



คู่มือการใช้งาน



altr  n

บทนำ

เนื้อหาต่างๆและบริการที่เข้าถึงผ่านอุปกรณ์นี้ มีวัตถุประสงค์ไว้เพื่อำนวยความสะดวกในการใช้งานของคุณ ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้ในชีวิตประจำวัน

โดยเนื้อหาต่างๆและบริการที่เข้าถึงผ่านอุปกรณ์นี้จะเป็นทรัพย์สินของคุณที่สามที่ใช้อย่างปลอดภัยภายใต้การคุ้มครองตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และอื่นๆที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญา ส่วนหนึ่งของเนื้อหาดังกล่าวและการบริการไม่สามารถทำการแก้ไข ทำซ้ำ เผยแพร่ ผลิตซ้ำ กระจาย วาดลอกหรือใช้ในการทำและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์

โดยต้องได้รับอนุญาตก่อนจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ

ขอให้ท่านรับทราบและยอมรับว่าคุณเพียงผู้เดียวที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานของอุปกรณ์นี้และต่อไป

และเป็นผู้เดียวที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพความปลอดภัย

ผลการดำเนินงานและความถูกต้องสำหรับเนื้อหาต่างๆและการบริการที่เข้าถึงผ่านอุปกรณ์นี้

ตามขอบเขตสูงสุดที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่บังคับใช้ อุปกรณ์นี้และเนื้อหาใดๆของคุณที่สามและการบริการที่มีให้

เป็นไปโดยผู้ผลิตไม่ต้องการรับประกันใดๆหรือโดยนัย

ผู้ผลิตขอประกาศอย่างชัดแจ้งว่า ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันและเงื่อนไขหรือโดยนัยที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นี้และเนื้อหาต่างๆ

เพื่อการรับประกันในตลาด คุณภาพความปลอดภัย ความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์ ความถูกต้อง การใช้งานอย่างมีสมรรถนะของคุณที่สาม

เป็นส่วนที่ถูกต้อง โดยในขอบเขตสูงสุดที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่บังคับใช้ ผู้ผลิตไม่รับประกันในด้านความถูกต้องตรงตามรูปแบบย่อ

ความสมบูรณ์ของเนื้อหาอย่างแม่นยำหรือบริการต่างๆโดยผ่านอุปกรณ์นี้หรือความเหมาะสมของอุปกรณ์ดังกล่าว

ซึ่งเนื้อหาการบริการโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับความต้องการของคุณหรือการป้องกันจากการหยุดชะงักและความผิดพลาดในระหว่างการทำงานของ-

อุปกรณ์ดังกล่าว เนื้อหาหรือบริการในขอบเขตสูงสุดที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่บังคับใช้ในกรณีใดๆ รวมไปถึงความผิดพลาดหรือละเลย

โดยผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการตามกฎหมายหรือการกระทำที่ในกรณีใดๆที่ก่อให้เกิดขึ้นจากเหตุผลใดๆที่มาจากหรือเกี่ยวข้อง-

กับการไหลข้อมูลใดๆในอุปกรณ์นี้ หรือการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว เนื้อหาหรือบริการของคุณหรือบุคคลที่สาม

เนื้อหาต่างๆและการบริการที่มีให้ร่วมกับอุปกรณ์นี้เป็นทรัพย์สินของคุณที่สามที่ใช้อย่างปลอดภัย ดังนั้นผู้ผลิตไม่ให้นำไปใช้ในการ-

ปรับเปลี่ยน การระบายนิกาย การสิ้นสุด การเอาของสิ่งนั้นออกและจะไม่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการตามกฎหมาย

หรือการกระทำที่ก่อให้เกิดขึ้นจากสาเหตุ ผู้ผลิตขอสงวนสิทธิ์ในการจำกัด การใช้หรือการเข้าถึงเนื้อหาหรือบริการบางอย่าง

โดยเนื้อหาและการบริการจะถูกส่งผ่านทางเครือข่ายของคุณที่สามซึ่งสถานที่ที่ส่งผู้ผลิตจะไม่รับการบริการลูกค้าดังกล่าวหรือรับการกระทำในการ-

บริการลูกค้าดังกล่าว

คำแนะนำ

การติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์

ควรวางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่มั่นคง และสามารถรับน้ำหนักได้
ควรหลีกเลี่ยงการวางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่มีความชื้น ใกล้ของเหลว ใกล้ความร้อน
และไม่ควรวางสิ่งของใดๆ ที่บดบังการระบายความร้อนของเครื่องรับโทรทัศน์
การต่อเสาอากาศและสายไฟ ต่อเสาอากาศเข้ากับช่องรับสัญญาณเสาอากาศ
ต่อปลั๊กเต้าเสียบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ (AC 100-240V / 50-60Hz)

การเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

กดปุ่มเปิดเครื่องที่เครื่องรับโทรทัศน์ ไฟแสดงสถานะจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว
หากไฟแสดงสถานะเป็นสีแดง หมายถึงเครื่องรับโทรทัศน์อยู่ Stand By Mode ให้กดปุ่มเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ที่ รีโมทได้เลย

การติดตั้งฐานวางเครื่องรับโทรทัศน์

เปิดกล่องและนำเครื่องรับโทรทัศน์และอุปกรณ์ต่างๆ ออกจากกล่อง นำเครื่องรับโทรทัศน์วางคว่ำลงบนผ้าปูเบาๆ เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน
ขันสกรูของฐานวางเครื่องรับโทรทัศน์เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ วางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่มั่นคง และสามารถรับน้ำหนักได้

การติดตั้งผ่านใส่รีโมท

1. ใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA 2 ก้อนบริเวณช่องที่ใส่แบตเตอรี่
2. ทดสอบการใช้งานรีโมท โดยการหันรีโมทไปที่ตัวรับสัญญาณบนโทรทัศน์ จากนั้นกดปุ่มเพื่อทดสอบ
3. ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ หลังจากใช้งานเป็นระยะเวลานาน
4. หากไม่ได้ใช้งานรีโมทเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออก

** รูปภาพเป็นรูปภาพประกอบเท่านั้น สินค้าจริงอาจจะแตกต่างจากในรูปภาพ แต่วิธีการปฏิบัตินั้น ย่อมเหมือนกัน **

ปุ่มบนเครื่องทีวี

เปิดปิดเครื่องรับโทรทัศน์

เลือกแหล่งที่มาของสัญญาณภาพและเสียง เมนูหลัก

เลือกช่องรายการ

เพิ่มเสียง ลดเสียง

รายละเอียดช่องต่อพ่วงด้านหลังเครื่องรับโทรทัศน์

รับสัญญาณภาพและเสียง ผ่านสาย AV

กระจายสัญญาณภาพและเสียงผ่านสาย AV

รับสัญญาณภาพผ่านสาย คอมโพเนนต์

รับสัญญาณภาพผ่านสาย HDMI

รับสัญญาณภาพผ่านเสาอากาศทั่วไป

รับสัญญาณภาพผ่าน สาย VGA

รับสัญญาณเสียงผ่าน สาย Audi

กระจายสัญญาณเสียงผ่าน สาย Audio

รับสัญญาณภาพและเสียง ผ่าน USB

รับสัญญาณเสียงผ่าน สาย Coaxial

รับสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่านสาย Lan

ทีวีดี

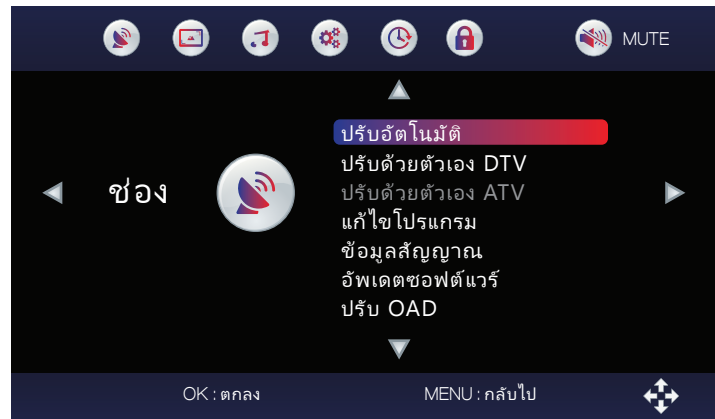
กล่องรับสัญญาณภาพ

ปุ่มบนรีโมท

1. Power	เปิด/ปิดเครื่องรับโทรทัศน์ (Standby Mode)
2. Mute	เปิด/ปิด เสียงเครื่องรับโทรทัศน์
3. 0-9	เลือกช่องรายการ
4. List	แสดงช่องรายการทั้งหมด
5. S.Mode	เปลี่ยนโหมดเสียง
6. Sleep	ตั้งเวลาปิดเครื่องรับโทรทัศน์
7. Audio	ระบบเสียงช่วยบรรยายภาพ
8. P.Mode	เปลี่ยนโหมดภาพ
9. Menu	เข้าเมนูหลักของเครื่องรับโทรทัศน์
10. Source / Input	เลือกแหล่งที่มาของสัญญาณภาพ
11. < > ^ v	เลื่อน
12. Enter	เลือก / ตกลง
13. Exit	ออก
14. Display	แสดงข้อมูลรายการ
15. Vol+	เพิ่มระดับเสียง
16. Refresh	โหลดใหม่อีกครั้ง
17. Hold	แสดงข้อมูลรายการค้างเอาไว้
18. Vol-	ลดระดับเสียง
19. Cap	เก็บรูปภาพหน้าจอไว้ในหน่วยความจำ
20. Play/Pause	เล่น / หยุดชั่วคราว
21. Cancel	ยกเลิก
22. TV/Radio	รายการทีวี / รายการวิทยุ
23. Stop	หยุด
24. CH+	เลื่อนไปยังช่องรายการถัดไป
25. Home	แสดงหน้าแรกของระบบ Android
26. CH-	เลื่อนไปยังช่องรายการก่อนหน้า
27. Mouse	เปิดระบบการควบคุมแบบ Mouse
28. Subtitle	แสดงคำบรรยายใต้ภาพ
29. REC	บันทึกข้อมูลแบบ PVR
30. Guide	เปิด EPG
31. Fav	จัดการช่องรายการโปรด
32. FF	เร่งความเร็วไปข้างหน้า
33. Prev	เลือกตอนก่อนหน้า
34. FR	เร่งความเร็วกลับหลัง
35. Next	เลือกตอนต่อไป

** รูปภาพเป็นรูปภาพประกอบเท่านั้น สันคำจริงอาจจะแตกต่างจากในรูปภาพ แต่วิธีการปฏิบัติงานนั้น ย่อมเหมือนกัน

เมนูช่องรายการ



การค้นหาสัญญาณอัตโนมัติ

ใช้ค้นหาสัญญาณภาพทั้งดิจิตอลทีวี และ อนาล็อกทีวีทั้งหมด

การค้นหาสัญญาณ ดิจิตอล TV

ใช้ค้นหาสัญญาณภาพดิจิตอลทีวี ทีละช่อง

การค้นหาสัญญาณ อนาล็อก TV

ใช้ค้นหาสัญญาณภาพอนาล็อกทีวี ทีละช่อง

การปรับแต่งช่องรายการ

ใช้ปรับแต่งช่องรายการตามความต้องการของผู้ใช้ เช่น รายการโปรด

การเรียงช่องรายการ การข้ามช่องรายการ การลบช่องรายการ

ข้อมูลสัญญาณภาพ

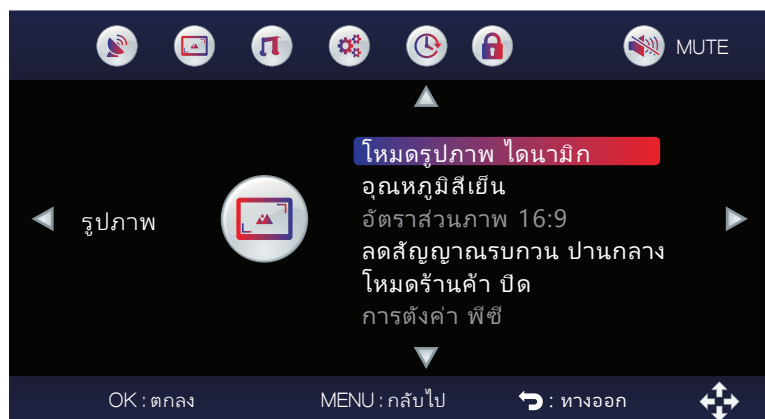
แสดงข้อมูลความแรงของสัญญาณภาพที่เครื่องรับโทรทัศน์ได้รับ

การอัปเดตซอฟต์แวร์ แบบ OAD

เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ให้เป็นข้อมูลล่าสุด

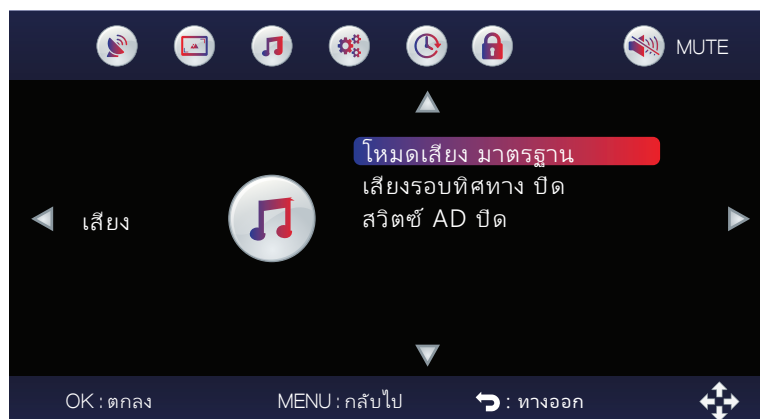
การค้นหาสัญญาณ OAD

เมนูภาพ



โหมดรูปภาพ	ค่ามาตรฐานจากโรมาน
โหมดรูปภาพบีให้เลือกทั้งสิ้น 3 แบบ	(มาตรฐาน / อ่อน / ภาพยนต์)
ค่าปรับแต่งโดยผู้ใช้	
โหมดรูปภาพให้เลือก ผู้ใช้	ความเข้ม ---> ปรับระดับความเข้มให้เพิ่มขึ้นหรือลดลงเพื่อให้ภาพ- ที่ปรากฏมีความสว่างมากขึ้น ความสว่าง ---> ปรับระดับความสว่างในการสร้างภาพให้มีความอ่อนหรือเข้ม ความอืดตัว ---> ปรับความเข้มสีของภาพเพื่อให้ภาพแลดูสดใสมากขึ้น ความคมชัด ---> ปรับระดับความคมชัดของภาพ
อุณหภูมิสี	ปรับค่าสีให้เป็นสีโทน ร้อน / อุ่น / เย็น ตามความพึงพอใจของผู้ใช้
อัตราส่วนภาพ	ปรับอัตราส่วนภาพตามความพอใจของผู้ใช้ (16:9 / 4:3 / ชุม1 / ชุม2)
ลดสัญญาณรบกวน	เปิดเพื่อการกวนสัญญาณจากสาเหตุภายนอกต่างๆ
โหมดร้านค้า	เปิดการแสดงภาพสำหรับแสดงภาพ (สำหรับร้านค้าเท่านั้น)

เมนูเสียง



โหมดเสียง	ค่ามาตรฐานจากโรมาน
โหมดเสียงมีให้เลือกทั้งสิ้น 5 แบบ	(มาตรฐาน / เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / ผู้ใช้)
ค่าปรับแต่งโดยผู้ใช้	Bass
ปรับย่านเสียงต่ำ	Treble
ปรับย่านเสียงสูง	Balance
ปรับระดับเสียงซ้าย/ขวา	Surround
เปิดปิดระบบเสียงรอบทิศทาง	Switch AD
เปิดปิดระบบเสียงช่วยบรรยายภาพ	AVC
ระบบควบคุมให้ระดับเสียงคงที่ กรณีที่ผู้ใช้เปลี่ยนช่องรายการ	

โหมดการตั้งค่าอื่นๆ



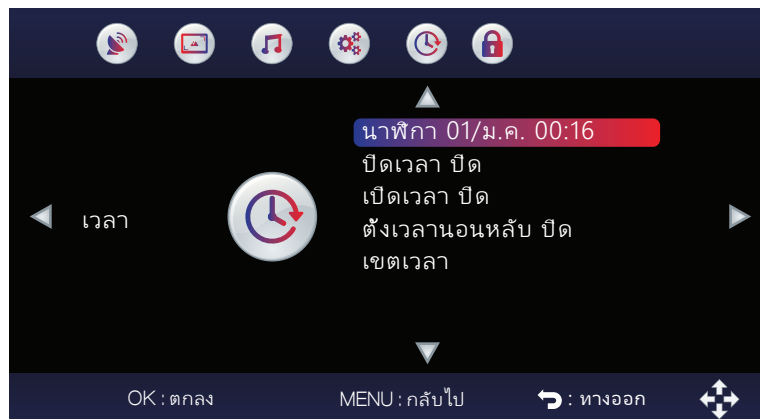
OSD Language	ตั้งค่าเครื่องรับโทรทัศน์ว่าต้องการให้แสดงข้อมูลเป็นภาษาใด
Audio Language	ตั้งค่าเครื่องรับโทรทัศน์ว่าต้องการให้แสดงเสียงเป็นภาษาใด
Hearing Impaired	เปิด/ปิด ระบบช่วยเหลือการได้ยิน
PVR	ระบบบันทึกภาพและเสียง PVR
Reset	เครื่องรับโทรทัศน์กลับไปตั้งค่าตามเดิมที่ออกมาจากโรงงานผู้ผลิต
Blue Screen	ตั้งค่าพื้นหลัง หากไม่มีสัญญาณภาพให้เปลี่ยนเป็นพื้นสีฟ้า
Update Software (USB)	การอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องรับโทรทัศน์ ผ่าน USB

PVR

PVR จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถบันทึกรายการโทรทัศน์ที่ออกอากาศในระบบดิจิทัลทีวี (DTV) เพื่อรับชมภายหลังได้ รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล ต้องจัดเก็บข้อมูลใน USB หรือ External Harddisk โดย USB หรือ Harddisk นั้นๆ ควรมีความจุไม่น้อยกว่า 1 GB ระยะเวลาที่สามารถบันทึกได้ ขึ้นอยู่กับจำนวนความจุของ USB หรือ External Harddisk เป็นหลัก

*** มีเฉพาะในทีวี altron ที่เป็น Smart TV และ Digital TV เท่านั้น , altron Analog TV ไม่รองรับ PVR ***

โหมดการตั้งค่าเวลา



Time Clock

ตั้งค่าวันเวลาในเครื่องรับโทรทัศน์

Off Time

ตั้งเวลาปิดเครื่องรับโทรทัศน์ล่วงหน้า

On Time

ตั้งเวลาเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ล่วงหน้า

Sleep Timer

การตั้งเวลาให้เครื่องรับโทรทัศน์ปิดภายในกี่นาที

การแก้ปัญหาของระบบ

หากโทรทัศน์ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติหรือเกิดความผิดพลาดขึ้น ให้ผู้ใช้กรุณาอ่านเนื้อหาในส่วนนี้ออย่างละเอียด

ซึ่งปัญหาการทำงานบางส่วน ตัวผู้ใช้สามารถแก้ไขเองได้ แนะนำให้ถอดปลั๊กโทรทัศน์ออกจากเต้าเสียบ AC ที่ผนัง

โดยรอเวลาประมาณ 60 วินาทีหรือในเวลาที่นานกว่านั้นแล้วค่อยเสียบปลั๊กใหม่

วิธีการนี้เป็นวิธีการง่าย ๆ ในการฟื้นฟูความเสถียรของวงจรไฟฟ้าและหน่วยของเฟิร์มแวร์

กรุณาติดต่อผู้ผลิตฝ่ายดูแลลูกค้าถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้หรือหากคุณมีความกังวลอื่นๆ

อาการ	วิธีการแก้ปัญหาที่ทำได้
ไม่มีเสียงหรือภาพ	ตรวจสอบปลั๊กไฟได้เสียบเข้ากับเต้าเสียบ AC แล้ว ตรวจสอบว่าไฟ LED สว่างเป็นสีแดง ถ้าไฟสว่างเป็นสีแดงแสดงว่าพลังงานของเครื่องโทรทัศน์ปกติ
เชื่อมต่อแหล่งภายนอกไปยังโทรทัศน์แล้ว- โทรทัศน์ไม่มีภาพหรือเสียง หรือภาพและเสียง	ตรวจสอบการเชื่อมต่อการส่งออกกับแหล่งที่มาภายนอกและ ตรวจสอบว่าการป้อนข้อมูลการเชื่อมต่อโทรทัศน์นั้นถูกต้อง ต้องแน่ใจว่าหมดการป้อนข้อมูลให้สัญญาณเข้ามานั้น ได้ทำการเลือกที่ถูกต้องแล้ว
เมื่อเปิดโทรทัศน์แล้ว- โทรทัศน์เกิดความล่าช้าในการแสดงภาพนิดหน่อย เรื่องนี้ถือว่าเป็นเรื่องปกติมั้ย?	ใช่ เรื่องนี้ถือว่าเป็นเรื่องปกติ
เนื่องจากโทรทัศน์กำลังค้นหาข้อมูลการตั้งค่าก่อนหน้านี้และ กำลังเตรียมความพร้อมที่จะทำงานภาพปกติ แต่ไม่มีเสียง	ตรวจสอบการตั้งค่าเสียง ตรวจสอบโหมดปิดเสียงว่าถูกตั้งค่าเป็น “on”

การแก้ปัญหาของระบบ

อาการ	วิธีการแก้ปัญหาที่ทำได้
มีเสียงแต่ไม่มีภาพหรือภาพขาวดำ	ถ้าเปิดครั้งแรกเป็นภาพขาวดำควรถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ AC แล้วหลังจาก 60 วินาทีให้ลองเสียบปลั๊กใหม่ ตรวจสอบว่าสล็อตที่กำหนดเอาไว้เป็น 50 หรือมากกว่านั้น ลองช่องโทรทัศน์ช่องต่างๆ
เสียงและภาพที่บิดเบี้ยวหรือเป็นหยักคลื่น	เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะส่งผลกระทบต่อโทรทัศน์ ถ้าเครื่องใช้ไฟฟ้าเกิดการรบกวนต่อโทรทัศน์แล้ว ควรปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า แล้วควรย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ออกห่างจากเครื่องโทรทัศน์ เสียบปลั๊กไฟของกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ในรานปลั๊กอันอื่น
เสียงหรือภาพไม่ชัดหรือถูกตัดออกชั่วคราว	ถ้ากำลังใช้เสาอากาศภายนอก ควรตรวจสอบทิศทาง ตำแหน่งและการเชื่อมต่อเสาอากาศของท่านปรับเปลี่ยนทิศทาง ของเสาอากาศหรือตั้งค่าหรือค้นหาช่องโทรทัศน์ใหม่
แถบแนวนอน แนวตั้งของภาพหรือภาพสั่น	ตรวจสอบว่าบริเวณใกล้เคียมีสิ่งที่มีารบกวน เช่น อุปกรณ์หรือเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้า
กล่องพลาสติกทำให้เกิดเสียง “กริก”	เสียงที่ดัง “กริก” อาจเกิดขึ้นเมื่ออุณหภูมิโทรทัศน์เกิดการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ เสียงนี้เกิดจากตู้โทรทัศน์มีการขยายหรือเกิดการหดตัว จึงทำให้เกิดเสียงขึ้นเสียงที่ได้ยินนี้ถือว่าเป็นเรื่องปกติและ โทรทัศน์ไม่ได้มีปัญหา
รีโมทไม่ทำงาน	เปลี่ยนแบตเตอรี่ในเครื่องรีโมท ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ได้ถูกใส่อย่างถูกต้องแล้ว

คำเตือน

หากโทรศัพท์ไม่ได้ดูภายในตำแหน่งที่มั่นคงเพียงพอ มีโอกาสเสี่ยงที่จะตกลงมา และทำให้หลายคนบาดเจ็บ

โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเด็ก สามารถหลีกเลี่ยงได้โดยการป้องกันต่างๆ เช่น

- ใช้ตู้หรือขาตั้งที่ผู้ผลิตโทรศัพท์แนะนำ
- เป็นเพียงการใช้เฟอร์นิเจอร์เพื่อรองรับความปลอดภัยของโทรศัพท์
- ต้องมั่นใจว่าโทรศัพท์ไม่ได้ยื่นเลยขอบของเฟอร์นิเจอร์ออกมา
- ไม่วางโทรศัพท์บนเฟอร์นิเจอร์สูง(ตัวอย่าง เช่น ตู้หรือตู้หนังสือ)โดยไม่ยึดกับเฟอร์นิเจอร์และโทรศัพท์เพื่อการรองรับที่เหมาะสม
- ไม่วางฝ่ามือหรือวัสดุอื่นๆ คั่นระหว่างเครื่องโทรศัพท์กับเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับโทรศัพท์
- การให้ความรู้เด็กเกี่ยวกับอันตรายในการปีนขึ้นวางโทรศัพท์ยังไปโทรศัพท์หรือเพื่อควบคุมโทรศัพท์

**ALL LIFESTYLE
ELECTRONICS**



บริการหลังการขาย/ ติดต่อเรา



02-292-1770



<http://www.altronthailand.com>



<https://www.facebook.com/altronthailand>



<http://altronthailand.com/th/อัลตรอนไทยแลนด์-บริการ>

