

>>



SHARP®

AQUOS

androidtv

ไฟหน้าจอทีวี LED

คู่มือการใช้งาน

- กรุณาเลือกหน้าโปรดของท่านจากเนื้อหา
ถ้าหากท่านต้องการปิดคู่มือการใช้งาน ให้กดปุ่ม  (บ้าน)
นอกจากนั้น ถ้าหากท่านต้องการกลับสู่หน้าก่อนหน้า ให้กดปุ่ม
 (กลับ)

 DOLBY AUDIO™

 HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 Wi-Fi®
CERTIFIED

 Bluetooth®

ENGLISH | 中文(台灣) | 中文(香港) | FRANÇAIS | PORTUGUÊS | РУССКИЙ | 中文 | INDONESIA | ภาษาไทย | TIẾNG VIỆT | عربي | АҒЫЛШЫН | O'ZBEK TILIDA

1. เริ่มต้น

- 1-1. บทนำ - ทวี
- 1-9. บทนำ - รีโมทคอนโทรล
- 1-11. บทนำสำหรับ Android TV™ - ศูนย์กลางความบันเทิง
- 1-13. บทนำสำหรับ Android TV - Android TV สามารถทำอะไรได้
- 1-13. บทนำสำหรับ Android TV - คุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP
- 1-14. การตั้งค่า ครั้งแรก
- 1-15. การอัปเดตซอฟต์แวร์อัตโนมัติแบบไร้สาย (OTA)
- 1-16. การอัปเดตซอฟต์แวร์ของ TV

2. การตั้งค่า TV และการตั้งค่าช่อง

- 2-1. วิธีรับจูนช่อง
- 2-1. ปรับปรุงช่องอัตโนมัติ
- 2-2. การตั้งค่าช่อง-แก้ไขรายการ
- 2-2. การตั้งค่าช่อง-วิธีการเปลี่ยน ภาษาของเสียง และ ซาวด์แทร็ก
- 2-2. การตั้งค่าช่อง-วิธีการเปิดใช้งาน บทบรรยาย
- 2-3. การตั้งค่าช่อง-วิธีการเรียกใช้ EPG
- 2-4. การตั้งค่าช่อง-วิธีการเปลี่ยน ช่องสัญญาณเสียง
- 2-5. การตั้งค่าช่อง-วิธีการใช้งาน การควบคุมโดยผู้ปกครอง
- 2-6. การตั้งค่าเทเลเท็กซ์ (DTV เท่านั้น)
- 2-6. รหัสไปรษณีย์ (เฉพาะอินโดนีเซีย)
- 2-6. ข้อมูลระบบ

3. การเชื่อมต่อ/ลำโพงภายนอก

- 3-1. เครื่องขยายและอินเทอร์เน็ท
- 3-3. อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Chromecast built-in
- 3-3. อุปกรณ์เสียง
- 3-4. การตั้งค่าบลูทูธ
- 3-5. USB

4. แอปอัจฉริยะ

- 4-1. Google™ Assistant
- 4-1. Google Play Store
- 4-1. การตั้งค่าบัญชี Google
- 4-2. แป้นพิมพ์
- 4-3. คุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP
- 4-4. การตั้งค่าหน้าจอเครื่องมือ

5. รูปภาพ การตั้งค่า

- 5-1. โหมดรูปภาพ (เปลี่ยนคุณภาพของภาพ)
- 5-1. การตั้งค่าการกำหนดรูปภาพ
- 5-2. การตั้งค่าการกำหนดรูปภาพขั้นสูง
- 5-2. การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับ HDR
- 5-3. การตั้งค่ารูปภาพที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP
- 5-4. การตั้งค่าสัญญาณเข้า

6. การตั้งค่าเสียง

- 6-1. โหมดเสียง
- 6-1. การตั้งค่าการกำหนดเสียง
- 6-2. การตั้งค่าการกำหนดเสียงขั้นสูง
- 6-2. การตั้งค่าเสียงที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP

7. อื่น ๆ

- 7-1. ตั้งเวลาปิด
- 7-1. ปิดตัวตั้งเวลา
- 7-1. ปิดเมื่อไม่มีสัญญาณ
- 7-1. โปรแกรมรักษาหน้าจอ
- 7-1. ที่เก็บข้อมูล
- 7-1. การเข้าถึง
- 7-1. รีเซ็ต

8. ภาคผนวก

- 8-1. การแก้ไขปัญหา
- 8-2. การแก้ไขปัญหา - ข้อความแสดงข้อผิดพลาด
- 8-3. เครื่องหมายการค้า
- 8-4. ข้อมูลจำเพาะ
- 8-6. ภาพวาดเชิงมิติ
 - 2T-C32BG1X
 - 2T-C42BG1X
 - 2T-C42BG8X
 - 2T-C50BG1X

ข้อควรระวังในการใช้งานทั่วไป

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

การบำรุงรักษาตัวเครื่อง

- เมื่อต้องการทำความสะอาดตัวเครื่อง ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่ม (เช่น ผ้าฝ้าย, ผ้าไหม เป็นต้น) เช็ดเบาๆ
- ห้ามใช้ผ้าขี้ริ้วแห้งหรือผ้าขี้ริ้วชุบสารเคมี เนื่องจากอาจเป็นสาเหตุทำให้วัสดุของตัวเครื่องเสื่อมคุณภาพหรือแตกกร้าว
- ไม่ควรใช้ผ้าทรายในการทำความสะอาด หรือทำความสะอาดด้วยการขัดที่ตัวเครื่องแรงๆ เนื่องจากอาจเป็นสาเหตุทำให้ผิวของตัวเครื่องเป็นรอย
- ถ้าตัวเครื่องสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่ม (เช่น ผ้าฝ้าย, ผ้าไหม เป็นต้น) ชุบน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลางเจือจางในน้ำบิดหมาดๆ เช็ดเบาๆ
- สารทำลาย เช่น น้ำมันเบนซิน หรือ ทินเนอร์ จะทำให้ตัวเครื่องเสื่อมคุณภาพ หรือทำให้ชั้นเคลือบผิวหลุดลอกออกมา ดังนั้น จึงห้ามใช้สารทำลายดังกล่าวทำความสะอาดตัวเครื่องโดยเด็ดขาด
- เนื่องจากในเนื้อพลาสติกมีสารพลาสติกไฮเซอร์ผสมอยู่ ตัวเครื่องอาจเสื่อมคุณภาพหรือชั้นเคลือบผิวอาจหลุดลอกออกมา เมื่อสัมผัสกับสารบางประเภท ดังนั้น จึงควรหลีกเลี่ยงการใช้สารระเหย เช่น ยาฆ่าแมลง ใกล้กับเครื่อง นอกจากนี้ ห้ามไม่ควรให้ตัวเครื่องสัมผัสกับวัตถุที่ทำจากยาง, เรซิน เป็นต้น เป็นเวลานาน

การบำรุงรักษาจอภาพแอลซีดี

- ก่อนทำความสะอาดจอภาพแอลซีดี ต้องแน่ใจว่าได้ปิดโทรทัศน์และถอดสายไฟออกจากตัวรับให้เรียบร้อยทุกครั้ง
- เมื่อต้องการทำความสะอาดจอภาพแอลซีดี ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่ม (เช่น ผ้าฝ้าย, ผ้าไหม เป็นต้น) เช็ดเบาๆ ที่ผิวจอภาพ เพื่อเป็นการปกป้องจอภาพแอลซีดี ห้ามใช้ผ้าสกปรก, น้ำยาทำความสะอาด, ผ้าขี้ริ้วแห้ง หรือผ้าขี้ริ้วเปียกชุบสารเคมี ในการทำความสะอาดโดยเด็ดขาด เนื่องจากอาจทำให้ผิวจอภาพลอกออกได้
- ไม่ควรใช้ผ้าทรายในการทำความสะอาด หรือทำความสะอาดด้วยการขัดแรงๆ เนื่องจากอาจเป็นสาเหตุทำให้ผิวจอภาพเป็นรอยขีดข่วน
- ถ้าจอภาพแอลซีดีสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่ม (เช่น ผ้าฝ้าย, ผ้าไหม เป็นต้น) ชุบน้ำเล็กน้อย (ห้ามเช็ดทำความสะอาดด้วยการขัดแรงๆ เพื่อป้องกันผิวจอภาพเป็นรอย)
- ถ้ามีฝุ่นติดบนผิวจอภาพแอลซีดี ให้ใช้แปรงทำความสะอาดทั่วไป (แบบป้องกันไฟฟ้าสถิตได้) บัดออก

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

การดูแลรักษาตัวเครื่อง


- ใช้ผ้าเนื้อนุ่ม (เช่น ผ้าฝ้าย, ผ้าสักหลาด เป็นต้น) เช็ดผิวตัวเครื่องเบาๆ
- การใช้ผ้าเคมี (เช่น ผ้าแบบแผ่นทั้งเปียกและแห้ง เป็นต้น) อาจทำให้ส่วนประกอบต่างๆ ของตัวเครื่องหลักเสียรูปหรือเกิดรอยแตกกร้าว
- การใช้ผ้าเนื้อหยาบหรือการขัดแรงๆ อาจทำให้ผิวตัวเครื่องเป็นรอย
- ถ้าตัวเครื่องสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่ม (เช่น ผ้าฝ้าย, ผ้าสักหลาด เป็นต้น) ชุบน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลางเจือจางในน้ำบิดหมาดๆ เช็ดเบาๆ
- วัสดุที่ใช้ทำตัวเครื่องส่วนใหญ่เป็นพลาสติก หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์ และสารตัวทำลายอื่นๆ เนื่องจากสารเหล่านี้จะทำให้ตัวเครื่องเสียรูป และชั้นสีลอกออกได้
- ห้ามฉีดยาฆ่าแมลงหรือสารระเหยอื่นๆ ใส่ตัวเครื่อง
- นอกจากนี้ อย่าปล่อยให้ตัวเครื่องสัมผัสกับวัตถุที่ทำมาจากยางหรือไวโอลิตติดต่อกันเป็นเวลานาน เพราะสารพลาสติกไฮเซอร์ในเนื้อพลาสติกอาจเป็นสาเหตุทำให้ตัวเครื่องเสียรูปและชั้นสีลอกออกได้
- เมื่อต้องการเปลี่ยนตำแหน่งวางเครื่องโดยการขนย้ายเครื่องด้วยรถเข็น ให้เข็นด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ การหยุดกะทันหัน, เข็นแรงเกินไป และพื้นที่ไม่ราบเรียบ ล้วนเป็นสาเหตุที่สามารถทำให้เครื่องหล่นจากรถเข็นได้




การดูแลรักษาแผงควบคุมด้านหน้า

- ปิดเครื่องและถอดสายไฟ AC ออกจากตัวรับบนผนังก่อนดูแลจัดการทุกครั้ง
- ใช้ผ้าเนื้อนุ่ม (เช่น ผ้าฝ้าย, ผ้าสักหลาด เป็นต้น) เช็ดที่ผิวของแผงควบคุมด้านหน้าเบาๆ
- เพื่อเป็นการปกป้องแผงควบคุมด้านหน้า ห้ามเช็ดด้วยผ้าสกปรก, น้ำยาทำความสะอาด หรือผ้าเคมี (เช่น ผ้าแบบแผ่นทั้งเปียกและแห้ง เป็นต้น) เนื่องจากจะทำให้ผิวของแผงควบคุมด้านหน้าเสียหาย
- การใช้ผ้าเนื้อหยาบหรือการขัดแรงๆ อาจทำให้ผิวของแผงควบคุมด้านหน้าเป็นรอย
- ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดที่แผงควบคุมด้านหน้าเบาๆ (หากเช็ดแรงเกินไปจะทำให้แผงควบคุมด้านหน้าเป็นรอย)
- ถ้ามีฝุ่นติดที่แผงควบคุมด้านหน้า ให้ใช้แปรงป้องกันไฟฟ้าสถิตที่มีจำหน่ายทั่วไปบัดออก
- น้ำและความชื้น – ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ใกล้กับน้ำ เช่น อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, อ่างล้างจาน, อ่างซักผ้า, สระว่ายน้ำ และชั้นใต้ดินที่มีน้ำขัง






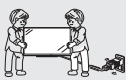
บทนำ

- ห้ามวางแจกันหรือภาชนะที่บรรจุน้ำไว้บนผลิตภัณฑ์นี้เพราะน้ำอาจหกใส่ผลิตภัณฑ์จนทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ 
- ชั้นวาง – ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้บนรถเข็น, ชั้นวาง, ขาตั้ง หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ตกลงมา และเป็นผลให้บุคคลที่อยู่ใกล้ได้รับบาดเจ็บสาหัสและผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย โปรดใช้เฉพาะรถเข็น, ชั้นวาง, ขาตั้ง, แท่นยึด หรือโต๊ะ ซึ่งได้รับการแนะนำจากผู้ผลิต หรือจำหน่ายมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ เมื่อต้องการแขวนผลิตภัณฑ์ไว้บนผนัง โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำจากผู้ผลิต และใช้เฉพาะชุดแขวนที่ได้รับการแนะนำจากผู้ผลิตเท่านั้น
- การระบายอากาศ – ช่องระบายอากาศและช่องเปิดอื่นๆ ที่ตัวเครื่องออกแบบมาไว้สำหรับการระบายอากาศ ห้ามคลุมหรือปิดกั้นช่องระบายอากาศและช่องเปิดเหล่านี้ เนื่องจากการระบายอากาศที่ไม่เพียงพอจะเป็นสาเหตุให้เกิดความร้อนสูง และ/หรือ อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์สั้นลง ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้บนที่นอน, โซฟา, พรม หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียงกันนี้ เพราะจะทำให้ช่องระบายอากาศถูกปิดกั้น ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบบิวท์อิน ดังนั้นจึงห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้ในที่ปิดทึบ เช่น ชั้นวางหนังสือ หรือชั้นวางของ นอกเสียจากจะมีการจัดเตรียมการระบายอากาศไว้ อย่างเหมาะสม หรือปฏิบัติตามคำแนะนำจากผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด

- ในกรณีที่ท่าผลิตภัณฑ์นี้ตกหล่นจนตัวเครื่องชำรุดเสียหาย ให้ปิดเครื่องและถอดสายไฟออกทันที ถ้าท่านยังฝืนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ต่อไป อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายของท่าน 
- ห้ามเปิดฝาด้านหลังตัวเครื่องเพื่อทำการดัดแปลงแผงวงจร เนื่องจากภายในตัวเครื่องจะมีกระแสไฟฟ้าแรงสูงไหลเวียนอยู่ และอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตและการบาดเจ็บ หากจำเป็นต้องทำการบำรุงรักษา โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายของท่าน 
- จอภาพแอลซีดีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้ทำจากแก้ว ซึ่งสามารถแตกออกได้หากถูกสิ่งอื่นหรือวัตถุปลายแหลมกระแทกอย่างแรง ถ้าจอภาพแอลซีดีแตกออก โปรดระวังอันตรายจากเศษแก้ว 
- แหล่งกำเนิดความร้อน – ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์นี้ไว้ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น หม้อน้ำ, เครื่องทำความร้อน, เตารอบ และผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดความร้อนอื่น (รวมถึงเครื่องขยายเสียง)


ห้ามติดตั้งทีวีในที่ที่อาจมีน้ำหยด เช่น ใต้เครื่องปรับอากาศ หรือในบริเวณเครื่องเพิ่มความชื้นในอากาศ  มากกว่า 1 ม.

- น้ำที่หยดลงในทีวีและเข้าไปในทีวีอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟช็อต หรือการทำงานขัดข้อง เราแนะนำให้ติดตั้งทีวีให้ห่างอย่างน้อย 1 เมตรจากช่องลมของเครื่องปรับอากาศ

- เพื่อป้องกันไฟไหม้ ห้ามวางเทียนไขหรือวัตถุติดไฟทุกชนิดไว้บนหรือใกล้กับโทรทัศน์โดยเด็ดขาด 
- เพื่อป้องกันไฟไหม้หรืออันตรายจากไฟฟ้าช็อต ห้ามวางโทรทัศน์หรือวัตถุที่มีน้ำหนักมากทับสายไฟ AC 
- ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากไว้บนผลิตภัณฑ์นี้หรือขึ้นไปยืนบนผลิตภัณฑ์ การกระทำดังกล่าวอาจเป็นสาเหตุให้ได้รับบาดเจ็บหากผลิตภัณฑ์ล้มคว่ำลงมา โปรดเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อเด็กเล็กหรือสัตว์เลี้ยงอยู่ใกล้ 
- ถอดสายไฟออกก่อนเคลื่อนย้ายโทรทัศน์ทุกครั้ง ถ้าไม่ถอดสายไฟออกก่อน สายไฟอาจชำรุดเสียหายและทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต 

จอภาพแอลซีดีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ประกอบไปด้วยเม็ดพิกเซลทั้งหมด 1,049,088 (สำหรับ 2T-C32BG1X เท่านั้น) / 2,073,600 (สำหรับ 2T-C42BG1X/2T-C42BG8X/2T-C50BG1X เท่านั้น) พิกเซล ซึ่งให้ภาพคมชัดรายละเอียดสูงเนื่องจากจอภาพประกอบไปด้วยเม็ดพิกเซลจำนวนมาก ในบางครั้งอาจมีเม็ดพิกเซลบางจุดที่สว่างค้างเป็นสีเดียว เช่น สีฟ้า, สีเขียว, สีแดง หรือสีเหลือง อาการเช่นนี้ไ้ระบุไว้ในข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ และไม่ถือเป็นความผิดปกติแต่อย่างใด

ข้อควรระวังเมื่อต้องขนย้ายโทรทัศน์

- เมื่อต้องขนย้ายโทรทัศน์ ห้ามขนย้ายโดยการอุ้มหรือใช้แรงกดลงบนจอภาพ ให้ยกเครื่องที่รีด้วยคนอย่างน้อยสองคน และยก ด้วยมือสองมือ โดยที่มีแต่ละข้างจับที่แต่ละด้านของทีวี 

- หากโทรทัศน์ไม่วางอยู่ในตำแหน่งที่มั่นคงพอ โทรทัศน์อาจหล่นลงมาจนทำให้เกิดอันตรายได้ ท่านสามารถหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุต่างๆ โดยเฉพาะที่จะเกิดกับเด็กเล็กได้โดยคำนึงถึงข้อควรระวังต่างๆ เช่น:
- ใช้ตุ้มน้ำหนักหรือชั้นวางที่ผู้ผลิตโทรทัศน์แนะนำให้ใช้
- เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถรองรับโทรทัศน์ได้อย่างปลอดภัยเท่านั้น
- ต้องให้แน่ใจว่าตัวเครื่องโทรทัศน์ไม่ได้ยื่นออกมาจากขอบเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับอยู่
- อย่าวางโทรทัศน์ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ที่สูง (เช่น ตู้ หรือ ชั้นใส่หนังสือ) โดยไม่ยึดเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์ไว้กับส่วนรองรับที่มั่นคง
- อย่าวางโทรทัศน์ไว้บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่วางไว้ระหว่างตัวเครื่องโทรทัศน์กับเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับอยู่
- ให้ความรู้แก่เด็กเล็กในเรื่องของอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์เพื่อเข้าถึงโทรทัศน์ หรือแผงควบคุม

- ห้ามใช้หน้าจอนี้แสดงภาพนิ่งติดต่อกันเป็นเวลานาน เนื่องจากจะทำให้เกิดภาพติดตา (afterimage) บนหน้าจอ

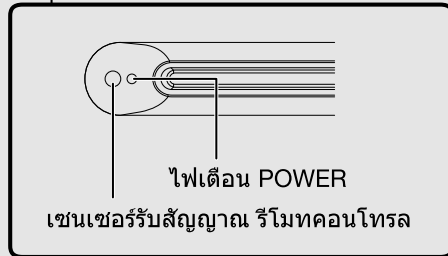
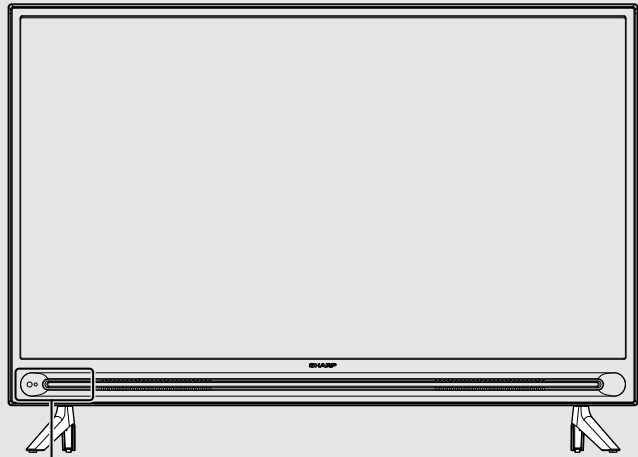
- โปรดติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในตำแหน่งที่สามารถถอดสายไฟ AC ออกจากเต้ารับ AC หรือถอดออกจากช่องต่อสายไฟ AC INPUT ด้านหลังผลิตภัณฑ์ได้ง่าย

หมายเหตุ

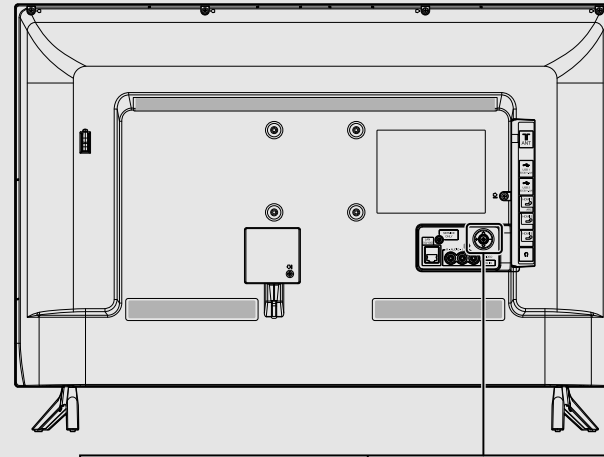
- ภาพประกอบด้านบนใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น ตัวผลิตภัณฑ์จริงอาจมีลักษณะต่างไปจากนี้

ทีวี

(ด้านหน้า)
2T-C32BG1X



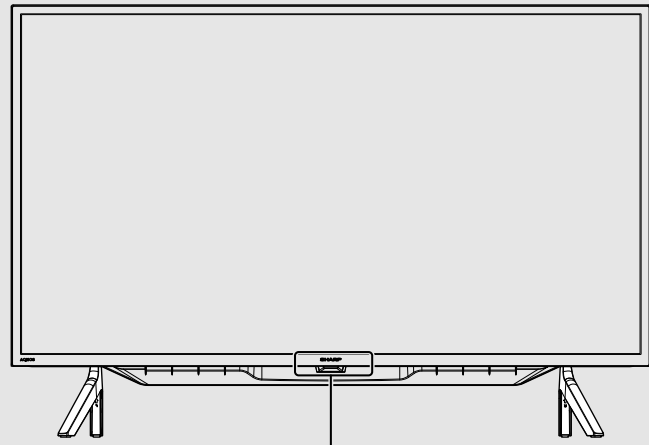
(ด้านหลัง)



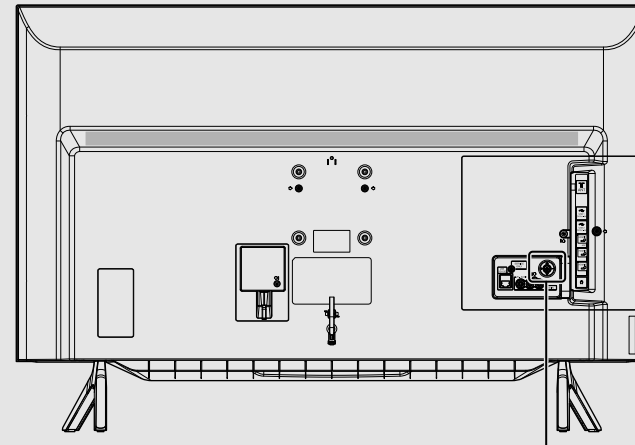
ปุ่ม/ตัวควบคุม	ฟังก์ชัน พื้นฐาน
^	เพิ่มช่อง
∨	อินพุต
+	เพิ่มระดับเสียง
-	ลดระดับเสียง
⏻	พาวเวอร์

- ภาพประกอบและภาพหน้าจอในคู่มือการใช้งานนี้มีเพื่อวัตถุประสงค์ในการอธิบาย และอาจแตกต่างจากการทำงานจริงเล็กน้อย
- ภาพประกอบในคู่มือนี้ทั้งเล่ม อ้างอิงจากรุ่น 2T-C42BG1X

ทีวี (ต่อ)

(ด้านหน้า)
2T-C42BG1X

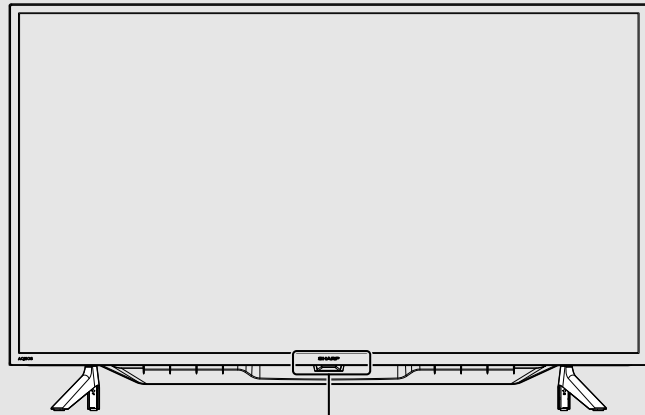
(ด้านหลัง)



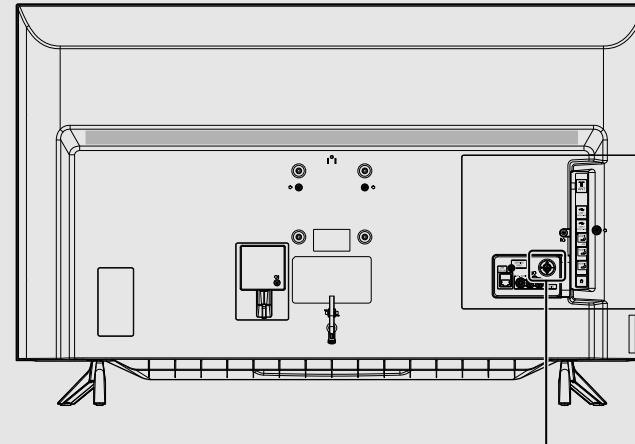
ปุ่ม/ตัวควบคุม	ฟังก์ชัน พื้นฐาน
∧	เพิ่มช่อง
∨	อินพุต
+	เพิ่มระดับเสียง
-	ลดระดับเสียง
⏻	พาวเวอร์

- ภาพประกอบและภาพหน้าจอในคู่มือการใช้งานนี้มีเพื่อวัตถุประสงค์ในการอธิบาย และอาจแตกต่างจากการทำงานจริงเล็กน้อย
- ภาพประกอบในคู่มือนี้ทั้งเล่ม อ้างอิงจากรุ่น 2T-C42BG1X

ทีวี (ต่อ)

(ด้านหน้า)
2T-C42BG8X

(ด้านหลัง)

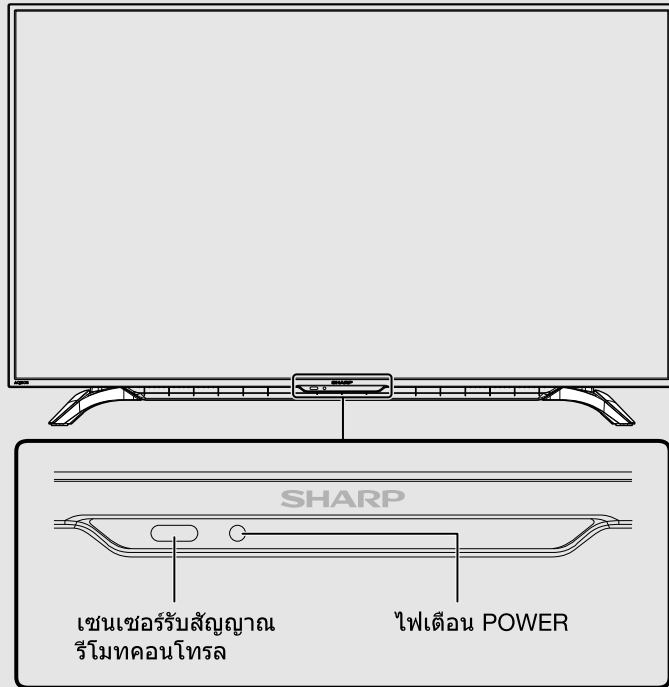


ปุ่ม/ตัวควบคุม	ฟังก์ชัน พื้นฐาน
∧	เพิ่มช่อง
∨	อินพุต
+	เพิ่มระดับเสียง
-	ลดระดับเสียง
⏻	พาวเวอร์

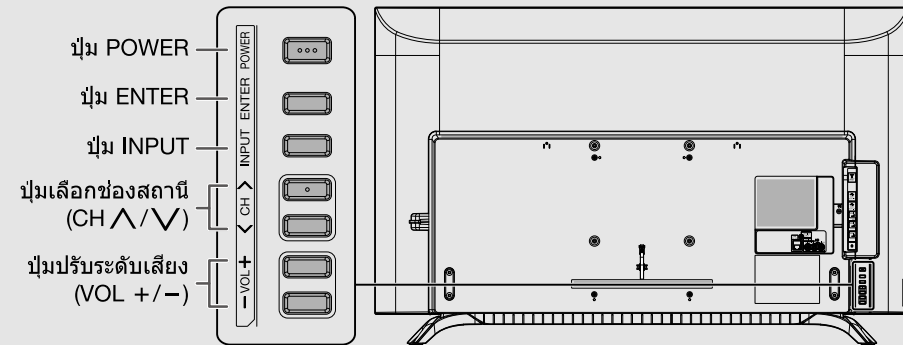
- ภาพประกอบและภาพหน้าจอในคู่มือการใช้งานนี้มีเพื่อวัตถุประสงค์ในการอธิบาย และอาจแตกต่างจากการทำงานจริงเล็กน้อย
- ภาพประกอบในคู่มือนี้ทั้งเล่ม อ้างอิงจากรุ่น 2T-C42BG1X

ทีวี (ต่อ)

(ด้านหน้า)
2T-C50BG1X



(ด้านหลัง)

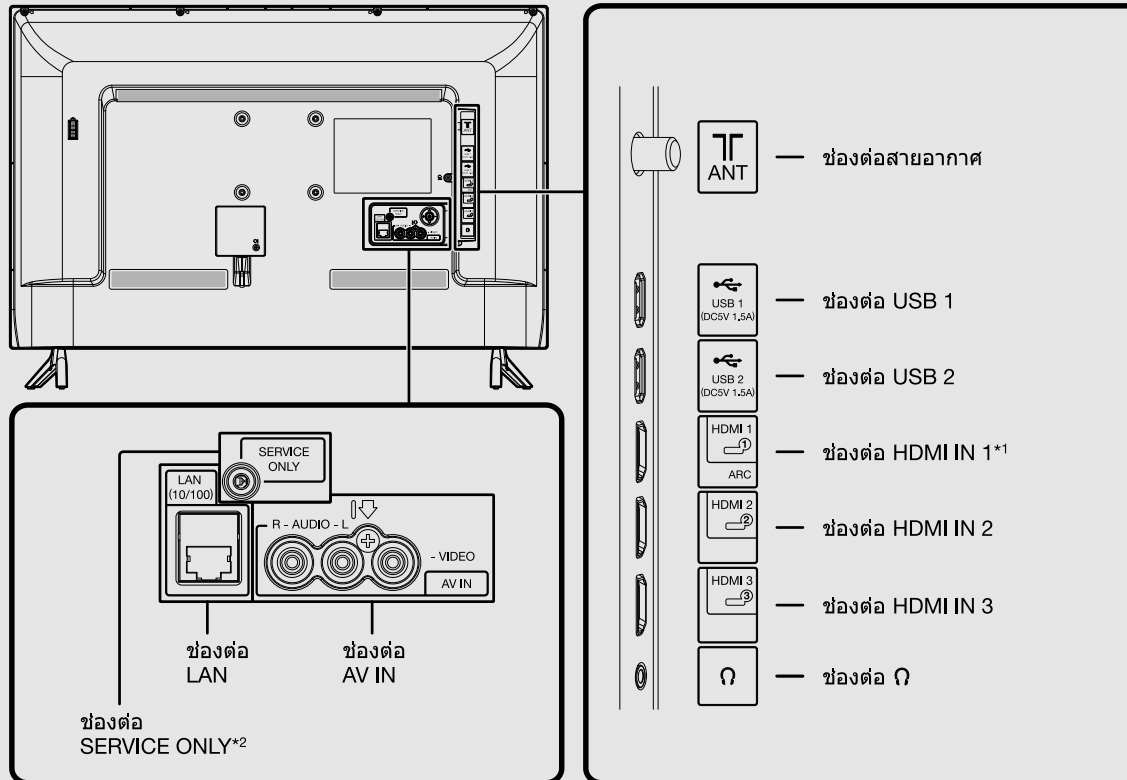


- ภาพประกอบและภาพหน้าจอในคู่มือการใช้งานนี้มีเพื่อวัตถุประสงค์ในการอธิบาย และอาจแตกต่างจากการทำงานจริงเล็กน้อย
- ภาพประกอบในคู่มือนี้ทั้งเล่ม อ้างอิงจากรุ่น 2T-C42BG1X

TH 1-4

ทีวี (ต่อ)

(ด้านหลัง)
2T-C32BG1X



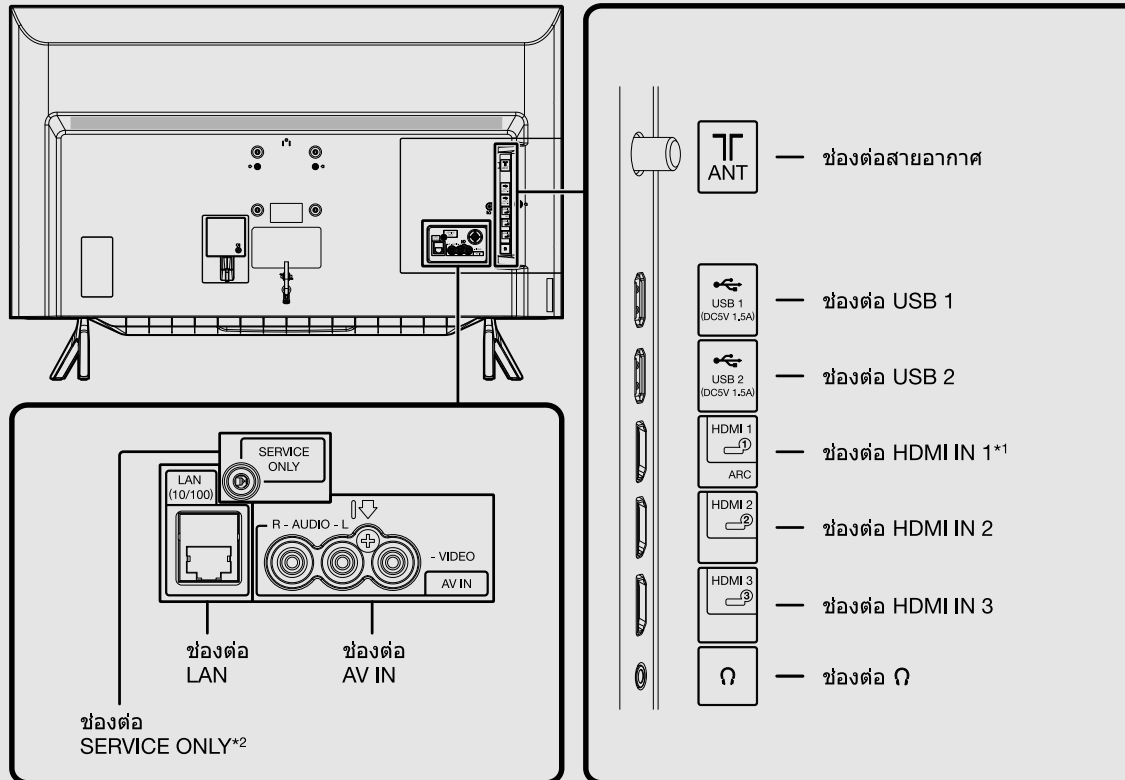
*1 ใช้ HDMI IN 1 เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ ARC

*2 โดยปกติจะไม่ใช้ขั้วต่อนี้ เนื่องจากสกรูวงไว้ใช้เพื่อการซ่อมแซมโดยช่างเท่านั้น

TH 1-5

ทีวี (ต่อ)

(ด้านหลัง)
2T-C42BG1X

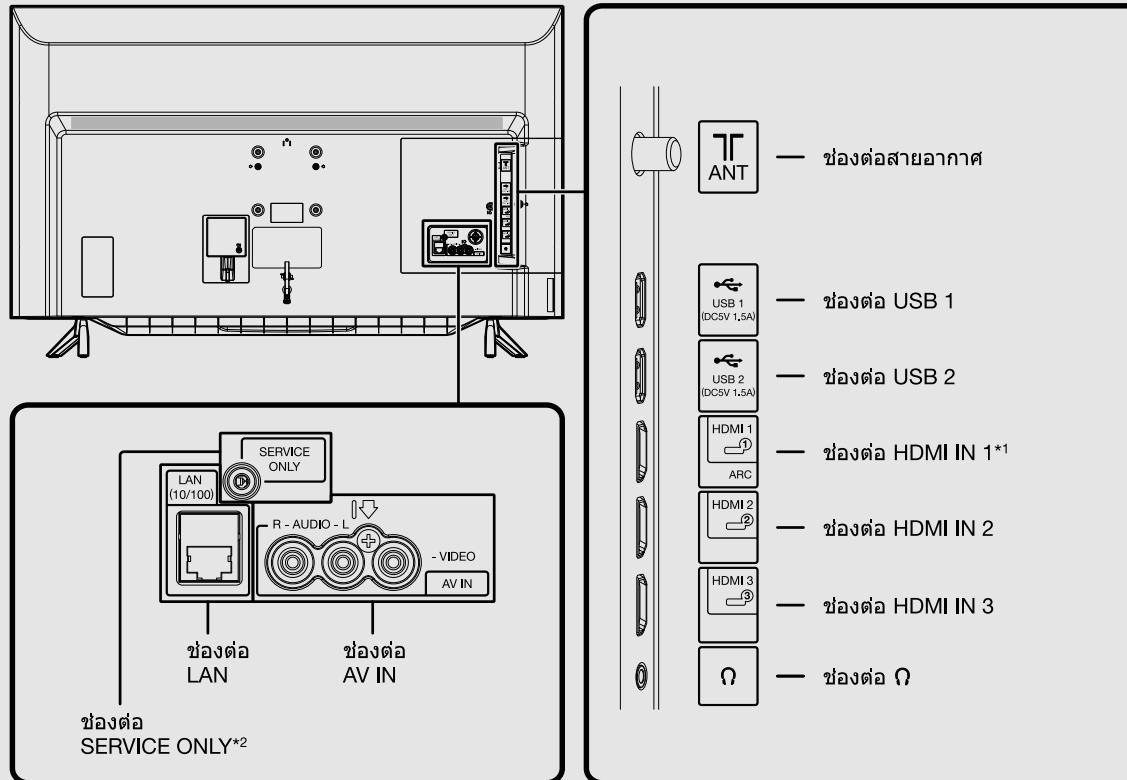


*1 ใช้ HDMI IN 1 เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ ARC

*2 โดยปกติจะไม่ใช้ขั้วต่อนี้ เนื่องจากสวิตช์เปิด/ปิดเพื่อการซ่อมแซมโดยช่างเท่านั้น

ทีวี (ต่อ)

(ด้านหลัง)
2T-C42BG8X

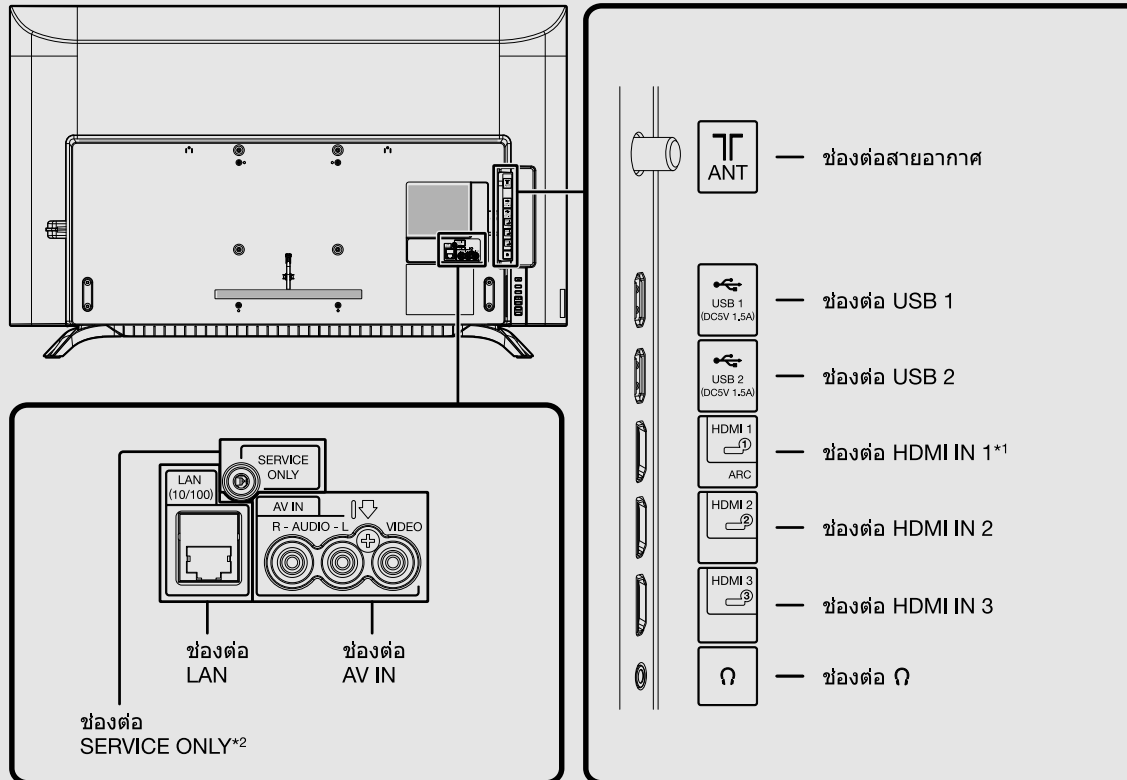


*1 ใช้ HDMI IN 1 เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ ARC

*2 โดยปกติจะไม่ใช้ขั้วต่อนี้ เนื่องจากสวิตช์เปิด/ปิดเพื่อการซ่อมแซมโดยช่างเท่านั้น

ทีวี (ต่อ)

(ด้านหลัง)
2T-C50BG1X



*1 ใช้ HDMI IN 1 เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ ARC

*2 โดยปกติจะไม่ใช้ขั้วต่อนี้ เนื่องจากสวิตช์เปิด/ปิดเพื่อการซ่อมแซมโดยช่างเท่านั้น

รีโมทคอนโทรล




- 1 (POWER): เปิดเครื่องทีวีหรือเข้าสู่โหมดพัก
- 2 0-9: ตั้งช่องรายการ
- 3 AD/MPX: เลือกโหมดชาวดมัลติเพล็กซ์และเสียงบรรยาย
- 4 ปุ่มสั่งการอุปกรณ์ภายนอก: สั่งการอุปกรณ์ภายนอก
- 5 INFO
DTV: แสดงข้อมูลรายการ
- 6 YouTube: แสดงหน้าจอ YouTube™
- 7 NETFLIX: แสดงหน้าจอ NETFLIX
ถ้าคุณกดปุ่ม NETFLIX ขณะที่ทีวีปิดอยู่ ทีวีจะเปิดเครื่องและแสดงหน้าจอ NETFLIX
- 8 (กลับ): กลับสู่หน้าที่แล้ว
- 9 , ENTER: เลือกรายการที่ต้องการบนหน้าจอ
- 10 INPUT: เลือกแหล่งสัญญาณเข้า
- 11 VOL +/-: ตั้งค่าระดับเสียง
- 12 (ปิดเสียง): ปิดเสียง
 - การปิดเสียงสามารถยกเลิกได้โดยกด VOL +/- หรือ
- 13 R, G, Y, B: ปุ่มสีใช้เพื่อเลือกการตัวเลือกที่มีสีตรงกับหน้าจอ


TH 1-9

รีโมทคอนโทรล (ต่อ)



14 ปุ่มสำหรับการใช้งานที่มีประโยชน์

 (เมนู) (เทเลเท็กซ์)
เลือกโหมดเทเลเท็กซ์

 (บทบรรยาย)
เปิด/ปิดภาษาคำบรรยาย


15 EPG

DTV: แสดงหน้าผังรายการ

16 TOOLS: แสดงหน้าจอเครื่องมือ

 (Google Assistant): เริ่ม Google Assistant


พูดคำที่คุณต้องการค้นหาใน "... (ไมโครโฟน)" ที่ด้านบนของรีโมทคอนโทรล เมื่อคุณใช้ "... (ไมโครโฟน)" ห้ามเอามือปิดส่วนนี้

18  (บ้าน): แสดงหน้า บ้าน

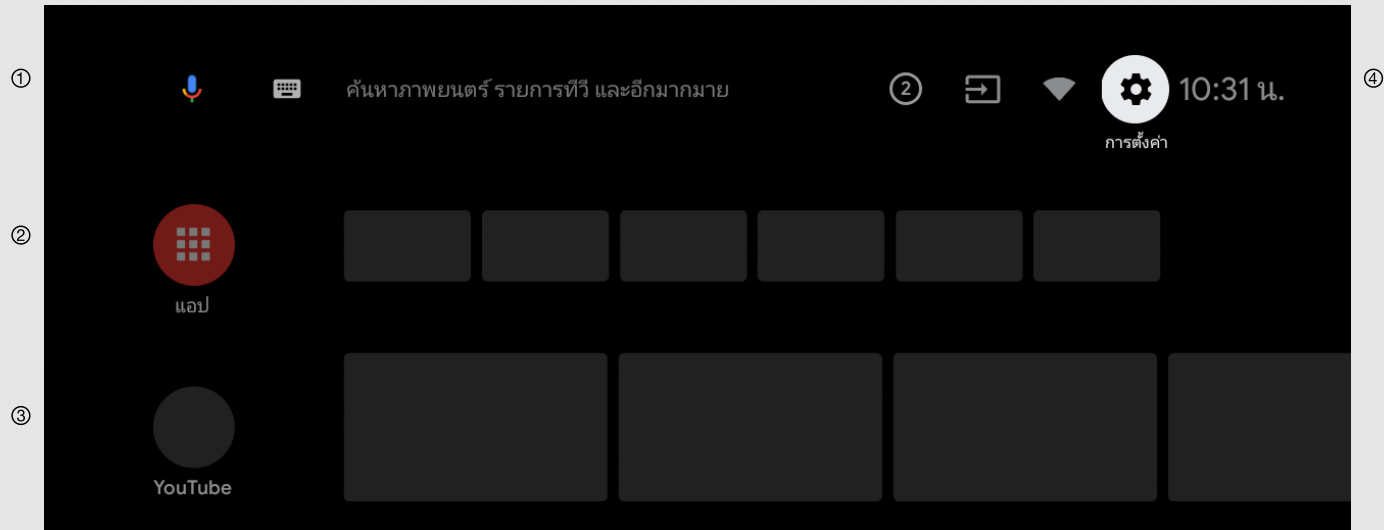
19 CH \wedge / \vee : เลือกช่อง

- Google Assistant ไม่สามารถใช้ได้ในบางภาษาและบางประเทศ การให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภาษา

ศูนย์กลางความบันเทิง

เชื่อมต่อกับ  (บ้าน) สำหรับแอป เกม ภาพยนตร์ และอื่น ๆ

ตัวอย่าง



① เริ่มต้นการค้นหา

② สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งบนทีวี ไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันโปรดจะแสดงอยู่ด้านล่างนี้ (ผู้ใช้สามารถเพิ่ม / ลบ / เปลี่ยนตำแหน่งการจัดวางแอปพลิเคชันโปรดได้)



: คลิกเพื่อไปยังหน้าจอแอปที่แสดงรายการแอปที่ติดตั้งทั้งหมด

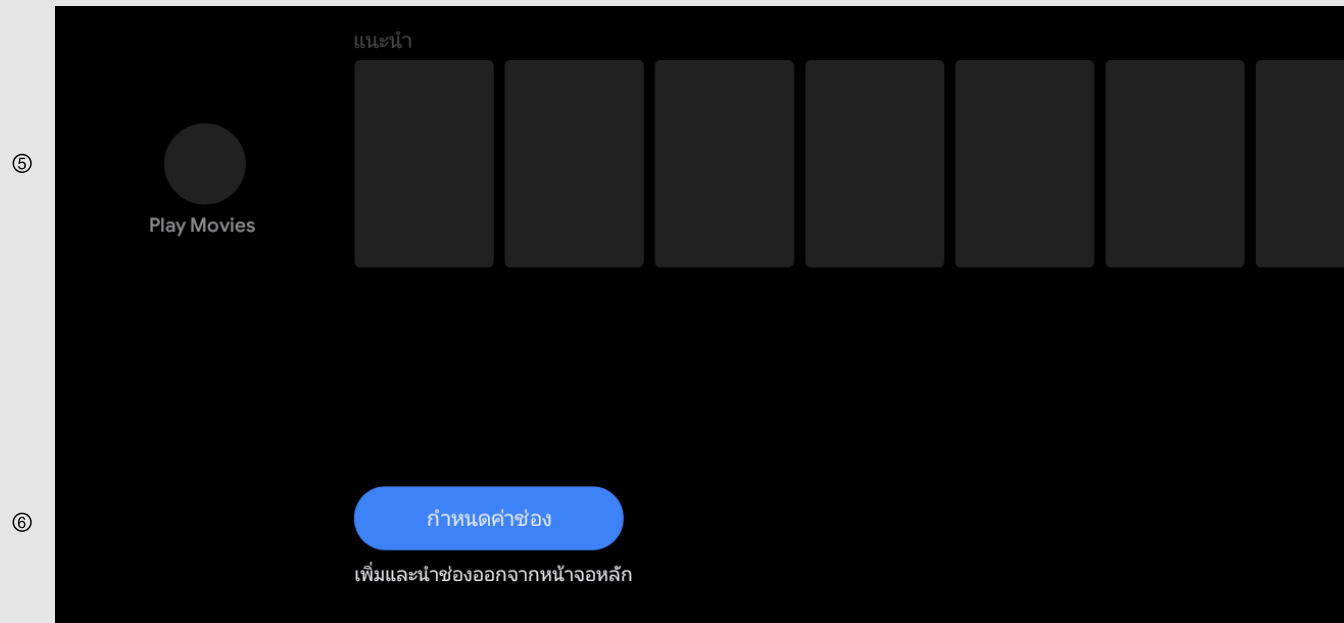
③ เนื้อหาของรายการที่ผู้ใช้รับชมหรือเคยรับชมแสดงอยู่ที่นี้

④

**การแจ้งเตือน:** การแสดงการแจ้งเตือน**อินพุต:** ไอคอนเลือกแหล่งสัญญาณเข้า**การตั้งค่าเครือข่าย:** แสดงสถานะการเชื่อมต่อเครือข่าย**การตั้งค่า:** สามารถกำหนดการตั้งค่าหลายอย่างได้ที่นี่

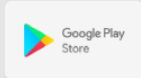
ศูนย์กลางความบันเทิง (ต่อ)

ตัวอย่าง



- ⑤ ช่องต่าง ๆ ที่ได้รับหลังจากการติดตั้งแอปพลิเคชันจะแสดงที่นี่ ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งการจัดวางของช่องบนหน้าจอได้
- ⑥ เพิ่มหรือลบช่องรายการบนหน้าจอหลัก

Android TV สามารถทำอะไรได้

**Google Play Store**

Google Play Store คือร้านค้าอย่างเป็นทางการของ Google และพอร์ทัลสำหรับแอป Android™, เกม และเนื้อหาอื่น ๆ สำหรับโทรศัพท์ แท็บเล็ตที่ใช้ Android ของคุณหรืออุปกรณ์ Android TV ([ดูหน้า 4-1](#))

**Netflix**

คุณสามารถใช้บริการสตรีมมิ่งวิดีโอเพื่อดูเนื้อหาอินเทอร์เน็ต บริการที่มีให้แตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาคของคุณ คุณสามารถเรียกใช้บริการนี้ได้โดยเลือกไทล์ของบริการนั้นในเมนู บ้าน

คุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP

**อะซาน - เวลาละหมาด**


แอปสำหรับ อะซาน และเวลาละหมาดของอิสลามพร้อมเวลาสวดที่ถูกติดตามตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ([ดูหน้า 4-3](#))

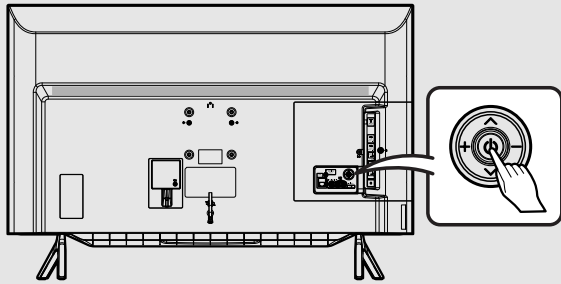
การติดตั้งอัตโนมัติ

เมื่อเปิดทีวีเป็นครั้งแรกหลังจากที่เชื่อมต่อ ตัวช่วยการตั้งค่าเริ่มต้นจะปรากฏขึ้น ดำเนินการตามเมนูและทำการตั้งค่าที่จำเป็นทีละอย่าง

โปรดยืนยันดังต่อไปนี้ก่อนที่จะเปิดเครื่อง

- เชื่อมต่อสายเสาอากาศอยู่หรือไม่?
- เสียบสายไฟอยู่หรือไม่?

- กดปุ่ม  (ปุ่ม/ตัวควบคุม) บนทีวี
- ตัวช่วยการตั้งค่าเริ่มต้นจะปรากฏขึ้น



- ตั้งค่าภาษาบนหน้าจอ
 - กด \wedge / \vee เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ จากนั้นกด **ENTER**
- กด "ต่อไม่" เพื่ออนุญาตให้โทรศัพท์ Android ตั้งค่า TV
 - หากเลือก "ข้าม" หน้าจอจะข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 4
- กด \wedge / \vee เพื่อเลือกเครือข่าย Wi-Fi ของท่าน
 - หากเลือก "ข้าม" หน้าจอจะข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 6
- กด \wedge / \vee เพื่อเข้าสู่ระบบบัญชี Google
- กดปุ่ม \wedge / \vee เพื่อเลือก "ยอมรับ" "ข้อกำหนดในการให้บริการ" "นโยบายความเป็นส่วนตัว" และ "ข้อกำหนดในการให้บริการของ Play"
- กด "ใช่" หรือ "ไม่" เพื่ออนุญาตให้ Google ใช้ตำแหน่งที่ตั้งของอุปกรณ์ของคุณ
- กด "ใช่" หรือ "ไม่" เพื่อตั้งค่าการอนุญาตให้ Google ใช้ข้อมูล การตรวจวิเคราะห์และข้อมูลการใช้งานของทีวีของคุณ
 - หากเครือข่าย Wi-Fi ไม่ได้เชื่อมต่อ คำอธิบายของหน้าจอ Android TV จะปรากฏ แล้วกด **ENTER**

9 กด \wedge / \vee เพื่อเลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการ แล้วกด **ENTER** คำอธิบายของหน้าจอ Android TV จะปรากฏ แล้วกด **ENTER**

- หน้าจอจะไม่ปรากฏ หากไม่ได้มีการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi

10 ตั้งค่าประเทศ

กด \wedge / \vee เพื่อเลือกประเทศหรือพื้นที่ จากนั้นกด **ENTER**

หมายเหตุ

- ไม่สามารถรับชมช่องสัญญาณดิจิทัล (DVB-T/T2) ในพื้นที่นี้ เนื่องจากยังไม่มีการออกอากาศในระบบ
- เมนูเกี่ยวกับทีวีดิจิทัลอาจไม่แสดงในบางประเทศ

11 กด \wedge / \vee เพื่อเริ่มการสแกนช่อง

12 กด \wedge / \vee เพื่อดูข้อตกลงการให้บริการของซาร์ป และนโยบายความเป็นส่วนตัวของซาร์ป

13 เลือกโหมด ทีวี

กด \wedge / \vee เพื่อเลือกสถานที่ที่ท่านจะใช้งานทีวีนี้ และกด **ENTER**


หน้าหลัก:

- โหมด "หน้าหลัก" ได้รับการกำหนดมาให้มีอัตราการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพสำหรับการใช้งานภายในบ้าน
- หากคุณวางแผนจะใช้ทีวีเครื่องนี้ที่บ้าน โปรดเลือก "ตกลง" เพื่อดำเนินการต่อ

ร้านค้า:

- โหมด "ร้านค้า" ได้รับการกำหนดมาสำหรับการสาธิตในร้านค้าโดยมีการตั้งค่าตายตัว
- โหมด "ร้านค้า" ใช้สำหรับการสาธิตในร้านค้าเท่านั้น และจะไม่มีการบันทึกการตั้งค่า โปรดเลือก "ตกลง" เพื่อดำเนินการ

หมายเหตุ

- ร้านค้า: ภาพสาธิตจะแสดงหลังจากการตั้งค่าอัตโนมัติในตอนเริ่มต้นเสร็จสิ้น ถ้าหากท่านเลือก "ร้านค้า" โดยไม่ตั้งใจ ให้ไปที่  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "คำกำหนดอุปกรณ์" > "โหมดร้านค้า" > "ต่อไม่" > "ปิด"

14 กด "เริ่ม" หรือ "ข้าม" เพื่อการตั้งค่ารีโมตคอนโทรล

- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตช่วยให้คุณสามารถค้นหาด้วยเสียงด้วยปุ่มไมโครโฟนบนรีโมตคอนโทรลได้

15 คำอธิบายของหน้าจอ Netflix จะปรากฏ

- กด "ถัดไป" เพื่อเสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้ง Netflix
- กด "ตั้งค่าเครือข่าย" หากมีการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi

16 กด \wedge / \vee เพื่อเลือก "ปิด" หรือ "เปิด" เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Chromecast ในตัว

17 การตั้งค่าเริ่มต้นเสร็จสิ้นแล้ว

การค้นหาการอัปเดตซอฟต์แวร์ใหม่

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "คำกำหนดอุปกรณ์" > "เกี่ยวกับ" > "การอัปเดตระบบ"

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์เชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ตขณะอัปเดตซอฟต์แวร์อัตโนมัติแบบไร้สาย (OTA)
- หลังเสร็จสิ้นการดาวน์โหลด โปรดรอสักครู่เพื่อให้การอัปเดตที่ติดตั้งมีผล
- ในระหว่างการติดตั้ง โปรดอย่าดำเนินการใด ๆ เช่น ปิดโทรศัพท์หรือถอดปลั๊กโทรศัพท์
- ประสิทธิภาพของการอัปเดตซอฟต์แวร์ขึ้นอยู่กับความเร็วของการเชื่อมต่อของอินเทอร์เน็ต

OAD

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "ตัวเลือกขั้นสูง" > "OAD"

- ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับการดาวน์โหลดข้อมูลอัปเดตเวอร์ชัน ซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติ ผ่านทางการกระจายเสียงและ แพร่ภาพดิจิทัล เมื่อตั้งค่า "ดาวน์โหลดอัตโนมัติ" เป็น "ตกลง"
- เพื่อดำเนินการดาวน์โหลด ให้ทำตามคำแนะนำเมื่อมี ข้อความดาวน์โหลดปรากฏขึ้น ระหว่างการกระจายเสียง และแพร่ภาพดิจิทัล
- เมื่อซอฟต์แวร์อัปเดตเสร็จสิ้นแล้ว ทีวีจะเข้าสู่สถานะ สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ และไฟแอลอีดีแสดงสถานะ จะเป็นสีแดง

ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดสายไฟ AC ระหว่างที่การอัปเดตซอฟต์แวร์กำลัง ดำเนินการอยู่ เนื่องจากอาจทำให้ ารอัปเดต ล้ม เหลวได้ ถ้า หากมีปัญ หาเกิดขึ้น ให้ส อบถามพนักงานผู้ใ ้รับ ริการที่ มีคุณสมบัติเหมาะสมก่อนที่การอัปเดต ซอฟต์แวร์จะหมด เวลาลง

ใบอนุญาตให้ใช้งานซอฟต์แวร์

โปรดไปที่ " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "ใบอนุญาตโอเพ่นซอร์ส"

ท่านสามารถอ่านใบอนุญาตให้ใช้งานซอฟต์แวร์ได้ในเมนูบนหน้าจอ

ส่วนประกอบของซอฟต์แวร์


ซอฟต์แวร์ที่อยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยองค์ประกอบซอฟต์แวร์ที่หลากหลาย ซึ่งถือ ครอบลิขสิทธิ์โดย SHARP หรือบุคคลที่สาม

เวอร์ชันซอฟต์แวร์

โปรดไปที่ " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เกี่ยวกับ" > "เวอร์ชัน ซอฟต์แวร์"

ท่านสามารถตรวจสอบรุ่นของซอฟต์แวร์ที่ใช้อยู่ได้บน หน้าจอ


วิธีปรับจูนช่อง

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "ช่อง"

คุณสามารถปรับจูนช่องได้ด้วยตนเอง
เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- [สแกนช่อง](#)
- [ปรับปรุงการสแกน](#)
- [สแกนคลื่นความถี่เดียวของวิทยุ](#)
- [LCN](#)
- [ประเภทการสแกนช่อง](#)
- [ประเภทร้านค้าช่อง](#)
- [เลือกเครือข่ายที่ต้องการ](#)


ปรับปรุงช่องอัตโนมัติ

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "ปรับปรุงช่องอัตโนมัติ"

เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- [เปิด](#)
- [ปิด](#)


การตั้งค่าช่อง-แก้ไขรายการ

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "ช่อง"

ใช้เมนูนี้เพื่อปรับตั้งทีละช่อง

- **ข้ามช่อง**
ท่านสามารถเลือกช่องที่ต้องการข้ามได้
- **จัดเรียงช่อง**
ตำแหน่งช่องรายการสามารถจัดเรียงได้อย่างอิสระ
- **เคลื่อนย้ายช่อง**
สามารถย้ายตำแหน่งช่องได้อย่างอิสระ
- **แก้ไขช่อง**
ท่านสามารถเปลี่ยนชื่อช่องสถานีแต่ละช่องได้
- **ล้างรายชื่อช่อง**
ท่านสามารถลบช่องสถานีที่ไม่ต้องการได้

การตั้งค่าช่อง-วิธีการเปลี่ยน ภาษาของเสียง และ ชาวด์แทร็ค**ภาษาของเสียง/ภาษาที่สองของเสียง**

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "ภาษาของเสียง/ภาษาที่สองของเสียง"

การสลับเสียงหลายภาษา

กำหนดเสียงภาษาที่ต้องการได้สูงสุดสามภาษา เพื่อให้แสดงถ้าหากมีเสียงภาษานั้นๆ แต่ครั้งที่ท่านกดปุ่ม **AD/MPX** บนรีโมทคอนโทรล จะเป็นการสลับเสียงภาษา

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้ขึ้นกับข้อมูลเสียงภาษาจากผู้แพร่สัญญาณ
- ถ้าหากเสียงภาษาที่เลือกไม่รวมอยู่ในการแพร่สัญญาณที่ได้รับ จะไม่มีสัญญาณเสียงออกสำหรับภาษานั้น

ชาวด์แทร็ค

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "ตัวเลือกขั้นสูง" > "ชาวด์แทร็ค"

คุณสามารถเลือกได้จากตัวเลือกหลายภาษาตามการตั้งค่าของคุณ

การตั้งค่าช่อง-วิธีการเปิดใช้งาน บทบรรยาย**บทบรรยาย**

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "ตัวเลือกขั้นสูง" > "บทบรรยาย"

คุณสามารถแสดงคำบรรยายสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยินในการแพร่สัญญาณแทเลเท็กซ์ ถ้าหากมีคำบรรยาย ภาษานั้น

- **คำบรรยายอนาล็อก**
- **ภาษาคำบรรยายดิจิทัล**
- **ภาษาคำบรรยายดิจิทัล ที่สอง**
- **ประเภทคำบรรยาย**

หมายเหตุ

- ถ้าหากไม่มีคำบรรยายภาษาที่เลือกอยู่ ในการกระจายเสียงและ แพร่ภาพที่ได้รับ คำบรรยายภาษานั้นจะไม่แสดง

การตั้งค่าช่อง-วิธีการเรียกใช้ EPG**EPG****อะไรคือผังรายการอิเล็กทรอนิกส์ (EPG)**

"EPG (ผังรายการอิเล็กทรอนิกส์)" คือตารางเวลาของ รายการซึ่งจะแสดงบนหน้าจอทีวี EPG จะถูกแพร่มาพร้อม กับ DTV หน้าจอทีวีจะแสดง EPG เมื่อผู้รับชมกดปุ่ม EPG บนรีโมทคอนโทรล ถ้าหากทีวีได้รับสัญญาณการกระจาย เสียงและแพร่ภาพดิจิทัล EPG ช่วยให้คุณสามารถค้นหา รายการ และตั้งเวลารับชมรายการได้โดยละเอียด

การใช้งานพื้นฐาน**การแสดงผลหน้าจอ EPG**

- ① กด EPG
- ② กด \wedge / \vee เพื่อเลือกข้อมูลเวลาของรายการต่างๆ
- ③ กด \lt / \gt เพื่อเปลี่ยนการเลือกวัน

ปิดหน้าจอ EPG

- ④ กด EPG อีกครั้งหรือกด \leftarrow (กลับ) เพื่อออก

การตั้งค่าช่อง-วิธีการเปลี่ยน ช่องสัญญาณเสียง

ถ้าหากได้รับเสียงในโหมดหลายเสียง แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม **AD/MPX** จะเป็นการสลับโหมดเสียง

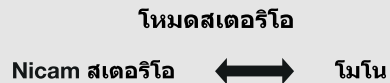
การเลือกฟอร์แมตสัญญาณเสียงดิจิทัล (DTV เท่านั้น)

- หน้าจอโหมดเสียงจะหายไปภายใน 6 วินาที
- รายการที่สามารถเลือกได้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสัญญาณออกอากาศที่ได้รับ
- เสียงคำบรรยายจะถูกเลือกโดยขึ้นกับเสียงหลัก

การเปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเสียง อนาล็อก

ท่านสามารถเลือกโหมดเสียงต่างๆ ได้เมื่อรับชมรายการที่ออกอากาศแบบหลายภาษา หรือแบบสเตอริโอ

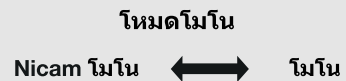
สำหรับการออกอากาศแบบ **NICAM TV**
เมื่อรับสัญญาณเสียงสเตอริโอได้



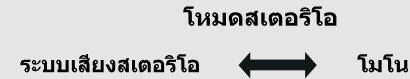
เมื่อรับสัญญาณเสียงสองภาษาได้



เมื่อรับสัญญาณเสียงโมนโได้



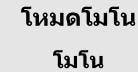
ในโหมดโทรทัศน์ของการออกอากาศแบบ **A2 TV** เมื่อรับสัญญาณเสียงสเตอริโอได้



เมื่อรับสัญญาณเสียงสองภาษาได้



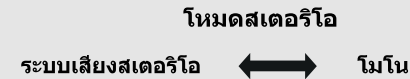
เมื่อรับสัญญาณเสียงโมนโได้



ในการออกอากาศ **BTSC** (ฟิลิปปินส์เท่านั้น)
เมื่อได้รับสัญญาณ **SAP STEREO**




เมื่อรับสัญญาณเสียงสเตอริโอได้



เมื่อได้รับสัญญาณ **SAP**



การตั้งค่าช่อง-วิธีการใช้งาน การควบคุมโดยผู้ปกครอง

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "การควบคุมโดยผู้ปกครอง"

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้สามารถจำกัดรายการทีวีได้ ซึ่งจะป้องกันไม่ให้เกิดรับชมภาพรุนแรงหรือเนื้อหาทางเพศที่อาจไม่เหมาะสม หากท่านตั้งรหัสผ่านไว้ ให้ใส่รหัสผ่านของท่านที่นี่

- **ช่องถูกปิดกั้น**
คุณสามารถปิดกั้นการดูช่องใด ๆ ที่เลือกได้
- **อินพุตถูกปิดกั้น**
คุณสามารถปิดกั้นอินพุตใด ๆ ที่เลือกได้
- **เปลี่ยนรหัส PIN**
คุณสามารถตั้งและเปลี่ยนรหัสผ่านได้โดยใช้ 0-9

หมายเหตุ

- เพื่อเป็นมาตรการระวังล่วงหน้า ให้จดรหัสผ่านของคุณและเก็บไว้ในที่ที่คุ้นเคย
- จำเป็นต้องมีอินพุต PIN เมื่อดำเนินการหน้าจอ "การควบคุมโดยผู้ปกครอง" ค่าเริ่มต้นของ PIN คือ "1234"

• **การจำกัดรายการ**

ใช้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานฟังก์ชันการควบคุมดูแลโดยผู้ปกครอง ฟังก์ชันนี้จะไม่สามารถเลือกได้จากเมนูถ้าหากคุณไม่ได้กำหนดรหัสผ่านก่อน

การจัดประเภท (รับรองโดย SHARP)**สิงคโปร์**

G: เหมาะสำหรับทุกวัย

PG: เหมาะสำหรับทุกวัย แต่ผู้ปกครองควรแนะนำเยาวชน

PG13: เหมาะสำหรับผู้มีอายุ 13 ปีขึ้นไป แต่ผู้ปกครองควรให้คำแนะนำเด็กอายุต่ำกว่า 13 ปี

NC16: เหมาะสำหรับผู้มีอายุ 16 ปีขึ้นไป

M18: เหมาะสำหรับผู้มีอายุ 18 ปีขึ้นไป

R21: เหมาะสำหรับผู้ใหญ่ที่มีอายุ 21 ปีขึ้นไป

ไทย

ป: เหมาะสำหรับเด็กอายุ 3-6 ปี

ด: เหมาะสำหรับเด็กอายุ 6-12 ปี

ท: เหมาะสำหรับผู้ชมทั่วไป

น13: เหมาะสำหรับผู้ที่อายุ 13 ปีขึ้นไป

น18: เหมาะสำหรับผู้มีอายุ 18 ปีขึ้นไป และควรมีผู้ปกครองแนะนำสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี


จ: เหมาะสำหรับผู้ใหญ่

การจัดประเภท (ไม่รับรองโดย SHARP)

ใช้ในประเทศอื่นนอกจากสิงคโปร์ และ ประเทศไทย

การตั้งค่าтелеทัศน์ (DTV เท่านั้น)

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "ตัวเลือกขั้นสูง" > "телеทัศน์"

ถ้าท่านตั้งภาษาของหน้าเริ่มต้น (หน้านี้จะแสดงครั้งแรกหลังจากกดปุ่ม ) สำหรับтелеทัศน์ในโหมดทีวีดิจิทัลจะเริ่มจากหน้าภาษาที่เลือกไว้
เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- ภาษาтелеทัศน์ดิจิทัล
- ถอดรหัสภาษาของหน้า

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้ใช้ได้สำหรับтелеทัศน์ในโหมดทีวีดิจิทัล และไม่มีให้ใช้งานสำหรับтелеทัศน์ในทีวีอนาล็อกหรือโหมดสัญญาณเข้าภายนอก
- ถ้าหากหน้าтелеทัศน์เริ่มต้นของภาษาที่เลือกในฟังก์ชันนี้ไม่รวมมาในการแพร่สัญญาณที่ได้รับ หน้าเริ่มต้นพื้นฐานจะถูกแสดงผล

รหัสไปรษณีย์ (เฉพาะอินโดนีเซีย)

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "ตัวเลือกขั้นสูง" > "รหัสไปรษณีย์"

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณเลือกรหัสไปรษณีย์ท้องถิ่นของคุณ

หมายเหตุ

- "รหัสไปรษณีย์" จะปรากฏเฉพาะเมื่อเลือก "ประเทศอินโดนีเซีย"

ข้อมูลระบบ

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "ตัวเลือกขั้นสูง" > "ข้อมูลระบบ"

ตรวจสอบการอัปเดตระบบ และดูข้อมูลสัญญาณต่าง ๆ

เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต**การเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต**

เพื่อกำหนดการตั้งค่าเครือข่ายเพื่อให้เพลิงไฟไปกับการสตรีมเนื้อหาและแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต การตั้งค่าเหล่านี้สามารถทำได้ที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต"

หมายเหตุ

- เมื่อมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต LAN และการเชื่อมต่อแบบไร้สายจะไม่สามารถใช้ได้ในเวลาเดียวกัน ให้ใช้ประเภทการเชื่อมต่อเพียงประเภทเดียวเท่านั้น

การใช้ Wi-Fi

ทีวีนี้ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงาน LAN ไร้สาย สำหรับการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย คุณจะต้องใช้การตั้งค่าไร้สายเพื่อเชื่อมต่อจุดเชื่อมต่อกับทีวี

Wow (ปลั๊กระบบหากใช้เครือข่ายไร้สาย)

เปิดใช้งานการเริ่มต้นทำงานทีวีผ่านสัญญาณทางระบบ Wi-Fi

หมายเหตุ

- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บายจะเพิ่มขึ้น เมื่อ Wow เปิดอยู่

การใช้ LAN

การใช้สาย LAN (มีจำหน่ายทั่วไป) เพื่อเชื่อมต่อเทอร์มินัล LAN บน TV ไปยังเราเตอร์บรอดแบนด์ของคุณ (มีวางจำหน่ายทั่วไป)

Wol (ปลั๊กระบบหากใช้ LAN)




เปิดใช้งานการเริ่มต้นทำงานทีวีผ่านสัญญาณทางระบบ LAN

หมายเหตุ

- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บายจะเพิ่มขึ้น เมื่อ Wol เปิดอยู่

เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต (ต่อ)

หมายเหตุ

- ที่รีนี้มีฟังก์ชัน LAN ไร้สาย การใช้งานอะแดปเตอร์ LAN ไร้สายผ่าน USB อาจส่งผลกระทบต่อสื่อสารผ่านวิทยุที่เข้ากันไม่ได้กับกฎระเบียบว่าด้วยการสื่อสารผ่านวิทยุ ดังนั้นจึงห้ามใช้อะแดปเตอร์ LAN ไร้สายแบบแยกส่วน
- การเชื่อมต่อและคุณภาพสัญญาณ LAN ไร้สาย ไม่สามารถรับรองได้สำหรับทุกสภาพที่อยู่อาศัย ในกรณีต่อไปนี้ สัญญาณ LAN ไร้สายอาจไม่ดีหรือแยกลงได้ และความเร็วการเชื่อมต่ออาจต่ำลง
 - เมื่อใช้งานในอาคารที่สร้างด้วยคอนกรีต เหล็กเสริมแรง หรือโลหะ
 - เมื่อวางใกล้กับวัตถุที่กีดขวางสัญญาณ
 - เมื่อใช้งานกับอุปกรณ์ไร้สายอื่นที่ส่งคลื่นความถี่เดียวกัน
 - เมื่อใช้งานใกล้กับเตาไมโครเวฟและอุปกรณ์อื่นที่ปลดปล่อยสนามแม่เหล็ก ประจุไฟฟ้าสถิต หรือการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า
- เมื่อมีการรบกวนสัญญาณอย่างมีนัยสำคัญที่ความถี่ 2.4-GHz (เช่นจากอุปกรณ์ LAN ไร้สายอื่น, อุปกรณ์ Bluetooth®, โทรศัพท์ไร้สายความถี่ 2.4-GHz และเตาไมโครเวฟ) แนะนำให้คุณใช้เราเตอร์/จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายที่รองรับ IEEE802.11ac (5 GHz) และตั้งค่าจุดเชื่อมต่อให้ส่งสัญญาณ 5 GHz สำหรับรายละเอียดการตั้งค่า ให้ดูคู่มือการใช้งานของจุดเชื่อมต่อของคุณ
- ไม่สามารถรับรองการดำเนินการได้เมื่อใช้งานกับจุดเชื่อมต่อที่ไม่มีการรับรองมาตรฐาน Wi-Fi®
- เราเตอร์/จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายนั้นจำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ LAN ไร้สาย ให้ดูคู่มือการใช้งานของจุดเชื่อมต่อของคุณสำหรับการตั้งค่า
- ถ้าหากจุดเชื่อมต่อของคุณตั้งค่านั้นเป็นโหมดซ่อนตัว (ซึ่งป้องกันไม่ให้ถูกตรวจพบโดยอุปกรณ์อื่น) คุณอาจไม่สามารถทำการเชื่อมต่อได้ ในกรณีดังกล่าว ให้ปิดใช้งานโหมดซ่อนตัวที่จุดเชื่อมต่อ
- การเปิดเล่นเนื้อหาสตรีมมิ่งจำเป็นต้องมีความเร็วการเชื่อมต่อที่เสถียร Use LAN connection if the wireless LAN speed is unstable.
- ก่อนที่จะส่งเครื่องไปให้บุคคลอื่นหรือกำจัดเครื่องทิ้ง ให้เริ่มต้นการตั้งค่าไร้สายก่อน
- โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในประเทศของคุณเมื่อใช้งาน LAN ไร้สายนอกอาคาร
- ถ้าหากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตล้มเหลวในการดำเนินการข้างต้น จะมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดดังต่อไปนี้ ในกรณีนี้ ให้กดปุ่ม  (บ้าน) เพื่อออกจากคุณสมบัติทีวีที่เชื่อมต่อ เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครือข่าย
- ถ้าหากคุณยังไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตหรือโทรศัพท์ของคุณ
- คุณไม่สามารถกำหนดค่าจาก " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต" ขณะที่กำลังใช้งานแอปพลิเคชัน ถ้าหากคุณจำเป็นต้องตั้งค่า "เครือข่าย" ให้กดปุ่ม  (บ้าน) เพื่อออกจากการทำงาน

อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Chromecast built-in

เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ เช่น สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตที่เข้ากันได้กับระบบ Chromecast built-in เข้ากับทีวีเครื่องนี้ คุณสามารถเพลิดเพลินกับวิดีโอหรือเสียงจากอุปกรณ์ได้บนจอภาพขนาดใหญ่และลำโพงของทีวีเครื่องนี้

- 1 กำหนดค่าจาก "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "Chromecast built-in"
- 2 เปิดใช้งานฟังก์ชัน Chromecast built-in ที่อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับระบบ Chromecast built-in และเชื่อมต่อเข้ากับทีวี (หน้าจอทีวีจะเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นกับลักษณะการทำงานของอุปกรณ์)

หมายเหตุ

- เมื่อปิดทีวีหรือสิ้นสุดการเชื่อมต่อที่อุปกรณ์ ท่านจะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการสั่งการอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Chromecast built-in โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์เครื่องนั้น

อุปกรณ์เสียง

อินพุต HDMI

เลือกลำโพง ARC

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เสียง" > "เลือกลำโพง ARC"

ท่านสามารถเลือกรับฟังเสียงทีวีเฉพาะจากระบบเสียงที่เข้ากันได้กับ LINK เท่านั้น

- [ลำโพงภายใน](#)
- [อุปกรณ์ภายนอก](#)

อินพุต

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "อินพุต"

เปลี่ยนชื่อของสัญญาณเข้า และสลับระหว่างการตั้งค่าการควบคุม HDMI CEC

เอาต์พุตเสียงดิจิตอล

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เสียง" > "เอาต์พุตเสียงดิจิตอล"

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้ท่านเลือกประเภทของสัญญาณเสียง ดิจิตอลได้

- [อัดโน้ต](#)
- [Bypass](#)
- [PCM](#)
- [Dolby Digital Plus](#)
- [Dolby Digital](#)

การตั้งค่าบลูทูธ

คุณสมบัตินี้ช่วยให้สามารถเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ ผ่านการเชื่อมต่อบลูทูธ


หมายเหตุ

- เมื่อคุณใช้อุปกรณ์บลูทูธกับทีวีของคุณเป็นครั้งแรก คุณจะต้องจับคู่อุปกรณ์กับทีวีเข้าด้วยกัน เมื่อดำเนินการจับคู่อย่างถูกต้องแล้ว อุปกรณ์บลูทูธจะได้รับการลงทะเบียนไว้ที่ทีวี
- ระยะการเชื่อมต่อและการรับสัญญาณอาจขึ้นกับเงื่อนไข สภาพแวดล้อม และระยะห่างของอุปกรณ์บลูทูธ
- คุณภาพเสียงและความเข้ากันได้ขึ้นกับอุปกรณ์บลูทูธ
- บลูทูธรองรับเฉพาะรูปแบบไฟล์ HID, A2DP และ AVRCP เท่านั้น

อุปกรณ์บลูทูธ

คุณสามารถเพิ่ม ลบ หรือเลือกอุปกรณ์บลูทูธ

กระบวนการของการเชื่อมต่อ/การเลือก

- 1 เปิดอุปกรณ์ Bluetooth และตั้งอุปกรณ์ไปยังโหมดจับคู่ ในการตั้งอุปกรณ์ Bluetooth ของคุณไปยังโหมดจับคู่ โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์นั้น
- 2 โปรดดู "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "รีโมตและอุปกรณ์เสริม" > "เพิ่มอุปกรณ์เสริม" เพื่อให้ตั้งให้ TV อยู่ในโหมดจับคู่ รายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่มีให้เลือกจะปรากฏขึ้น
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการจากรายการ จากนั้นทำตามคำแนะนำที่แสดงบนหน้าจอ หากคุณได้รับแจ้งให้ป้อนรหัสผ่าน โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์นั้น หลังจากจับคู่เสร็จเรียบร้อยแล้ว อุปกรณ์นั้นจะเชื่อมต่อกับ TV

หมายเหตุ

- ในการจับคูรีโมตคอนโทรลกับ TV กรุณาถอดคางปุ่ม CH \wedge และปุ่ม \wedge พร้อมกันค้างไว้ 10 วินาที รอประมาณ 1 นาทีก่อนการจับคู่

USB

การจัดเตรียม

คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอุปกรณ์หน่วยความจำ USB และ ฮาร์ดดิสก์ USB เพื่อผลิตเพลนกับการดูภาพ ฟังเพลง และรับชมวิดีโอ

หมายเหตุ

- โดยขึ้นกับอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี/ฮาร์ดไดรฟ์ยูเอสบี ทีวีอาจไม่สามารถรับรู้ข้อมูลที่บันทึกได้
- อาจต้องใช้เวลาสักครู่เพื่ออ่านข้อมูลที่บันทึกไว้ ถ้าหากอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี/ฮาร์ดไดรฟ์ยูเอสบีนั้นประกอบด้วยไฟล์หรือโฟลเดอร์จำนวนมาก
- ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรและตัวเลขเท่านั้น
- ชื่อไฟล์ (อาจแตกต่างกันไปตามชุดตัวอักษร) อาจไม่ปรากฏขึ้น

การเชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี/ฮาร์ดไดรฟ์ยูเอสบี

ใส่อุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี ที่บันทึกรูปภาพ เพลง หรือวิดีโอเข้าในช่อง USB 1 หรือ USB 2 ในทีวี

- เมื่อเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ยูเอสบี ให้เสียบฮาร์ดไดรฟ์กับอะแดปเตอร์แปลงไฟ AC
- หอมนถอดอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบีจากทีวีขณะที่กำลังถ่ายโอนไฟล์ ใช้งานฟังก์ชันฉายภาพนิ่ง หรือสลับหน้าจอ หรือก่อนที่คุณจะออกจาก "เครื่องเล่นมัลติมีเดีย"
- ห้ามใส่และถอดอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี/ฮาร์ดไดรฟ์ยูเอสบีจากทีวีเป็นการซ้ำๆ
- ขณะที่ใช้เครื่องอ่านการ์ด ให้ใส่อุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบีก่อน

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้สายต่อเพิ่มความยาวยูเอสบีขณะที่เชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบีเข้ากับช่องต่อยูเอสบีที่ทีวี
- การใช้สายต่อเพิ่มความยาวยูเอสบีกับอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบีอาจทำให้ทีวีไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง

USB (ต่อ)

การเลือกโฟลเดอร์เพื่อเปิดเล่น

- เมื่อต้องการเล่นข้อมูลบนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ให้เสียบอุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้าในที่รี
- กดปุ่ม "⏏ (บ้าน)" > "แอป" > "เครื่องเล่นมัลติมีเดีย" เพื่อเปิดหน้าจอการเล่น
 - กดปุ่ม </> เพื่อเลือก "Video", "Photo", "Audio" หรือ "Text" จากนั้นกดปุ่ม ENTER
 - กดปุ่ม ^/√ (หรือ </>) เพื่อเลือกไดรฟ์/เซิร์ฟเวอร์ที่คุณต้องการค้นหาไฟล์ จากนั้นกดปุ่ม ENTER
 - กดปุ่ม </> เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม ENTER

หมายเหตุ

- USB รองรับเฉพาะอุปกรณ์ไม่เกิน DC5V 1.5A เท่านั้น

ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ยูเอสบี

อุปกรณ์ยูเอสบี	หน่วยความจำยูเอสบี, เครื่องอ่านการ์ดยูเอสบี (คลาส Mass Storage), ฮาร์ดไดรฟ์ยูเอสบี
ระบบไฟล์	FAT/FAT32/NTFS (อ่านอย่างเดียว)

รูปแบบไฟล์ภาพถ่าย

รูปแบบ	JPEG, PNG, BMP
--------	----------------

รูปแบบไฟล์เสียง

รูปแบบ	อัตราการสุ่ม [KHz]	บิตเรต [Kbps]
MP3	8/11.025/12/16/22.050/24/32/44.1/48	8~320
AAC	32/44.1/48	8~320
WMA	8/11.025/16/22.05/32/44.1/48/64/88.2/96	8~384
WAV	8/11.025/12/16/22.050/24/32/44.1/48	8~1024

หมายเหตุ

- ถ้าหากที่รีปิดและเปิดใหม่ หมายเลขที่ถูกกำหนดให้กับอุปกรณ์ยูเอสบีอาจเปลี่ยนแปลงไป

USB (ต่อ)

การเลือกไฟล์เดอร์เพื่อเปิดเล่น (ต่อ)

รูปแบบไฟล์วิดีโอ

คอนเทนเนอร์	วิดีโอ	เสียง
AVI	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 H.264	PCM MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AAC AC3 WMA
MKV	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 H.264 VP8 H.265(HEVC)	PCM MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AAC AC3 WMA VORBIS
ASF	MPEG-4 VC1(WMV3)	MP3: MPEG-1 Layer3 WMA
PS	MPEG-1 MPEG-2	MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AC3
TS	MPEG-2 VC1(WMV3) H.264 H.265(HEVC)	MP2: MPEG-1 Layer2 AAC AC3
MP4	MPEG-4 H.264 H.265(HEVC) VP8 VC1(WMV3)	MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AAC

หมายเหตุ

- ไม่รองรับรูปแบบไฟล์ JPEG แบบโปรเกรสซีฟ
- อุปกรณ์ USB 1.1 อาจไม่สามารถเปิดเล่นได้อย่างถูกต้อง
- ไม่รับรองว่าการดำเนินการที่ใช้ USB Hub สามารถทำได้
- รูปแบบไฟล์วิดีโอบางรูปแบบอาจไม่สามารถเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับไฟล์นั้นๆ
- รูปภาพบางภาพอาจไม่แสดงผลด้วยอัตราส่วนภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นกับรูปแบบไฟล์
- ไม่มีการใช้นามสกุลไฟล์เพื่อพิจารณารูปแบบไฟล์

USB (ต่อ)

การเปิดเล่นไฟล์ในอุปกรณ์หน่วยความจำเอสบี

โหมดภาพถ่าย/โหมดเสียง/โหมดวิดีโอ

ปุ่มสำหรับการถ่ายภาพ/รายชื่อ

ปุ่ม	คำอธิบาย
∧/∨	เลือกรายการที่ต้องการ
<	ใน โหมดภาพถ่าย: ให้เลือกรายการที่ต้องการ ใน โหมดรายการ กลับสู่กระบวนการก่อนหน้านี้
>	ใน โหมดภาพถ่าย: ให้เลือกรายการที่ต้องการ ในโหมดรายชื่อ เมื่อเลือกไอคอนโฟลเดอร์: เข้าได้เร็กทอรีนี้ ในโหมดรายชื่อ เมื่อเลือกไฟล์รูปภาพ: ขยายรูปภาพ ในโหมดรายการ เมื่อเลือกไฟล์เสียง: เล่นเสียง ในโหมดรายชื่อ เมื่อเลือกไฟล์วิดีโอ: เปิดเล่นไฟล์วิดีโอ
ENTER	เมื่อเลือกไอคอนโฟลเดอร์: เข้าได้เร็กทอรีนี้ เมื่อเลือกไฟล์รูปภาพ: ขยายรูปภาพ เมื่อเลือกไฟล์เสียง: เล่นเสียง เมื่อเลือกไฟล์วิดีโอ: เปิดเล่นไฟล์วิดีโอ
← (กลับ)	ใน โหมดภาพถ่าย: กลับสู่กระบวนการก่อนหน้านี้ ใน โหมดรายการ ออกจากแอปพลิเคชัน
B (น้ำเงิน)	เปลี่ยนโหมดภาพถ่าย/รายชื่อ
TOOLS	แสดงหน้าจอเมนู

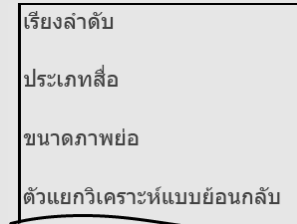
หมายเหตุ

- เมื่อคุณรับชมแอป มัลติมีเดียเพลเยอร์ ในโหมดเสียง คุณจะไม่สามารถกำหนดการตั้งค่ารูปภาพ/เสียง

เมนูสำหรับการถ่ายภาพ

กดปุ่ม ∧ / ∨ เพื่อเลือกรายการและทำให้การตั้งค่าเป็นไปตามการกำหนดของท่าน

ตัวอย่าง



เรียงลำดับ

- คุณสามารถเปลี่ยนลำดับของไฟล์แต่ละไฟล์ได้
- กดปุ่ม ∧ / ∨ เพื่อเลือก "ประเภท", "วันที่" หรือ "ชื่อ" จากนั้นกดปุ่ม ENTER.

ประเภทสื่อ

- สลับประเภทสื่อเมื่อมีการแสดงผล ตัวแยกวิเคราะห์แบบย้อนกลับ แสดง

ขนาดภาพถ่าย

- เปลี่ยนขนาดภาพถ่าย เล็ก/กลาง/ใหญ่

ตัวแยกวิเคราะห์แบบย้อนกลับ

- แสดงไฟล์ทั้งหมดตามการตั้งค่าประเภทมีเดีย

กรอบรูป

- คุณสามารถเพิ่มกรอบไว้ในภาพถ่ายของคุณ

หมายเหตุ

- คุณสามารถดูชื่อไฟล์ ขนาดไฟล์ และขนาดพิกเซลของภาพที่เลือกได้ในมุมมองขยายของหน้าจอ

USB (ต่อ)

การเปิดเล่นไฟล์ในอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี (ต่อ)

โหมดภาพถ่าย

การฉายสไลด์

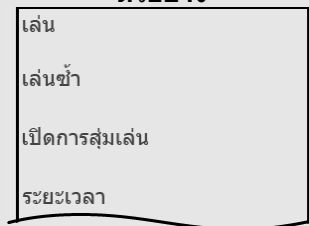
ภาพที่แสดงในหน้าจอเลือกภาพย่อจะแสดงเป็นการฉายภาพนิ่ง

ปุ่มสำหรับการฉายภาพนิ่ง

ปุ่ม	คำอธิบาย
▶	เล่นภาพนิ่ง
	พักการเล่นภาพนิ่ง
∧/∨/⟨/⟩, ENTER	เลือกรายการที่ต้องการ
← (กลับ)	กลับสู่หน้าจอเลือกภาพย่อ
TOOLS	แสดงหน้าเมนูยูเอสบี

เมนูสำหรับการฉายภาพนิ่ง

ตัวอย่าง



เล่น/หยุดชั่วคราว

เริ่มหรือหยุดการฉายสไลด์

เล่นซ้ำ

ตั้งค่าว่าจะแสดงการฉายภาพนิ่งซ้ำหรือไม่
ไม่ใช่/เล่นซ้ำหนึ่งรอบ/เล่นซ้ำทั้งหมด

เปิดการซูมเล่น/ปิดการซูมเล่น

สลับไฟล์ภาพภายในโฟลเดอร์และแสดงเป็นการฉายภาพนิ่ง

ระยะเวลา

ระบุระยะเวลาก่อนที่ภาพต่อไปจะปรากฏ

กดปุ่ม ∧ / ∨ เพื่อเลือกระยะเวลาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม ENTER
สั้น/กลาง/ยาว

เอฟเฟกต์

ระบุเอฟเฟกต์สำหรับการเปลี่ยนไปยังภาพถัดไป

ไม่ใช่/จางหาย/เลื่อนขวา/เลื่อนซ้าย/เลื่อนขึ้น/เลื่อนลง/กรอบใน/
กรอบนอก/ซูม

หมุน*

หมุนภาพ 90 องศาไปทางขวา

* แสดงเฉพาะเมื่อพักการเล่นเท่านั้น

ซูม*

ซูมเข้าไปในภาพ

1 X/2 X/4 X

* แสดงเฉพาะเมื่อพักการเล่นเท่านั้น

แสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลภาพถ่าย

ภาพกรอบรูป

แสดงภาพถ่ายในกรอบ

หมายเหตุ

- การฉายภาพนิ่งจะดำเนินการต่อจนกว่าคุณจะกดปุ่ม ← (กลับ)
- สำหรับการตั้งค่าความเร็วการฉายภาพนิ่ง ให้เลือก "ระยะเวลา" บนหน้าจอเมนู

USB (ต่อ)

การเปิดเล่นไฟล์ในอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี (ต่อ)

โหมดเสียง

โหมดเปิดเล่น

ปุ่มสำหรับโหมดเปิดเล่น

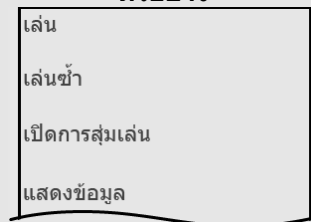
ปุ่ม	คำอธิบาย
◀◀	ความเร็วการกรอกลับจะเปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม ◀◀
▶▶	ความเร็วการกรอไปข้างหน้าจะเปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม ▶▶
	พักการเล่นเพลง
◀◀◀	ไปยังไฟล์ก่อนหน้า
▶▶▶	ไปยังไฟล์ถัดไป
^/√/ </ >, ENTER	เลือกรายการที่ต้องการ
← (กลับ)	กลับสู่ขั้นตอนที่แล้ว
TOOLS	แสดงหน้าเมนู

หมายเหตุ

- เวลาการเปิดเล่นที่แสดงอาจแตกต่างจากเวลาการเปิดเล่นจริงเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นกับไฟล์นั้นๆ

เมนูสำหรับโหมดเปิดเล่น

ตัวอย่าง

เล่น/หยุดชั่วคราว
เริ่มหรือหยุดเพลง

เล่นซ้ำ

กำหนดค่าการเปิดเล่นซ้ำ
ไม่ใช่/เล่นซ้ำหนึ่งรอบ/เล่นซ้ำทั้งหมดเปิดการสุ่มเล่น/ปิดการสุ่มเล่น
เล่นสลับเพลงภายในโพลเดอร์

แสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลออกดีไอโอ

ซอนสเปกตรัม/แสดงสเปกตรัม

แสดงหรือซอนสเปกตรัม

ตัวเลือกเนื้อเพลง

คุณสามารถเปลี่ยนประเภทการแสดงผลเนื้อเพลงได้
ใช้ได้เฉพาะกรณีที่มีไฟล์เนื้อเพลง (".lrc")
รองรับเฉพาะไฟล์เนื้อเพลงที่มีรหัสอักขระ UTF-8 (ไม่มี BOM)

เฉพาะเสียง

เมื่อรับฟังเพลงจากรายการเพลง ท่านสามารถปิดหน้าจอ เพื่อฟังเพลงอย่างเดียวก็นได้

การตั้งค่าระบบเสียง

แสดงข้อมูลชาวด์แทร์ริก

การตั้งค่าเสียง

[โปรดดูหน้า 6-1 และ 6-2](#)

USB (ต่อ)

การเปิดเล่นไฟล์ในอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี (ต่อ)

โหมตวีดีโอ

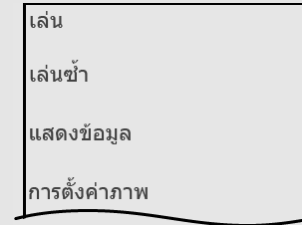
โหมตเปิดเล่น

ปุ่มสำหรับโหมตเปิดเล่น

ปุ่ม	คำอธิบาย
◀◀	ความเร็วการรอกกลับจะเปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม ◀◀
▶	เปิดเล่นวีดีโอ
▶▶	ความเร็วการรอกไปข้างหน้าจะเปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม ▶▶
	พักการเล่นวีดีโอ
◀◀	ไปยังไฟล์ก่อนหน้า
■	หยุดเล่นวีดีโอ
▶▶	ไปยังไฟล์ถัดไป
^ / v / < / > , ENTER	เลือกรายการที่ต้องการ
← (กลับ)	กลับสู่ขั้นตอนที่แล้ว
TOOLS	แสดงหน้าเมนู

เมนูสำหรับโหมตเปิดเล่น

ตัวอย่าง



เล่น/หยุดชั่วคราว
เริ่มหรือหยุดวีดีโอ

เล่นซ้ำ

กำหนดค่าการเปิดเล่นซ้ำ

ไม่ใช้/เล่นซ้ำหนึ่งรอบ/เล่นซ้ำทั้งหมด

แสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลวีดีโอ

การตั้งค่าภาพ

[โปรดดูหน้า 5-1 ถึง 5-4](#)

การตั้งค่าเสียง

[โปรดดูหน้า 6-1 และ 6-2](#)

การตั้งค่าระบบเสียง

แสดงข้อมูลชาวด์แตรีก

หน่วยความจำล่าสุด

กดปุ่ม ^ / v เพื่อเลือก "ปิด" หรือ "เวลา" จากนั้นกดปุ่ม ENTER

Google Assistant

คุณสามารถถามคำถามและทำงานให้เสร็จบน TV ของคุณ

- กดปุ่ม  ปุ่ม (Google Assistant) บนรีโมตคอนโทรล
- มอบคำสั่งหรือถามคำถาม


หมายเหตุ

- Google Assistant ไม่สามารถใช้ได้ในบางภาษาและบางประเทศ การให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภาษา


Google Play Store

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปจาก Google Play Store บน TV ได้แบบเดียวกับที่คุณทำกับสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต

การติดตั้งแอป

- โปรดดูแอป " (บ้าน)" > "Google Play Store" และเลือกแอปที่คุณต้องการดาวน์โหลด จากนั้นแอปจะเริ่มการดาวน์โหลด
- หลังจากดาวน์โหลด แอปจะถูกติดตั้งและเพิ่มโดยอัตโนมัติ ไอคอนจะปรากฏขึ้นในหน้าจอ บ้าน ซึ่งช่วยให้คุณสามารถเปิดใช้งานได้

การถอนการติดตั้งแอป


โปรดดูแอป " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "แอป" > "Google Play Store" > "ปิดใช้" และเลือกแอปที่จะลบจากนั้นถอนการติดตั้งแอป

หมายเหตุ

- เราขอแนะนำให้คุณสร้างบัญชี Google บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์มือถือ
- คุณสามารถดาวน์โหลดเฉพาะแอปที่เข้ากันได้กับ TV เท่านั้น แอปเหล่านี้อาจแตกต่างจากแอปสำหรับสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ต
- จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและบัญชี Google เพื่อดาวน์โหลดแอปจาก Google Play Store


การตั้งค่าบัญชี Google

บัญชีและการลงชื่อเข้าใช้

โปรดไปที่ " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "บัญชีและการลงชื่อเข้าใช้"


ในการลงชื่อเข้าใช้ ให้ป้อนอีเมลและรหัสผ่านของคุณ

ตำแหน่ง

โปรดไปที่ " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "ตำแหน่ง"

กำหนดการตั้งค่าตำแหน่งที่ตั้ง

การใช้และการวินิจฉัย

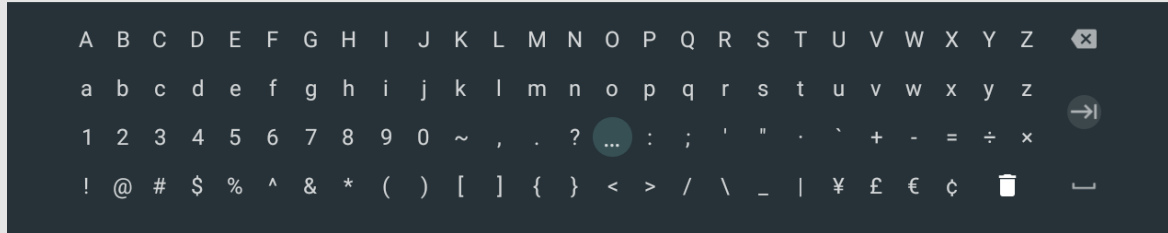
โปรดไปที่ " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "การใช้และการวินิจฉัย"

ส่งข้อมูลการวินิจฉัย เช่น รายงานข้อขัดข้องและข้อมูล การใช้งานจากอุปกรณ์ แอป และ Chromecast built-in ไปยัง Google โดยอัตโนมัติ ข้อมูลนี้จะไม่นำมาใช้เพื่อระบุตัวคุณ คุณปรับสิทธิ์เหล่านี้ได้ทุกเมื่อจากการตั้งค่าของ อุปกรณ์ ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ g.co/AndroidUsageHelp และ g.co/cast/device_stats

แป้นพิมพ์

เมื่อคุณกำลังแก้ไขหน้าจอบันทึกข้อมูล หรือระบบการตั้งค่าเครือข่ายที่ใช้สำหรับการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต ให้ป้อนข้อความจากแป้นพิมพ์ซอฟต์แวร์

ข้อความที่คุณป้อนจะปรากฏขึ้นในขณะที่คุณพิมพ์



ขณะที่คุณกำลังป้อนข้อความ จะมีทางเลือกการแปลงข้อความแสดงขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสิ่งที่คุณพิมพ์



ลบสตริงตัวอักษร



ป้อนเว้นวรรค



นำข้อมูลที่ป้อนไปใช้ และปิดแป้นพิมพ์ซอฟต์แวร์




ลบข้อความหนึ่งตัวอักษรในแต่ละครั้ง

หมายเหตุ

- คุณสามารถใส่ตัวอักษรได้สูงสุด 128 ตัวสำหรับข้อความ
- อักษรพิเศษหรือเครื่องหมายเสริมสัทอักษรบางตัวอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับส่วนที่คุณป้อนข้อความ

คุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP

อะฒาน - เวลาละหมาด

โปรดไปที่ "  (บ้าน)" > แอป "อะฒาน - เวลาละหมาด"

คุณสมบัตินี้สามารถช่วยให้ผู้ใช้มุสลิมไม่พลาดการละหมาดโดยการรับการแจ้งเตือนเวลาการละหมาดที่แม่นยำ โดยการกำหนดค่าตำแหน่งที่ตั้งและเขตเวลา จะมีการคำนวณเวลาละหมาดทั้งห้ารอบตามวิธีการคำนวณตำแหน่ง

- **การตั้งค่าอัตโนมัติ:**
ฟังก์ชันนี้ให้คุณเลือกกำหนดค่าที่อยู่ด้วยข้อมูลที่กำหนดไว้ (ประเทศ, จังหวัด, เมือง)
- **ปรับตั้งด้วยตนเอง:**
คุณสามารถใส่ข้อมูลทั้งหมดบนหน้าจอด้วยตัวเอง
- **เลือกเวลาละหมาด:**
คุณสามารถเลือกหรือยกเลิกการเลือกการแจ้งเตือนการละหมาดทั้ง 5 รอบ
- **การแจ้งเตือน:**
คุณสามารถเลือกหรือยกเลิกการเลือกเวลาการละหมาดที่จะให้แจ้งเตือน และเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน
- **ข่าวสาร:**
ข้อมูลอ้างอิงด่วนสำหรับคุณเพื่อจะรับข้อมูลการละหมาดทั้งห้ารอบหลังจากเสร็จสิ้นการกำหนดค่า
- **สาธิต:**
วิดีโอสาธิตจะปรากฏขึ้นเมื่อมีการใช้งาน Adhan

หมายเหตุ

- การแจ้งเตือนจะแสดงบนหน้าจอเป็นเวลา 5 นาที หลังจาก 5 นาที หน้าจอการแจ้งเตือนจะปิดโดยอัตโนมัติ
- การแจ้งเตือนนั้นจะขึ้นกับการตั้งค่าในการเลือกเวลาการละหมาด
- กดปุ่ม **< (กลับ)** เพื่อปิดหน้าจอการแจ้งเตือนทันที
- ที่วีและข้อมูลเวลาละหมาดก่อนการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- จะมีการใช้ข้อมูลเวลาของทีวีจากสัญญาณทีวีดิจิตอลถ้าหากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไม่พร้อมใช้งาน
- ความแตกต่างระหว่างเวลาที่แสดงของทีวีกับเวลาละหมาดอาจเกิดขึ้นได้เนื่องจากมาตรฐานการแพร่สัญญาณดิจิตอลที่ไม่เหมาะสม

การตั้งค่าหน้าจอเครื่องมือ

หน้าจอเมนูเครื่องมือ




1 กด **TOOLS** เพื่อแสดงหน้าจอ TOOLS

2 กด **< / >** เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการ

- ช่อง - เพิ่มไปยังรายการโปรดของฉัน, ผังรายการ, มีช่องใหม่
- ตัวเลือกทีวี - รูปแบบภาพ, โหมดการแสดงผล, เลือกลำโพง ARC, ควบคุมพลังไฟฟ้า, คู่มือ OAD, ตัวเลือกชั้นสูง, การตั้งค่า

3 กด **TOOLS** เพื่อออกจากเมนู


รูปแบบภาพ (เปลี่ยนคุณภาพของภาพ)

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เมนูภาพ" > "รูปแบบภาพ"

รูปแบบภาพ ให้ท่านมีตัวเลือกการรับชมหลายตัวเลือก เพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อมรอบทีวี ซึ่งอาจมีการแปรผันโดยขึ้นกับปัจจัยเช่นความสว่างของห้อง ประเภทรายการที่รับชม หรือชนิดของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ การตั้งค่าเหล่านี้จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติขณะที่ป้อนค่าแต่ละครั้งเพื่อความสะดวก

- **ผู้ใช้รับเอง:**
กำหนดการตั้งค่ารูปภาพ
- **มาตรฐาน:**
การตั้งค่ารูปภาพเริ่มต้นสำหรับผู้ใช้ทั่วไป
- **ไดนามิค:**
สำหรับภาพที่เห็นชัดโดยมีการเน้นความเปรียบต่าง เหมาะสำหรับการรับชมกีฬา
- **โหมดสบาย:**
ลดแสงสีฟ้าของทีวี
- **ภาพยนตร์:**
ลดสีลงเพื่อการรับชมที่ยาวนาน
- **เกมส์:**
เวลาแฝงที่ต่ำกว่าเพื่อการแสดงภาพในการเล่นเกมที่รวดเร็ว
- **Super Eco:**
ลดความสว่างของไฟส่องหลังเพื่อประหยัดไฟ

การตั้งค่าการกำหนดรูปภาพ

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เมนูภาพ"


ปรับภาพตามความต้องการของท่าน ด้วยการตั้งค่าภาพต่อไปนี้

รายการตัวเลือก	ปุ่ม <	ปุ่ม >
ไฟจภาพ	หน้าจอมืดลง	หน้าจอสว่างขึ้น
ความสว่าง	เพื่อลดความสว่าง	เพื่อเพิ่มความสว่าง
ความต่างสี	เพื่อลดความเปรียบต่าง	เพื่อเพิ่มความเปรียบต่าง
ความเข้มสี	เพื่อลดความเข้มสี	เพื่อเพิ่มความเข้มสี
เจดสี	สีผิวออกโทนแดง	สีผิวออกโทนเขียว
ความคมชัด	ความคมชัดน้อยลง	ความคมชัดมากขึ้น

หมายเหตุ

- สำหรับการรีเซ็ตรายการการปรับค่าภาพทั้งหมดให้กลับเป็นค่าที่กำหนดจากโรงงาน กด \wedge / \vee เพื่อเลือก "รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น", กด ENTER, กด \langle / \rangle เพื่อเลือก "ตกลง" จากนั้นกด ENTER

การตั้งค่าการกำหนดรูปภาพขั้นสูง

โปรดไปที่ " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เมนูภาพ"

แกมมา

ปรับความต่างของโทนสีภาพระหว่างสวนสว่างและส่วนมืด

- **มืด**
- **ระดับกลาง**
- **สว่าง**

อุณหภูมิสี

สำหรับสมดุลแสงขาวที่ดีที่สุด ให้ใช้การแก้ไขอุณหภูมิสี

- **ผู้ใช้ปรับเอง:** สีขาวโทนน้ำเงิน
- **เย็น:**
- **มาตรฐาน:**
- **อุ่น:** สีขาวโทนแดง
- **ขยายสัญญาณสี** ปรับสมดุลสีขาวโดยการเปลี่ยนค่าของแต่ละ รายการแดง/เขียว/น้ำเงิน:



ตัวปรับสี


โทนสีได้รับการจัดการโดยใช้การปรับตั้งค่าทงสี

- **เจดสี:** เป็นวิธีมาตรฐานในการปรับค่าสีให้เป็นโทนสีแดงหรือโทนสีน้ำเงิน
- **ความเข้มสี:** เพิ่มหรือลดความอึมตัวของสีที่เลือก
- **ความสว่าง:** ค่าสูงขึ้นจะทำให้ภาพสว่างขึ้น

หมายเหตุ

- ค่าต่ำลงจะทำให้ภาพมืดลง

การตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง HDR


โปรดไปที่ " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เมนูภาพ"

HDR (ช่วงไดนามิกสูง)

เทคโนโลยี HDR (ช่วงไดนามิกสูง) ใช้ภาพวิดีโอที่คล้ายกับภาพที่แสดงผ่านสายตามนุษย์ โดยปรับความเปรียบต่างของแหล่งสัญญาณอย่างละเอียด

- **อัตโนมัติ:** การเปิดใช้งาน HDR มีผลสำหรับแหล่งสัญญาณ HDR
- **ปิด:** การปิดการใช้งาน HDR ส่งผลสำหรับแหล่งสัญญาณ HDR

การตั้งค่ารูปภาพที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เมนูภาพ" > "วิดีโอขั้นสูง"

ลดสัญญาณรบกวนภาพ

ลดสัญญาณรบกวนบนหน้าจอและให้ภาพวิดีโอที่ชัดเจนขึ้น

- ปิด
- ระดับต่ำ
- กลาง
- สูง
- อัตโนมัติ

MPEG NR

คุณสมบัตินี้ช่วยปรับปรุงคุณภาพของภาพโดยลดจุดสีรบกวนโดยไม่ลดทอนความละเอียดของภาพ

- ปิด
- ระดับต่ำ
- กลาง
- สูง

ใช้งานความคมชัด

ปรับค่าความเปรียบต่างอัตโนมัติตามฉากของภาพ

- ปิด
- ระดับต่ำ
- กลาง
- สูง

โหมดภาพยนตร์ DI

ฟังก์ชันนี้ให้การเปิดเลนส์ภาพแบบคุณภาพสูงที่เดิมเข้ารหัสเป็น 24 เฟรม/วินาที เช่น ฟิล์มภาพยนตร์

- ปิด
- อัตโนมัติ

การตั้งค่าสัญญาณเข้า

โหมดการแสดงผล

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "โหมดการแสดงผล"

ฟังก์ชันนี้จะเปลี่ยนขนาดของหน้าจอ
เมนูโหมดแสดงแตกต่างกันไปตามแหล่งอินพุต

สำหรับรายการ 4:3

อัตโนมัติ คงสัดส่วนภาพดั้งเดิมไว้โดยยึดตามข้อมูล ภาพเดิม และขยายภาพให้ใหญ่ที่สุดเท่าที่จะทำได้

เต็ม: สำหรับภาพที่ถูกบีบให้แสดงแบบ 16:9

หน้าจอกว้าง: สำหรับการรับชมรายการหน้าจอกว้าง ภาพด้านบนและด้านล่างจะถูกตัด

Super zoom: นำแถบสีดำที่ด้านข้างของการออกอากาศแบบ 4:3 ออก โดยมีความผิดเพี้ยนน้อยที่สุด

ไม่ปรับสัดส่วน: ตรวจสอบความละเอียดภาพของสัญญาณ และแสดงภาพด้วยจำนวนพิกเซลตรงกับหน้าจอ

4:3: คงอัตราส่วนภาพดั้งเดิมในการแสดงผลภาพเต็มจอ

ภาพยนตร์ขยาย 14: 9: สำหรับภาพแบบ 14:9 letterbox แถบสีดำอาจปรากฏขึ้นที่ด้านบนและด้านล่างของภาพในบางรายการ

ภาพยนตร์ขยาย 16: 9: สำหรับภาพแบบ 16:9 letterbox แถบสีดำอาจปรากฏขึ้นที่ด้านบนและด้านล่างของภาพในบางรายการ

หมายเหตุ

- ตัวเลือกบางรายการอาจไม่แสดงขึ้นมาทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสัญญาณที่รับได้

โหมด PC

โปรดไปที่ " (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เมนูภาพ" > "วิดีโอขั้นสูง" > "โหมด PC"

ปรับภาพเมื่อ PC มีการเชื่อมต่อกับ TV ผ่านทาง HDMI

- [เปิด](#)
- [ปิด](#)

โหมดเสียง

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เสียง" > "โหมดเสียง"

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถแปลงคุณภาพเสียงได้ เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- **ผู้ใช้ปรับเอง:**
กำหนดการตั้งค่าเสียงด้วยตัวเอง
- **มาตรฐาน:**
ปรับคุณภาพเสียงให้เหมาะสมกับเนื้อหาทั่วไป
- **ไดนามิค:**
เพิ่มเสียงแหลมและเสียงเบสเพื่อเสียงที่ชัดเจนขึ้น
- **กีฬา:**
จำลองพื้นที่ขนาดใหญ่ของสนามกีฬาหรือสถานที่อื่น
- **ภาพยนตร์:**
ปรับเสียงรอบทิศทางให้เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพยนตร์
- **ดนตรี:**
ปรับเสียงให้เหมาะที่สุดสำหรับการฟังเพลง
- **ล้างข้อมูล:**
ทำให้เสียงชัดเจนขึ้นโดยลดเสียงแบ็กกราวด์ลง

การตั้งค่าการกำหนดเสียง

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เสียง"


ท่านสามารถปรับคุณภาพเสียงตามที่ต้องการด้วยการตั้งค่าต่อไปนี้

รายการตัวเลือก	ปุ่ม <	ปุ่ม >
ปรับสมดุลเสียง ซ้าย-ขวา	ลดเสียงจากลำโพงขวา	ลดเสียงจากลำโพงซ้าย
เสียงทุ้ม	ลดเสียงต่ำ	เพิ่มเสียงต่ำ
เสียงแหลม	ลดเสียงแหลม	เพิ่มเสียงแหลม

หมายเหตุ

- สำหรับการรีเซ็ตรายการตั้งค่าเสียงทั้งหมดเป็นค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าจากโรงงาน กด \wedge / \vee เพื่อเลือก "รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น", กด ENTER, กด \langle / \rangle เพื่อเลือก "ตกลง" จากนั้นกด ENTER

การตั้งค่าการกำหนดเสียงขั้นสูง

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เสียง"

เสียงรอบทิศทาง

ฟังก์ชันเซอร์ราวด์ ให้เอฟเฟกต์เสียงรอบทิศทางจากลำโพง

- เปิด
- ปิด

หมายเหตุ

- สำหรับดีสก์บางอย่าง อาจต้องมีการตั้งค่าเครื่องเล่นบลูเรย์/ดีวีดี ในกรณีนี้ ให้อ้างอิงคู่มือการใช้งานของเครื่องเล่นบลูเรย์/ดีวีดี ของท่าน

อีควอไลเซอร์

ฟังก์ชันนี้ให้ท่านสามารถเปลี่ยนคุณภาพเสียง

- 120Hz
- 500Hz
- 1500Hz
- 5000Hz
- 10000Hz

การหน่วงเวลา SPDIF

หากคุณได้ยืนการหน่วงเวลาของเสียงจากแหล่งสัญญาณหรือช่องทั้งหมดและคุณมีระบบโฮมเธียเตอร์หรือลำโพงอื่น ๆ เชื่อมต่ออยู่กับ TV คุณสามารถเข้าถึงการตั้งค่าการหน่วงเวลา SPDIF เพื่อเพิ่มการหน่วงเวลา SPDIF

รายการตัวเลือก	ปุ่ม <	ปุ่ม >
การหน่วงเวลา SPDIF	สำหรับการหน่วงเวลาตามหลัง	สำหรับการหน่วงเวลานำหน้า

การตั้งค่าเสียงที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เสียง"

ปรับความดังเสียงอัตโนมัติ

แหล่งสัญญาณเสียงที่แตกต่างกันอาจมีระดับความดังไม่เท่ากันในบางครั้ง เช่นระหว่างรายการและช่วงพักโฆษณา การลดระดับเสียงอัตโนมัติจะทำให้ปัญหานี้ลดลงโดยการปรับให้เท่ากัน

- เปิด
- ปิด

โหมดดาวนัมิกซ์

คุณสามารถเลือกวิธีการดาวนัมิกซ์หลายช่องสัญญาณที่เข้ากันได้กับระบบสเตอริโอของคุณ

- ระบบเสียงสเตอริโอ
- เสียงรอบทิศทาง

ตั้งเวลาปิด

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "ควบคุมพลังงานไฟฟ้า" > "ตั้งเวลาปิด"

ให้คุณตั้งเวลาที่ทีวีจะเข้าสู่โหมดพัก

ตั้งเวลาพัก

ปิด → 10 นาที → 20 นาที → 30 นาที → 40 นาที
 ↖ 120 นาที ← 90 นาที ← 60 นาที ← 50 นาที ↗

ปิดตัวตั้งเวลา

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "ควบคุมพลังงานไฟฟ้า" > "ปิดตัวตั้งเวลา"

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อปิด TV โดยอัตโนมัติหลังระยะเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ปิดเมื่อไม่มีสัญญาณ

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "ควบคุมพลังงานไฟฟ้า" > "ปิดเมื่อไม่มีสัญญาณ"

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ทีวีจะปิดลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้รับสัญญาณเป็นเวลานานกว่า 5 ถึง 60 นาที

- ปิด
- 5 นาที
- 10 นาที
- 15 นาที
- 30 นาที
- 60 นาที

หมายเหตุ

- เมื่อเหลือเวลา 5 นาทีก่อนปิดเครื่อง จะมีการแสดงเวลาที่เหลือขึ้นมาทุกนาที
- เมื่อจบรายการทีวี ฟังก์ชันนี้อาจไม่ทำงาน

โปรแกรมรักษาหน้าจอ

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "โปรแกรมรักษาหน้าจอ"

ตั้งค่าโปรแกรมรักษาหน้าจอ

ที่เก็บข้อมูล

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "ที่เก็บข้อมูล"

ดูสถานะการใช้หน่วยความจำ

การเข้าถึง

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "การเข้าถึง"

กำหนดค่า รายละเอียดของเสียง ผู้พิการทางสายตา สำหรับผู้พิการหู คำบรรยาย และ ข้อความดอชมตราสตัสูง การตั้งค่าคำอธิบายภาพบางอย่างอาจไม่เป็นผล

รีเซ็ต

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "รีเซ็ต"

เมื่อคุณทำการรีเซ็ต TV จะกลับไปเป็นค่าที่ตั้งไว้จากโรงงานและ Google Accounts จะถูกลบออกด้วย

หมายเหตุ

- แอปที่คุณซื้อจะยังคงอยู่

การแก้ไขปัญหา


ปัญหา	วิธีแก้ไขที่เป็นไปได้
<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีไฟเข้า 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าท่านได้กดปุ่ม  (POWER) บนรีโมทคอนโทรล สายไฟหลุดใช่ไหม? เปิดเครื่องแล้วใช่ไหม?
<ul style="list-style-type: none"> เครื่องไม่สามารถใช้การได้ 	<ul style="list-style-type: none"> สิ่งรบกวนภายนอก เช่น ฟาผ่า ไฟฟ้าสถิต อาจทำให้การทำงานผิดปกติได้ ในกรณีดังกล่าว ให้ปิดทีวี หรือถอดสายไฟออกและรอ 1 ถึง 2 นาทีแล้วเสียบใหม่ แล้วจึงใช้งานเครื่อง
<ul style="list-style-type: none"> รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งค่าอุปกรณ์ที่จะใช้งานผ่านรีโมทคอนโทรลถูกต้องหรือไม่? หันขั้วแบตเตอรี่ (+, -) ถูกต้องหรือไม่? แบตเตอรี่หมดหรือไม่? (เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่) ท่านใช้งานภายใต้แสงจ้าหรือหลอดฟลูออเรสเซนต์หรือไม่? แสงไฟฟลูออเรสเซนต์อยู่ใกล้กับเซนเซอร์รีโมทคอนโทรลหรือไม่?
<ul style="list-style-type: none"> ภาพถูกตัดบางส่วนเนื่องจากแถบด้านข้างของหน้าจอ 	<ul style="list-style-type: none"> การปรับโหมดแสดงผล เช่น ขนาดรูปภาพ ดำเนินการอย่างถูกต้องหรือไม่? หน้า 5-4
<ul style="list-style-type: none"> สีเพี้ยน สีซีด หรือสีไม่ตรง 	<ul style="list-style-type: none"> ปรับโทนสีภาพ หน้า 5-1 ถึง 5-4 ห้องสว่างเกินไปหรือไม่? ภาพอาจดูมืดในห้องที่สว่างเกินไป
<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปิดกะทันหัน 	<ul style="list-style-type: none"> มีการตั้งเวลาพักเครื่องหรือไม่? หน้า 7-1 ตรวจสอบการตั้งค่าการควบคุมการเปิดปิดเครื่อง หน้า 7-1 อุณหภูมิภายในเครื่องเพิ่มสูงขึ้น นำวัตถุใดๆ ที่ปิดกั้นช่องระบายอากาศออก หรือทำความสะอาดช่องระบายอากาศ

ปัญหา	วิธีแก้ไขที่เป็นไปได้
<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> การเชื่อมต่ออุปกรณ์ถูกต้องหรือไม่? ถ้าหากภาพจากเครื่องพีซีไม่แสดงผล ให้ตรวจสอบดังต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> - ขณะที่เชื่อมต่อแล็ปท็อปหรือพีซีเข้ากับทีวี ให้ตรวจสอบโหมดสัญญาณออกของพีซีว่าตั้งเป็นหน้าจอภายนอกหรือไม่
<ul style="list-style-type: none"> รายการ HD มีคุณภาพภาพที่ไม่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อผลิตเพลย์ไปกับภาพ HD จากอุปกรณ์ภายนอก คุณจำเป็นต้องตั้งค่าการเชื่อมต่อ HDMI ถ้าหากเนื้อหารายการไม่ใช่คุณภาพระดับ HD จะไม่สามารถแสดงภาพ HD ได้ ตรวจสอบว่ารายการที่ท่านรับชมนั้นนำเสนอภาพ HD อาจต้องตั้งค่ากล่องทีวีเคเบิล/ดาวเทียม HD ให้ส่งสัญญาณภาพเอาต์พุตเป็น HD จากสัญญาณเคเบิล/ดาวเทียม การแพร่สัญญาณเคเบิล/ดาวเทียม อาจไม่รองรับความละเอียดสัญญาณภาพ 1080p
<ul style="list-style-type: none"> ทีวีอาจส่งเสียงแตกในบางครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ หากแต่เกิดเมื่อตัวจอมมีการหดและขยายเล็กน้อย เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ และไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของทีวีแต่อย่างใด ห้ามเปิดฝาครอบด้านหลังตัวเครื่องเพื่อทำการตัดแปลงแผงวงจร เนื่องจาก ภายในตัวเครื่องจะมีกระแสไฟฟ้าแรงสูง ไหลเวียนอยู่ และอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตและการบาดเจ็บ หาก จำเป็นต้องทำการบำรุงรักษา โปรด ติดต่อผู้แทนจำหน่ายของท่าน

หมายเหตุ

- หากต้องการความช่วยเหลือใด ๆ ในการแก้ไขปัญหา โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า SHARP

การแก้ไขปัญหา (ต่อ)

ปัญหา	วิธีแก้ไขที่เป็นไปได้
<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> การเชื่อมต่ออุปกรณ์ถูกต้องหรือไม่? ระดับเสียงต่ำเกินไปหรือไม่? ท่านได้กดปุ่ม  (ปิดเสียง) บนรีโมทคอนโทรลหรือไม่? ตรวจสอบเอาต์พุตเสียงของอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก ระดับเสียงต่ำเกินไปหรือปิดเสียงอยู่หรือไม่? เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกผ่านสาย HDMI ท่านอาจต้องกำหนดค่าเสียงให้เอาต์พุตผ่านทางสาย HDMI เมื่อเชื่อมต่อกับพีซีผ่านทางสายเชื่อมต่อ HDMI ที่ผ่านการรับรอง ให้ตรวจสอบดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เอาต์พุตเสียงของพีซีได้รับการตั้งค่าถูกต้องหรือไม่ ตรวจสอบการตั้งค่าเอาต์พุตเสียงและรูปแบบเสียงเอาต์พุตใน "คุณสมบัติเสียง" ในพีซี รูปแบบเสียงที่เข้ากันได้กับทีวีเครื่องนี้ได้แก่ PCM, Dolby Digital และไม่สามารถเอาต์พุตเสียงรูปแบบอื่นๆได้
<ul style="list-style-type: none"> ภาพ/เสียง Chromecast ในตัว ไม่สามารถส่งสัญญาณออกไปยังทีวีได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าสมาร์ตโฟน/แท็บเล็ตมีการเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันหรือไม่
<ul style="list-style-type: none"> การอัปเดตซอฟต์แวร์อัตโนมัติแบบไร้สาย (OTA) ล้มเหลว 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต หากโทรทัศน์เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแต่ไม่พบการเชื่อมต่อ โปรดยกเลิกแล้วจึงเชื่อมต่อโทรทัศน์กับอินเทอร์เน็ตใหม่อีกครั้ง

การแก้ไขปัญหา - ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ตัวอย่างข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่แสดงบนหน้าจอ	วิธีแก้ไขที่เป็นไปได้
<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการแพร่สัญญาณในขณะนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสายเสาสื่ออากาศ ตรวจสอบว่าการติดตั้งเสาสื่ออากาศอย่างถูกต้องแล้ว ตรวจสอบเวลาแพร่สัญญาณในผังรายการ
<ul style="list-style-type: none"> ได้รับสัญญาณเสียงที่เข้ากันไม่ได้ ตรวจสอบการตั้งค่าอุปกรณ์เอาต์พุต 	<ul style="list-style-type: none"> ข้อความนี้จะแสดงเมื่อมีสัญญาณเสียงเข้ารูปแบบอื่นนอกจาก PCM, Dolby Digital <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งค่ารูปแบบสัญญาณเสียงออกของอุปกรณ์ HDMI ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ให้เป็น PCM, Dolby Digital - อ้างอิงคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ภายนอกสำหรับรายละเอียดการตั้งค่า

หมายเหตุ

- หากต้องการความช่วยเหลือใด ๆ ในการแก้ไขปัญหา โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า SHARP

เครื่องหมายการค้า

- Google, Android, Android TV, YouTube and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- The Google Assistant is not available in certain languages and countries. Availability of services varies by country and language.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SHARP Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400 E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

ข้อมูลจำเพาะ

รายการ		รุ่น: 2T-C32BG1X	รุ่น: 2T-C42BG1X
แผงหน้าจอลดแสงซีดี		80 ซม.	105 ซม.
ความละเอียด		1,049,088 พิกเซล (1366 x 768)	2,073,600 พิกเซล (1920 x 1080)
ระบบสีวิดีโอ		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
ฟังก์ชันทีวี	ทีวีมาตรฐาน	อนาล็อก	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K1 NTSC: M
		ดิจิทัล	DVB-T / DVB-T2
	ช่องรายการที่รับ	VHF/UHF	44.25—863.25 MHz
		CATV	ช่อง S1—S41 (รวมถึง Hyperband)
	ระบบการตั้งช่องทีวี	ค่าที่ตั้งไว้อัตโนมัติ	
สเตอริโอ/สองภาษา	NICAM: B/G, I, D/K A2 สเตอริโอ: B/G MTS: M		
ระบบขยายเสียง		7.5 W x 2	
ช่องเชื่อมต่อ	ANT (อินพุตเสาอากาศ)	UHF/VHF 75 Ω ชนิด DIN	
	SERVICE ONLY	แฉีก φ 3.5 มม.	
	INPUT 1 (ARC) HDMI	HDMI (อินพุต HDMI), ARC	
	INPUT 2 HDMI	HDMI (อินพุต HDMI)	
	INPUT 3 HDMI	HDMI (อินพุต HDMI)	
	AV IN	AUDIO เข้า, VIDEO เข้า	
	USB 1	USB (เอาต์พุต DC5V 1.5A)	
	USB 2	USB (เอาต์พุต DC5V 1.5A)	
	LAN (10/100 BASE-T)	ตัวเชื่อมต่อเครือข่าย	
OUTPUT	หูฟัง (ช่องเสียบ φ 3.5 มม.)		
ภาษาบนหน้าจอ		ภาษาอังกฤษ/จีนตัวย่อ/จีนดั้งเดิม/จีนฮ่องกง/อารบิก/ฝรั่งเศส/โปรตุเกส/รัสเซีย/เปอร์เซีย/ภาษาไทย/เวียดนาม/อินโดนีเซีย/ภาษาฮินดู/ภาษาฮินดี/ภาษามลายู	
ข้อกำหนดด้านพลังงาน		AC 110 — 240 V, 50/60 Hz	
อัตราการใช้พลังงาน		57 W (รอกการทำงาน 0.5 W)	88 W (รอกการทำงาน 0.5 W)
ขนาด	ไม่รวมขาตั้ง	731 (กว้าง) x 466 (ยาว) x 75 (หนา) มม.	956 (กว้าง) x 569 (ยาว) x 81 (หนา) มม.
	รวมขาตั้ง	731 (กว้าง) x 519 (ยาว) x 195 (หนา) มม.	956 (กว้าง) x 646 (ยาว) x 248 (หนา) มม.
น้ำหนักไม่รวมขาตั้ง (รวมขาตั้ง)		5.0 กิโลกรัม (5.1 กิโลกรัม)	7.7 กิโลกรัม (7.9 กิโลกรัม)
อุณหภูมิการทำงาน		0°C ถึง + 40°C	

- โดยเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง SHARP สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงการออกแบบและข้อกำหนดเพื่อการปรับปรุงผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ตัวเลขข้อกำหนดประสิทธิภาพการทำงานเป็นค่าที่กำหนดไว้ของหน่วยการผลิต หน่วยผลิตภัณฑ์ย่อยอาจมีการเบี่ยงเบนไปจากค่าเหล่านี้
- ข้อกำหนดอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศที่เลือก

ข้อควรระวัง

- การติดตั้งทีวีแบบผนังควรทำตามคู่มือที่มีลักษณะเฉพาะ ซึ่งควรดำเนินการโดยบุคลากรผู้มีความชำนาญเท่านั้น ลูกค้านี้ไม่ควรพยายามทำงานเหล่านี้ด้วยตนเอง SHARP ไม่ต้องรับผิดชอบต่อการประกอบที่ไม่เหมาะสม หรือการประกอบที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บ
- โปรดอ่านคำแนะนำซึ่งมาพร้อมกับและอ่านอย่างรอบคอบก่อนเริ่มต้นดำเนินการ

ข้อมูลจำเพาะ (ต่อ)

รายการ		รุ่น: 2T-C42BG8X	รุ่น: 2T-C50BG1X
แผงหน้าจอลดแสงซีดี		105 ซม.	126 ซม.
ความละเอียด		2,073,600 พิกเซล (1920 x 1080)	
ระบบสีวิดีโอ		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
ฟังก์ชันทีวี	ทีวีมาตรฐาน	อนาล็อก	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K1 NTSC: M
		ดิจิทัล	DVB-T / DVB-T2
	ช่องรายการที่รับ	VHF/UHF	44.25—863.25 MHz
		CATV	ช่อง S1—S41 (รวมถึง Hyperband)
	ระบบการตั้งช่องทีวี	ค่าที่ตั้งไว้อัตโนมัติ	
สเตอริโอ/สองภาษา	NICAM: B/G, I, D/K A2 สเตอริโอ: B/G MTS: M		
ระบบขยายเสียง		7.5 W x 2	10 W x 2
ช่องเชื่อมต่อ	ANT (อินพุตเสาอากาศ)	UHF/VHF 75 Ω ชนิด DIN	
	SERVICE ONLY	แฉีก φ 3.5 มม.	
	INPUT 1 (ARC) HDMI	HDMI (อินพุต HDMI), ARC	
	INPUT 2 HDMI	HDMI (อินพุต HDMI)	
	INPUT 3 HDMI	HDMI (อินพุต HDMI)	
	AV IN	AUDIO เข้า, VIDEO เข้า	
	USB 1	USB (เอาต์พุต DC5V 1.5A)	
	USB 2	USB (เอาต์พุต DC5V 1.5A)	
	LAN (10/100 BASE-T)	ตัวเชื่อมต่อเครือข่าย	
OUTPUT	หูฟัง (ช่องเสียบ φ 3.5 มม.)		
ภาษาบนหน้าจอ		ภาษาอังกฤษ/จีนตัวย่อ/จีนดั้งเดิม/จีนฮ่องกง/อารบิก/ฝรั่งเศส/โปรตุเกส/รัสเซีย/เปอร์เซีย/ภาษาไทย/เวียดนาม/อินโดนีเซีย/ภาษาฮิบรู/ภาษาฮินดี/ภาษามลายู	
ข้อกำหนดด้านพลังงาน		AC 110 — 240 V, 50/60 Hz	
อัตราการใช้พลังงาน		88 W (รอกการทำงาน 0.5 W)	112 W (รอกการทำงาน 0.5 W)
ขนาด	ไม่รวมขาตั้ง	956 (กว้าง) x 569 (ยาว) x 81 (หนา) มม.	1122 (กว้าง) x 666 (ยาว) x 74 (หนา) มม.
	รวมขาตั้ง	956 (กว้าง) x 607 (ยาว) x 239 (หนา) มม.	1122 (กว้าง) x 708 (ยาว) x 253 (หนา) มม.
น้ำหนักไม่รวมขาตั้ง (รวมขาตั้ง)		7.6 กิโลกรัม (7.8 กิโลกรัม)	12.0 กิโลกรัม (12.5 กิโลกรัม)
อุณหภูมิการทำงาน		0°C ถึง + 40°C	

- โดยเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง SHARP สงวนลิขสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงการออกแบบและข้อกำหนดเพื่อการปรับปรุงผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ตัวเลขข้อกำหนดประสิทธิภาพการทำงานเป็นค่าที่กำหนดไว้ของหน่วยการผลิต หน่วยผลิตภัณฑ์ย่อยอาจมีการเบี่ยงเบนไปจากค่าเหล่านี้
- ข้อกำหนดอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศที่เลือก

ข้อควรระวัง

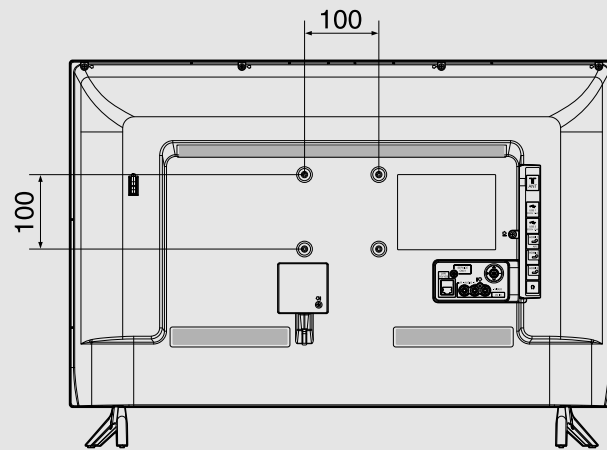
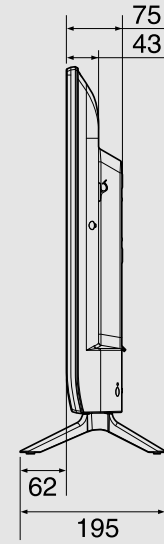
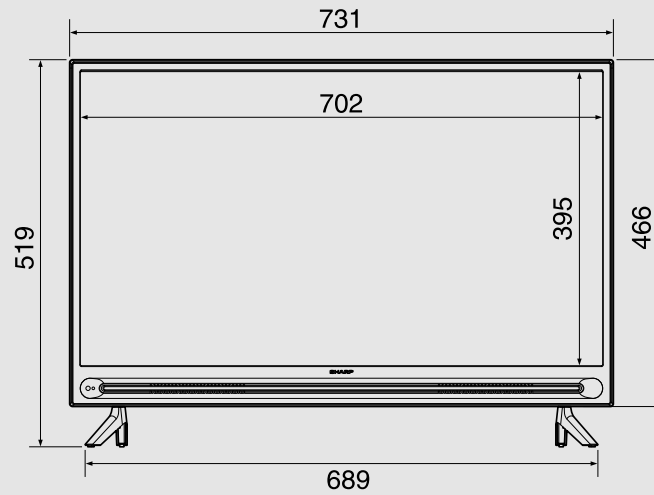
- การติดตั้งทีวีแบบผนังควรพิจารณาถึงน้ำหนักและจุดติดตั้งที่เหมาะสม ควรดำเนินการโดยบุคลากรผู้มีความรู้ที่เหมาะสมเท่านั้น ลูกค้านี้ไม่ควรพยายามทำงานเหล่านี้ด้วยตนเอง SHARP ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบต่อการประกอบที่ไม่เหมาะสม หรือการประกอบที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บ
- โปรดอ่านคำแนะนำที่มาพร้อมกับตัวรับก่อนเริ่มดำเนินการ



ภาพวาดเชิงมิติ

2T-C32BG1X

หน่วย : mm



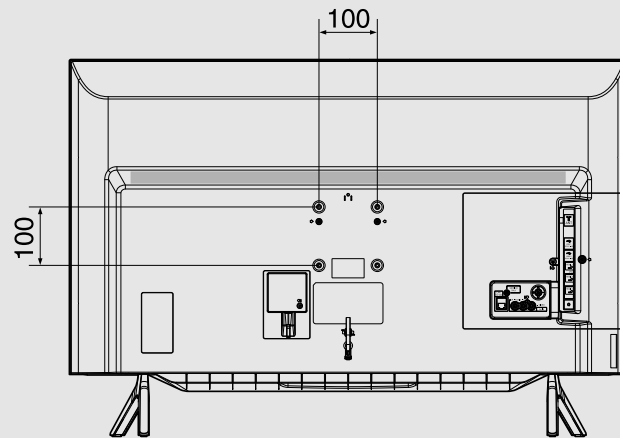
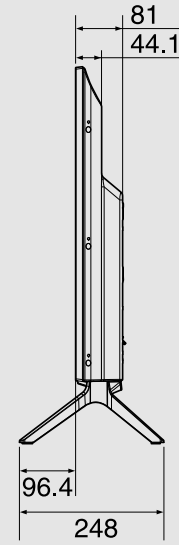
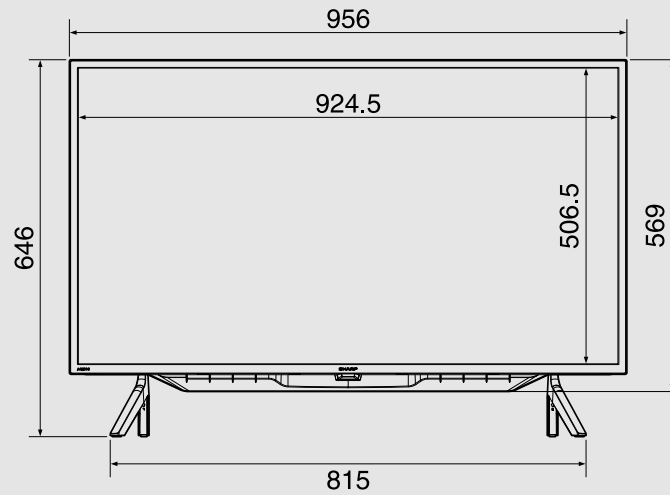
TH 8-6



ภาพวาดเชิงมิติ (ต่อ)

2T-C42BG1X

หน่วย : mm



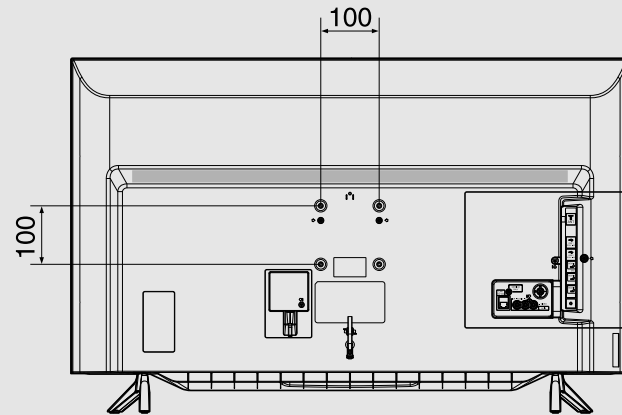
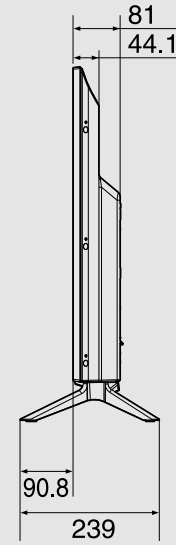
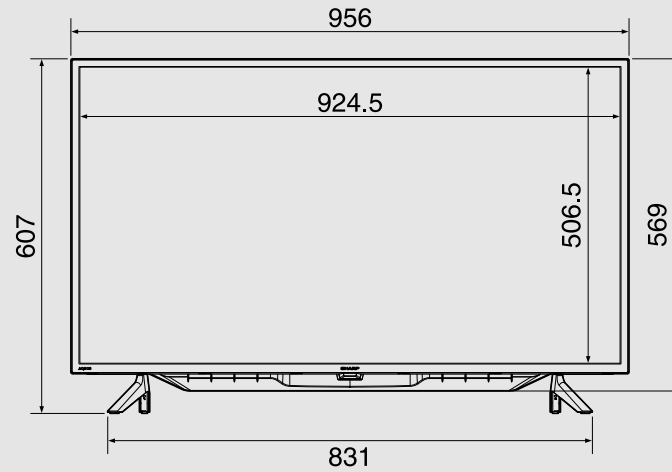
TH 8-7



ภาพวาดเชิงมิติ (ต่อ)

2T-C42BG8X

หน่วย : mm



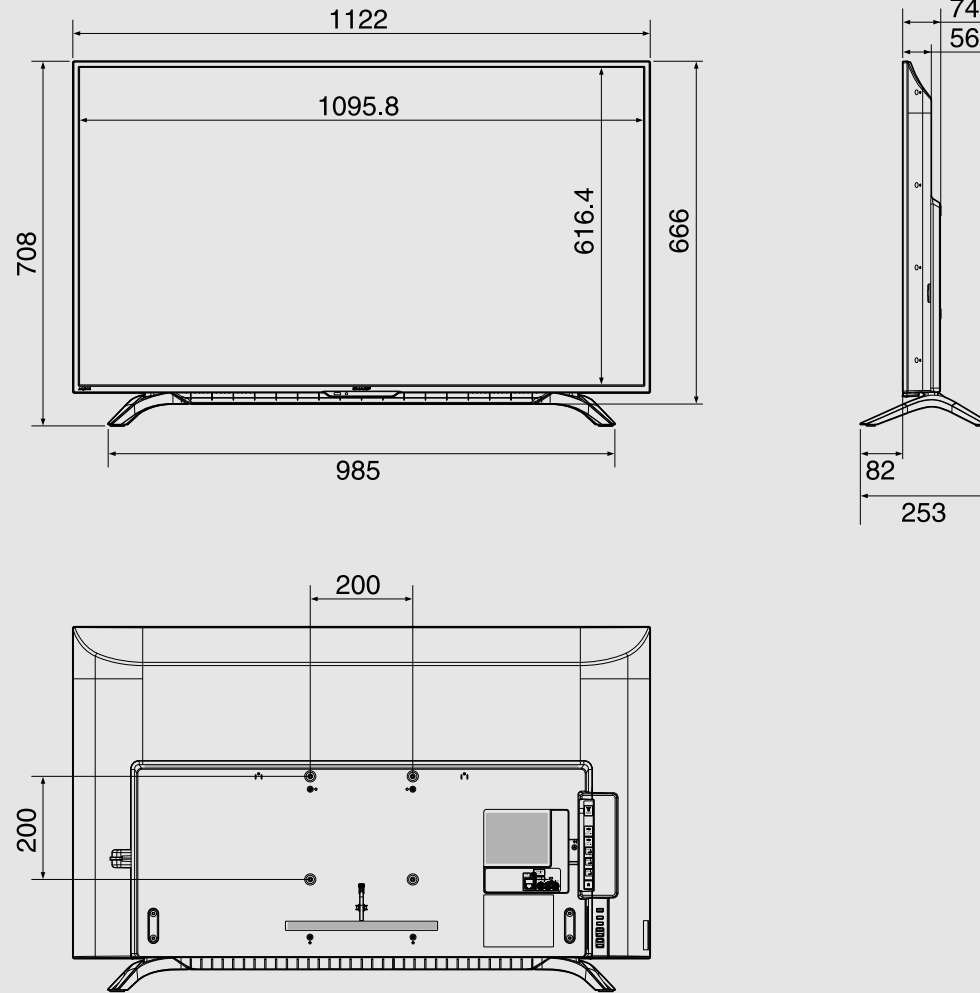
TH 8-8



ภาพวาดเชิงมิติ (ต่อ)

2T-C50BG1X

หน่วย : mm



TH 8-9



SHARP[®]
SHARP CORPORATION