



SHARP



androidtv



AQUOS

ไฟหน้าจอทีวี LED

คู่มือการใช้งาน

- ถ้าหากท่านต้องการปิดคู่มือการใช้งาน ให้กดปุ่ม  (บ้าน) นอกจากนี้ ถ้าหากท่านต้องการกลับสู่หน้าก่อนหน้า ให้กดปุ่ม  (กลับ)


รีโมทคอนโทรล



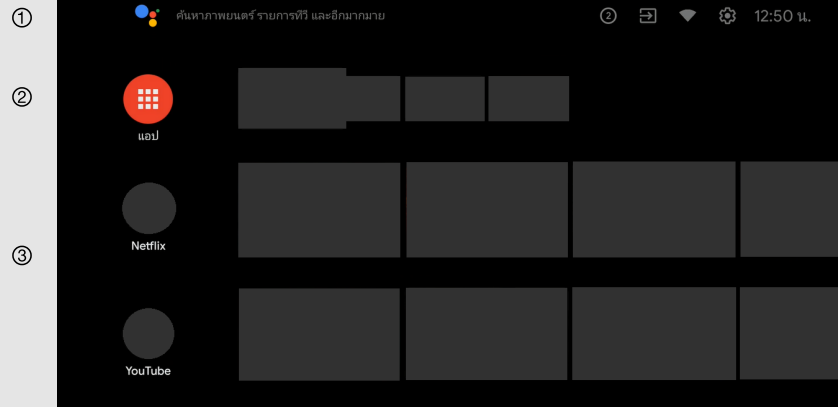
- 1 (POWER): เปิดเครื่องทีวีหรือเข้าสู่โหมดพัก
- 2 0-9: ตั้งช่องรายการ
- 3 AD/MPX: เลือกโหมดขาวดำลดเพ็ล็กซ์และเสียงบรรยาย
- 4 ปุ่มสั่งการอุปกรณ์ภายนอก: สั่งการอุปกรณ์ภายนอก
- 5 INFO: DTV: แสดงข้อมูลรายการ
- 6 YouTube: แสดงหน้าจอ YouTube™
- 7 NETFLIX: แสดงหน้าจอ NETFLIX
ถ้าคุณกดปุ่ม NETFLIX ขณะทีวีปิดอยู่ ทีวีจะเปิดเครื่องและแสดงหน้าจอ NETFLIX
- 8 (กลับ): กลับสู่หน้าที่แล้ว
- 9 , ENTER: เลือกรายการที่ต้องการบนหน้าจอ
- 10 INPUT: เลือกแหล่งสัญญาณเข้า
- 11 VOL +/-: ตั้งค่าระดับเสียง
- 12 (ปิดเสียง): ปิดเสียง
 - การปิดเสียงสามารถยกเลิกได้โดยกด VOL +/- หรือ
- 13 : ปุ่มสีใช้เพื่อเลือกรายการตัวเลือกที่มีสีตรงกันบนหน้าจอ
- 14 ปุ่มสำหรับการใช้งานที่มีประโยชน์
 - (เมนู) เลือกโหมดเมนู
 - (บทบรรยาย) เปิด/ปิดภาษาคำบรรยาย
- 15 EPG: DTV: แสดงหน้าผังรายการ
- 16 TOOLS: แสดงหน้าจอเครื่องมือ
คุณสามารถเข้าถึงหน้าจอเมนูโดยกด TOOLS ขณะดูทีวีในแอป "รายการทีวีสด"
- 17 (Google Assistant)
กดปุ่ม Google Assistant บนรีโมดเพื่อทำสิ่งต่างๆ บนทีวีได้มากขึ้นด้วยเสียงของคุณ
- 18 (บ้าน): แสดงหน้า บ้าน
- 19 CH : เลือกช่อง

- ภาพประกอบชุดรีโมทคอนโทรลในคู่มือการใช้งานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการอธิบายและอาจมีความแตกต่างจากชุดรีโมทคอนโทรลจริงเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค ที่เลือก
- Google Assistant ไม่สามารถใช้ได้ในบางภาษาและบางประเทศ การให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภาษา

หน้าจอหลัก

เชื่อมต่อกับ  (บ้าน) สำหรับแอป เกม ภาพยนตร์ และอื่น ๆ

ตัวอย่าง



หมายเหตุ

- การแสดงบนหน้าจอในคู่มือนี้มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอธิบายและอาจแตกต่างไปจากการใช้งานจริงเล็กน้อย

① เริ่มต้นการค้นหา

② สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งบนทีวี ไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันโปรดจะแสดงอยู่ด้านในนี้ (ผู้ใช้สามารถเพิ่ม / ลบ / เปลี่ยนตำแหน่งการจัดวางแอปพลิเคชันโปรดได้)



แอป : คลิกเพื่อไปยังหน้าจอแอปที่แสดงรายการแอปที่ติดตั้งทั้งหมด

③ ช่องต่าง ๆ ที่ได้รับหลังจากการติดตั้งแอปพลิเคชันจะแสดงที่นี่ ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งการจัดวางของช่องบนหน้าจอได้

④

① การแจ้งเตือน: การแสดงการแจ้งเตือน

➡ อินพุต: ไอคอนเลือกแหล่งสัญญาณเข้า

📶 การตั้งค่าเครือข่าย: แสดงสถานะการเชื่อมต่อเครือข่าย

⚙️ การตั้งค่า: สามารถกำหนดการตั้งค่าหลายอย่างได้ที่นี่

ศูนย์กลางความบันเทิง

**Google Play**

ดาวน์โหลดแอปและเกมโปรดทั้งหมดจาก Google Play และเพลิดเพลินไปกับหน้าจอขนาดใหญ่ที่เข้าถึงได้ง่ายจากหน้าจอหลักของ Android TV ที่คุณกำหนดเอง
[\(ดูหน้า 4-1\)](#)

**Netflix**

คุณสามารถใช้บริการสตรีมมิงวิดีโอเพื่อดูเนื้อหาอินเทอร์เน็ต บริการที่มีให้แตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาคของคุณ คุณสามารถเรียกใช้บริการนี้ได้โดยเลือกไทล์ของบริการนั้นในเมนู บ้าน

คุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP

**อะซาน - เวลาละหมาด**

แอปสำหรับ อะซาน และเวลาละหมาดของอิสลามพร้อมเวลาสวดที่ถูกตั้งตามตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
[\(ดูหน้า 4-2\)](#)

การติดตั้งอัตโนมัติ

เมื่อเปิดทีวีเป็นครั้งแรกหลังจากที่เชื่อมต่อ ตัวช่วยการตั้งค่าเริ่มต้นจะปรากฏขึ้น ดำเนินการตามเมนูและทำการตั้งค่าที่จำเป็นทีละอย่าง

โปรดยืนยันดังต่อไปนี้ก่อนที่จะเปิดเครื่อง

- เชื่อมต่อสายเสาอากาศอยู่หรือไม่?
- เสียบสายไฟอยู่หรือไม่?

1 กด  (ปุ่ม/ตัวควบคุม) บนทีวี

- ตัวช่วยการตั้งค่าเริ่มต้นจะปรากฏขึ้น

2 ตั้งค่าภาษาบนหน้าจอ

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

3 กด "ต่อไม่" เพื่ออนุญาตให้โทรศัพท์ Android ตั้งค่า TV

- หากเลือก "ข้าม" หน้าจอนี้จะข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 4

4 กด \wedge / \vee เพื่อเลือกเครือข่าย Wi-Fi ของท่าน

- หากเลือก "ข้าม" หน้าจอนี้จะข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 7

5 กด \wedge / \vee เพื่อเลือก "ยอมรับ" หรือ "ปฏิเสธ" สำหรับนโยบายความเป็นส่วนตัวของเครือข่าย

- หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้นหากมีการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi

6 กด \wedge / \vee เพื่อเข้าสู่ระบบบัญชี Google**7 กด \wedge / \vee เพื่อเลือก "ยอมรับ" "ข้อกำหนดในการให้บริการ" "นโยบายความเป็นส่วนตัว" และ "ข้อกำหนดในการให้บริการของ Play"****8 กด "ยอมรับ" เพื่อยืนยันการเลือกการตั้งค่าบริการของ Google**

- คำอธิบายของหน้าจอทีวีจะปรากฏขึ้น จากนั้นกด **ENTER**

9 กด \wedge / \vee เพื่อเลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการ แล้วกด **ENTER**

คำอธิบายของหน้าจอทีวีจะปรากฏขึ้น จากนั้นกด **ENTER**

- หน้าจอจะไม่ปรากฏ หากไม่ได้มีการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi

10 ตั้งค่าภูมิภาค/ประเทศ

กด \wedge / \vee เพื่อเลือกภูมิภาคหรือพื้นที่ จากนั้นกด **ENTER**.

หมายเหตุ

- ไม่สามารถรับชมช่องสัญญาณดิจิตอล (DVB-T/T2) ในพื้นที่นี้ เนื่องจากยังไม่มีการออกอากาศในระบบ
- เมนูเกี่ยวกับทีวีดิจิตอลอาจไม่แสดงในบางภูมิภาค

11 เลือกโหมด ทีวี

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


หน้าหลัก:

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

ร้านค้า:

- โหมด "ร้านค้า" ได้รับการกำหนดมาสำหรับการสาธิตในร้านค้าโดยมีการตั้งค่าตายตัว
- โหมด "ร้านค้า" ใช้สำหรับการสาธิตในร้านค้าเท่านั้น และจะไม่มีการบันทึกการตั้งค่าโปรดเลือก "ตกลง" เพื่อดำเนินการ

หมายเหตุ

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

12 กด \wedge / \vee เพื่อเลือก "ปิด" หรือ "เปิด" เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Chromecast built-in**13 กด "เสาอากาศ" หรือ "ข้าม" เพื่อเลือกโหมด Tuner****14 กด \wedge / \vee เพื่อเริ่มการสแกนช่อง****15 กด \wedge / \vee เพื่อดูข้อตกลงการให้บริการของซาร์ป และนโยบายความเป็นส่วนตัวของซาร์ป****16 กด "เริ่ม" หรือ "ข้าม" เพื่อการตั้งค่ารีโมตคอนโทรล**

- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ทช่วยให้คุณสามารถค้นหาด้วยเสียงด้วยปุ่มไมโครโฟนบนรีโมตคอนโทรลได้

17 คำอธิบายของหน้าจอ Netflix จะปรากฏ

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

18 การตั้งค่าเริ่มต้นเสร็จสิ้นแล้ว

เพื่อค้นหาการอัปเดตซอฟต์แวร์ใหม่ผ่าน Over-The-Air

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

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรทัศน์เชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ตขณะอัปเดตซอฟต์แวร์อัตโนมัติแบบไร้สาย (OTA)
- หลังเสร็จสิ้นการดาวน์โหลด โปรดรอสักครู่เพื่อให้การอัปเดตที่ติดตั้งมีผล
- ในระหว่างการติดตั้ง โปรดอย่าดำเนินการใด ๆ เช่น ปิดโทรทัศน์หรือถอดปลั๊กโทรทัศน์
- ประสิทธิภาพของการอัปเดตซอฟต์แวร์ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อของอินเทอร์เน็ต

OAD

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

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

ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดสายไฟ AC ระหว่างที่การอัปเดตซอฟต์แวร์กำลัง ดำเนินการอยู่ เนื่องจากอาจทำให้การอัปเดต ล้มเหลวได้ ถ้าหากมีปัญหาเกิดขึ้น ให้สอบถามพนักงานผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมก่อนที่การอัปเดตซอฟต์แวร์จะหมด เวลา

ใบอนุญาตให้ใช้งานซอฟต์แวร์

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

ท่านสามารถอ่านใบอนุญาตให้ใช้งานซอฟต์แวร์ได้ในเมนูบนหน้าจอ

ส่วนประกอบของซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์ที่อยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยองค์ประกอบซอฟต์แวร์ที่หลากหลาย ซึ่งถือครองลิขสิทธิ์โดย SHARP หรือบุคคลที่สาม

เวอร์ชันซอฟต์แวร์

โปรดไปที่ "🏠 (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เกี่ยวกับ" > "เวอร์ชันซอฟต์แวร์"

ท่านสามารถตรวจสอบรุ่นของซอฟต์แวร์ที่ใช้อยู่ได้บน หน้าจอ

วิธีปรับจูนช่อง

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "ช่อง"

คุณสามารถปรับจูนช่องได้ด้วยตนเอง
เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- การสแกนช่อง
- การสแกนอัปเดต
- การสแกนคลื่นวิทยุเดียว
- อัปเดตบริการด้วยตนเอง
- LCN
- ประเภทการสแกนช่อง
- ประเภทการจัดเก็บช่อง

แก้ไขรายการ

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "ช่อง"

ใช้เมนูนี้เพื่อปรับตั้งทีละช่อง

- **การข้ามช่อง** ท่านสามารถเลือกช่องที่ต้องการข้ามได้
- **การสลับช่องสัญญาณ** ตำแหน่งของช่องสามารถสลับได้อย่างอิสระ
- **การย้ายช่อง** สามารถย้ายตำแหน่งช่องได้อย่างอิสระ
- **การแก้ไขช่อง** ท่านสามารถเปลี่ยนชื่อช่องสถานีแต่ละช่องได้
- **ลบช่อง** ท่านสามารถลบช่องสถานีที่ไม่ต้องการได้
- **ล้างรายการช่อง** ลบทุกช่อง

อัปเดตช่องอัตโนมัติ

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "อัปเดตช่องอัตโนมัติ".

เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- **เปิด / ปิด**

ข้อความแจ้งการอัปเดตช่อง

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "การตั้งค่า" > "ช่อง" > "ข้อความแจ้งการอัปเดตช่อง".

เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- **เปิด / ปิด**

วิธีการเปลี่ยน ภาษาของเสียง และ ซาวด์แทร็ก**ภาษาที่ 1 ของเสียง/ภาษาที่ 2 ของเสียง**

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "ตัวเลือกขั้นสูง" > "ภาษาที่ 1 ของเสียง/ภาษาที่ 2 ของเสียง".

การสลับเสียงหลายภาษา

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

ซาวด์แทร็ก

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "ตัวเลือกขั้นสูง" > "ซาวด์แทร็ก"

คุณสามารถเลือกได้จากตัวเลือกหลายภาษาตามการตั้งค่าของคุณ

วิธีการเปิดใช้งาน บทบรรยาย

คำบรรยาย

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "ตัวเลือกขั้นสูง" > "คำบรรยาย"

คุณสามารถแสดงคำบรรยายสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยินในการแพร่สัญญาณเทเลเท็กซ์ ถ้าหากมีคำบรรยาย ภาษานั้น

- คำบรรยายแอนะล็อก
- คำบรรยายดิจิทัล
- แทร็คคำบรรยาย
- ภาษาคำบรรยายดิจิทัล
- ภาษาที่ 2 ของคำบรรยายดิจิทัล
- ประเภทคำบรรยาย

วิธีการเรียกใช้ EPG

EPG

อะไรคือผังรายการอิเล็กทรอนิกส์ (EPG)?

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

การใช้งานพื้นฐาน

การแสดงผลหน้าจอ EPG

- ① กด EPG.
- ② กด \wedge / \vee เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ
- ③ กด $< / >$ อย่างต่อเนื่องเพื่อแสดงรายการที่อยู่ในช่วงเวลา ถัดไป

ปิดหน้าจอ EPG

- ④ กด EPG อีกครั้งหรือกด \leftarrow (กลับ) เพื่อออก

วิธีการเปลี่ยน ช่องสัญญาณเสียง

ถ้าหากได้รับเสียงในโหมดหลายเสียง แต่ครั้งที่คุณกดปุ่ม AD/MPX จะเป็นการสลับโหมดเสียง

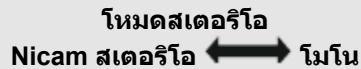
การเลือกฟอร์แมตสัญญาณเสียงดิจิทัล (DTV เท่านั้น)

- หน้าจอโหมดเสียงจะหายไปภายใน 6 วินาที
- รายการที่สามารถเลือกได้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสัญญาณออกอากาศที่ได้รับ
- เสียงคำบรรยายจะถูกเลือกโดยขึ้นกับเสียงหลัก

การเปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเสียง อนาล็อก

ท่านสามารถเลือกโหมดเสียงต่างๆ ได้เมื่อรับชมรายการที่ออก อากาศแบบหลายภาษา หรือแบบสเตอริโอ

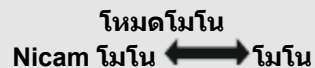
สำหรับการออกอากาศแบบ NICAM TV
เมื่อได้รับสัญญาณเสียงสเตอริโอได้



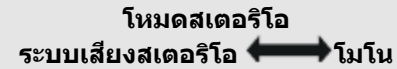
เมื่อได้รับสัญญาณเสียงสองภาษาได้



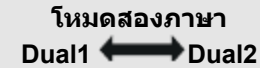
เมื่อได้รับสัญญาณเสียงโมโนได้



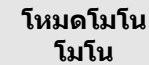
ในโหมดโทรทัศน์ของการออกอากาศแบบ A2
TV เมื่อได้รับสัญญาณเสียงสเตอริโอได้



เมื่อได้รับสัญญาณเสียงสองภาษาได้



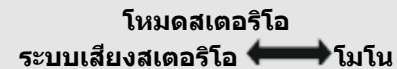
เมื่อได้รับสัญญาณเสียงโมโนได้



ในการออกอากาศ BTSC (ฟิลิปปินส์เท่านั้น)
เมื่อได้รับสัญญาณ SAP STEREO




เมื่อได้รับสัญญาณเสียงสเตอริโอได้



เมื่อได้รับสัญญาณ SAP



วิธีการใช้งาน การควบคุมโดยผู้ปกครอง

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

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้สามารถจำกัดช่องรายการทีวีได้ ซึ่งจะป้องกันไม่ให้เกิดกรับชมภาพรุนแรงหรือเนื้อหาทางเพศที่อาจไม่เหมาะสม หากท่านตั้งรหัสผ่านไว้ ให้ใส่รหัสผ่านของท่านที่นี่

- **ช่องที่ถูกบล็อก**
คุณสามารถปิดกั้นการดูช่องใด ๆ ที่เลือกได้
- **อินพุตถูกปิดกั้น**
คุณสามารถปิดกั้นอินพุตใด ๆ ที่เลือกได้
- **เปลี่ยน PIN**
คุณสามารถตั้งและเปลี่ยนรหัสผ่านได้โดยใช้ 0-9

หมายเหตุ

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

ข้อจำกัดของรายการ

ใช้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานฟังก์ชันการควบคุมดูแลโดยผู้ปกครอง ฟังก์ชันนี้จะไม่สามารถเลือกได้จากเมนูถ้าหากคุณไม่ได้กำหนดรหัสผ่านก่อน

ประเภท (รับรองโดย SHARP)

สิงคโปร์

ไม่มี: ยกเลิกการกีดกัน

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

ไม่มี: ยกเลิกการกีดกัน

ป: เหมาะสำหรับเด็กอายุ 3-6 ปี

ด: เหมาะสำหรับเด็กอายุ 6-12 ปี

ท: เหมาะสำหรับผู้ชมทั่วไป

น13: เหมาะสำหรับผู้มีอายุ 13 ปีขึ้นไป

น18: เหมาะสำหรับผู้มีอายุ 18 ปีขึ้นไป และควรมีผู้ปกครองแนะนำสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี


จ: เหมาะสำหรับผู้ใหญ่

ประเภท (ไม่รับรองโดย SHARP)

ใช้ในภูมิภาคคนนอกจากสิงคโปร์ และ ประเทศไทย

การตั้งค่าтелеทัศน์ (DTV เท่านั้น)

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

ถ้าท่านตั้งภาษาของหน้าเริ่มต้น (หน้านี้จะแสดงครั้งแรกหลังจากกดปุ่ม  สำหรับтелеทัศน์ในโหมดทีวีดิจิตอลจะเริ่มจากหน้าภาษาที่เลือกไว้
เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- ภาษาของтелеทัศน์ดิจิทัล
- การถอดรหัสภาษาหน้าเว็บ

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้ใช้ได้สำหรับтелеทัศน์ในโหมดทีวีดิจิตอล และไม่มีให้ใช้งานสำหรับтелеทัศน์ในทีวีอนาล็อกหรือโหมดสัญญาณเข้าภายนอก
- ถ้าหากหน้าтелеทัศน์เริ่มต้นของภาษาที่เลือกในฟังก์ชันนี้ไม่รวมมาในการแพร่สัญญาณที่ได้รับ หน้าเริ่มต้นพื้นฐานจะถูกแสดงผล

รหัสไปรษณีย์ (เฉพาะอินโดนีเซีย)

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

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณเลือกรหัสไปรษณีย์ท้องถิ่นของคุณ

หมายเหตุ

- "รหัสไปรษณีย์" จะปรากฏก็ต่อเมื่อเลือกภูมิภาค "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

วิธีนี้ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงาน 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 ไร้สายนั้นจำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อที่รีกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ LAN ไร้สาย ให้ดูคู่มือการใช้งานของจุดเชื่อมต่อของคุณสำหรับการตั้งค่า
- ถ้าหากจุดเชื่อมต่อของคุณตั้งค่าเป็นโหมดซ่อนตัว (ซึ่งป้องกันไม่ให้ถูกตรวจพบโดยอุปกรณ์อื่น) คุณอาจไม่สามารถทำการเชื่อมต่อได้ ในกรณีดังกล่าว ให้ปิดใช้งานโหมดซ่อนตัวที่จุดเชื่อมต่อ
- การเปิดเล่นเนื้อหาสตรีมมิ่งจำเป็นต้องมีความเร็วการเชื่อมต่อที่เสถียร ใช้การเชื่อมต่อ LAN หากความเร็ว LAN ไร้สายไม่เสถียร
- ก่อนที่จะส่งเครื่องไปให้บุคคลอื่นหรือกำจัดเครื่องทิ้ง ให้เริ่มต้นการตั้งค่าไร้สายก่อน
- โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในภูมิภาคของคุณเมื่อใช้งาน LAN ไร้สายนอกอาคาร
- ถ้าหากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตล้มเหลวในการดำเนินการข้างต้น จะมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดดังต่อไปนี้ ในกรณีนี้ ให้กดปุ่ม  (บ้าน) เพื่อออกจากคุณสมบัติที่เชื่อมต่อ เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครือข่าย
- ถ้าหากคุณยังไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตหรือโทรศัพท์ของคุณ
- คุณไม่สามารถกำหนดค่าจาก " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต" ขณะที่กำลังใช้งานแอปพลิเคชัน ถ้าหากคุณจำเป็นต้องตั้งค่า "เครือข่าย" ให้กดปุ่ม  (บ้าน) เพื่อออกจากการทำงาน

เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต (ต่อ)

หมายเหตุ

คำปฏิเสธความรับผิดชอบ

- อุปกรณ์ของชาร์ปเครื่องนี้ช่วยอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงเนื้อหาและบริการจากบุคคลที่สาม เนื้อหาและบริการที่เข้าถึงได้ผ่านอุปกรณ์นี้เป็นของและอาจเป็นกรรมสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ดังนั้น การใช้งานเนื้อหาและบริการใดๆ ของบุคคลที่สามจะต้องเป็นไปตามการอนุญาตหรือข้อตกลงการใช้งานที่ให้มาโดยผู้ให้บริการเนื้อหาหรือบริการนั้นๆ ชาร์ปไม่รับผิดชอบต่อบุคคลที่สามใดๆ สำหรับการทำนาล้มเหลวที่จะปฏิบัติตามการอนุญาตหรือข้อตกลงการใช้งานนั้นๆ เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามทั้งหมดมิใช่เพื่อการใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เพื่อการค้า นอกจากนี้ได้รับการอนุญาตเป็นอื่นโดยเฉพาะกรณี ท่านจะต้องไม่ดัดแปลง คัดลอก แพร่กระจาย ส่งต่อ จัดแสดง ดำเนินการ ทำซ้ำ อัปเดต โหลด เผยแพร่ ให้อนุญาต สร้างงานต่อยอด ถ่ายโอน หรือขายในลักษณะใดๆ หรือผ่านทางสื่อกลางใดๆ กับเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านทางอุปกรณ์นี้
- ชาร์ปไม่รับผิดชอบและไม่รับผิดชอบประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับบริการลูกค้า ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการของบุคคลที่สาม คำถาม ข้อคิดเห็น หรือคำถามเกี่ยวกับบริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการของบุคคลที่สามจะต้องส่งตรงไปยังผู้ให้บริการเนื้อหาหรือบริการที่เกี่ยวข้องนั้นๆ ท่านอาจไม่สามารถเข้าถึงเนื้อหาหรือบริการจากอุปกรณ์เนื่องจากเหตุผลหลายประการซึ่งอาจไม่เกี่ยวข้องกับตัวอุปกรณ์นั่นเอง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะไฟฟ้าขัดข้อง การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอื่นๆ หรือการกำหนดค่าเครื่องของท่านอย่างไม่เหมาะสม ชาร์ป รวมทั้งกรรมการบริษัท เจ้าหน้าที่ พนักงาน ตัวแทน ผู้รับจ้าง และบริษัทในเครือ ไม่รับผิดชอบต่อท่านหรือบุคคลที่สามเนื่องจากความขัดข้องดังกล่าวหรือการปิดให้บริการเพื่อซ่อมบำรุง ไม่ว่าจะมีความเสียหายใด หรือเป็นกรณีที่สามารถหลีกเลี่ยงได้หรือไม่
- เนื้อหาหรือบริการของบุคคลที่สามที่สามารถเข้าถึงได้ผ่านทางอุปกรณ์นี้มีให้ท่านโดย "ตามสภาพที่เป็น" และ "ตามที่มิให้" และชาร์ปและบริษัทในเครือไม่รับรองหรือเป็นตัวแทนในลักษณะใดๆ ต่อท่าน ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับรองความสามารถในการค้าขายได้ การไม่ละเมิดสิทธิบัตร ความเหมาะสมแก่วัตถุประสงค์เฉพาะใดๆ หรือการรับรองความเหมาะสม ความพร้อมใช้งาน ความแม่นยำ ความสมบูรณ์ ความปลอดภัย กรรมสิทธิ์ ความมีประโยชน์ ความปราศจากซึ่งความประมาทเลินเล่อ หรือความปราศจากข้อผิดพลาด หรือการทำงานที่ไม่หยุดชะงัก หรือการที่เนื้อหาหรือบริการจะตรงความต้องการหรือความคาดหวังของท่าน
- ชาร์ปมิใช่ตัวแทนและถือว่าไม่มีความรับผิดชอบใดๆ ต่อการกระทำหรือการละเว้นการกระทำของผู้ให้บริการเนื้อหาหรือบริการของบุคคลที่สาม หรือแง่มุมใดๆ ของเนื้อหาหรือบริการที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการบุคคลที่สามนั้นๆ
- ชาร์ปและ/หรือบริษัทในเครือไม่รับผิดชอบในกรณีใดๆ ต่อท่านและบุคคลที่สามสำหรับการลงโทษ ผลที่ตามมา หรือความเสียหายอื่นใด ทั้งโดยตรง โดยอ้อม กรณีพิเศษ หรือเกิดขึ้นโดยบังเอิญ ไม่ว่าจะทฤษฎีของความรับผิดชอบนั้นขึ้นกับสัญญา การลวงละเมิด ความประมาทเลินเล่อ การละเมิดข้อตกลงการรับประกัน การรับผิดชอบอย่างเคร่งครัด หรือกรณีอื่นใด และไม่ว่าชาร์ปและบริษัทในเครือจะได้รับการแจ้งให้ทราบความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าวแล้วหรือไม่

อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Chromecast built-in™

เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ เช่น สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตที่เข้ากันได้กับระบบ Chromecast built-in เข้ากับทีวีเครื่องนี้ คุณสามารถเพลิดเพลินกับวิดีโอหรือเสียงจากอุปกรณ์ได้บนจอภาพขนาดใหญ่และลำโพงของทีวีเครื่องนี้


หมายเหตุ

- เมื่อเปิดทีวีหรือสิ้นสุดการเชื่อมต่อที่อุปกรณ์ ท่านจะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการส่งการอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Chromecast built-in โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์เครื่องนั้น

อุปกรณ์เสียง

อินพุต HDMI


eARC (ปรับปรุงเสียง ย้อนกลับตำแหน่งช่อง)

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

ท่านสามารถเลือกรับฟังเสียงทีวีเฉพาะจากระบบเสียงที่เข้ากันได้กับ LINK เท่านั้น


- [อัปเดตโน้มนัด](#)
- [ปิด](#)

อินพุต

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

เปลี่ยนชื่อช่องสัญญาณเข้า และสลับระหว่างการตั้งค่าการควบคุม HDMI CEC

เอาต์พุตเสียงดิจิตอล

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

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้ท่านเลือกประเภทของสัญญาณเสียง ดิจิตอลได้

- [อัปเดตโน้มนัด](#)
- [ข้าม](#)
- [PCM](#)
- [Dolby Digital Plus](#)
- [Dolby Digital](#)

การตั้งค่าบลูทูธ

คุณสมบัตินี้ช่วยให้สามารถเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ ผ่านการเชื่อมต่อบลูทูธ


หมายเหตุ

- เมื่อคุณใช้อุปกรณ์บลูทูธกับทีวีของคุณเป็นครั้งแรก คุณจะต้องจับคู่อุปกรณ์กับทีวีเข้าด้วยกัน เมื่อดำเนินการจับคู่อย่างถูกต้องแล้ว อุปกรณ์บลูทูธจะได้รับการลงทะเบียนไว้ที่ทีวี
- ระยะเวลาเชื่อมต่อและการรับสัญญาณอาจขึ้นกับเงื่อนไข 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

- ในการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธกับ TV กรุณาปิดค้างปุ่ม **CH**  และปุ่ม  พร้อมกันค้างไว้ 10 วินาที รอประมาณ 1 นาทีก่อนการจับคู่

USB

การเตรียม

คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอุปกรณ์หน่วยความจำ USB และ ฮาร์ดดิสก์ USB เพื่อเพลิดเพลินกับการดูภาพ ฟังเพลง และรับชมวิดีโอ

หมายเหตุ

- โดยขึ้นกับอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี/ฮาร์ดไดรฟ์ยูเอสบี ทีวีอาจไม่สามารถรับข้อมูลที่บันทึกได้
- 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



การเลือกโฟลเดอร์เพื่อเปิดเล่น

- เมื่อต้องการเล่นข้อมูลบนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ให้เสียบอุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้าในทีวี

1 กดปุ่ม  (บ้าน) > "แอป" > "เครื่องเล่นมัลติมีเดีย" เพื่อเปิดหน้าจอการเล่น

2 กดปุ่ม  /  เพื่อเลือก "VIDEO", "PHOTO", "MUSIC" หรือ "TEXT" จากนั้นกดปุ่ม ENTER

3 กดปุ่ม  /  (หรือ  / ) เพื่อเลือกไดรฟ์/เซิร์ฟเวอร์ที่คุณต้องการค้นหาไฟล์ จากนั้นกดปุ่ม ENTER (สามารถเลือกได้ก็ต่อเมื่อมีฮาร์ดไดรฟ์ USB มากกว่าหนึ่ง)

4 กดปุ่ม  /  เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม ENTER

หมายเหตุ

- USB รองรับเฉพาะอุปกรณ์ไม่เกิน DC5V 1.5A เท่านั้น

USB (ต่อ)

ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ยูเอสบี

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

รูปแบบไฟล์ภาพถ่าย

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

รูปแบบไฟล์ดนตรี

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

- ถ้าหากที่รีเซ็ตและเปิดใหม่ หมายเลขที่ถูกกำหนดให้กับอุปกรณ์ยูเอสบีอาจเปลี่ยนแปลงไป

รูปแบบไฟล์วิดีโอ

คอนเทนเนอร์	วิดีโอ	ดนตรี
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 ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับไฟล์นั้นๆ
- รูปภาพบางภาพอาจไม่แสดงผลด้วยอัตราส่วนภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปแบบไฟล์
- ไม่มีการใช้นามสกุลไฟล์เพื่อพิจารณารูปแบบไฟล์

USB (ต่อ)

การเปิดเล่นไฟล์ในอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี

โหมดภาพถ่าย/โหมดดนตรี/โหมดวิดีโอ

ปุ่มสำหรับสั่งการภาพถ่าย/รายชื่อ

ปุ่ม	คำอธิบาย
∧/∨/⟨/⟩	เลือกรายการที่ต้องการ
ENTER	เมื่อเลือกไอคอนโฟลเดอร์: เข้าไดเรกทอรีนี้ เมื่อเลือกไฟล์รูปภาพ: ขยายรูปภาพ เมื่อเลือกไฟล์เสียง: เล่นเสียง เมื่อเลือกไฟล์วิดีโอ: เปิดเล่นไฟล์วิดีโอ
← (กลับ)	กลับสู่กระบวนการก่อนหน้า
B (น้ำเงิน)	เปลี่ยนโหมดภาพถ่าย/รายชื่อ
TOOLS	แสดงหน้าเมนู

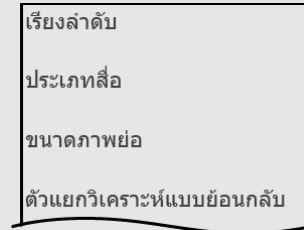
หมายเหตุ

- เมื่อคุณรับชมแอป มัลติมีเดียเพลเยอร์ ในโหมดเสียง คุณจะไม่สามารถกำหนดการตั้งค่ารูปภาพ/เสียง

เมนูสำหรับการสั่งภาพถ่าย

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

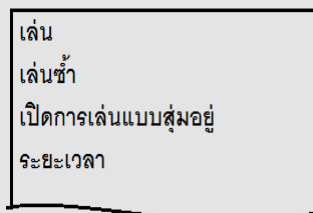
ภาพที่แสดงในหน้าจอเลือกภาพย่อจะแสดงเป็นการฉายภาพนิ่ง

ปุ่มสำหรับการฉายภาพนิ่ง

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

เมนูสำหรับการฉายภาพนิ่ง

ตัวอย่าง



เล่น/หยุดชั่วคราว

เริ่มหรือหยุดการฉายสไลด์

เล่นซ้ำ

ตั้งค่าว่าจะแสดงการฉายภาพนิ่งซ้ำหรือไม่

ไม่ใช่/เล่นซ้ำรายการเดียว/เล่นซ้ำทั้งหมด

เปิดการเล่นแบบสุ่มอยู่/ปิดการเล่นแบบสุ่ม

สลับไฟล์ภาพภายในโฟลเดอร์และแสดงเป็นการฉายภาพนิ่ง

ระยะเวลา

ระบุระยะเวลาก่อนที่ภาพต่อไปจะปรากฏ

กดปุ่ม ∧ / ∨ เพื่อเลือกระยะเวลาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม ENTER
สั้น/ปานกลาง/นาน

เอฟเฟ็กต์

ระบุเอฟเฟ็กต์สำหรับการเปลี่ยนไปยังภาพถัดไป

ไม่มี/จางหาย/กวาดไปทางขวา/กวาดไปทางซ้าย/กวาดขึ้น/กวาดลง/
กลองเข้า/ กลองออก/สุม

หมุน*

หมุนภาพ 90 องศาไปทางขวา

* แสดงเฉพาะเมื่อพักการเล่นเท่านั้น

ซูม*

ซูมเข้าไปในภาพ

1x/2x/4x

* แสดงเฉพาะเมื่อพักการเล่นเท่านั้น

แสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลภาพถ่าย

รูปกรอบรูป

แสดงภาพถ่ายในกรอบ

การตั้งค่าภาพ

[โปรดดูหน้า 5-1 ถึง 5-3](#)

หมายเหตุ

- การฉายภาพนิ่งจะดำเนินการต่อจนกว่าคุณจะกดปุ่ม ← (กลับ)
- สำหรับการตั้งค่าความเร็วการฉายภาพนิ่ง ให้เลือก "ระยะเวลา" บนหน้าจอเมนู
- ระบบทีวีไม่สามารถแสดงรูปภาพที่ความละเอียดเต็มได้ในบางกรณี ซึ่งขึ้นอยู่กับเนื้อหา ระบบทีวีอาจปรับความละเอียดรูปภาพให้มีความเหมาะสม

USB (ต่อ)

การเปิดเล่นไฟล์ในอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี (ต่อ)

โหมดดนตรี

โหมดเปิดเล่น

ปุ่มสำหรับโหมดเปิดเล่น

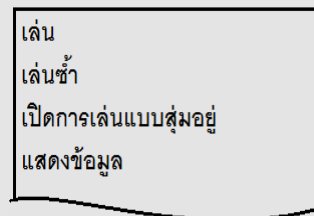
ปุ่ม	คำอธิบาย
◀◀	ความเร็วการกรอกกลับจะเปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม ◀◀
▶▶	ความเร็วการกรอกไปข้างหน้าจะเปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม ▶▶
	พักการเล่นเพลง
◀◀◀	ไปยังไฟล์ก่อนหน้า
▶▶▶	ไปยังไฟล์ถัดไป
^ / v / < / >, ENTER	เลือกรายการที่ต้องการ
◀ (กลับ)	กลับสู่ขั้นตอนที่แล้ว
TOOLS	แสดงหน้าเมนู

หมายเหตุ

- เวลาการเปิดเล่นที่แสดงอาจแตกต่างจากเวลาการเปิดเล่นจริงเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นกับไฟล์นั้นๆ

เมนูสำหรับโหมดเปิดเล่น

ตัวอย่าง



เล่น/หยุดชั่วคราว

- เริ่มหรือหยุดเพลง

เล่นซ้ำ

กำหนดค่าการเปิดเล่นซ้ำ

ไม่ใช่/เล่นซ้ำรายการเดียว/เล่นซ้ำทั้งหมด

เปิดการเล่นแบบสุ่มอยู่/ปิดการเล่นแบบสุ่ม

เล่นสลับเพลงภายในโพลเดอร์

แสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลออดิโอ

ซ่อนสเปกตรัม/แสดงสเปกตรัม

แสดงหรือซ่อนสเปกตรัม

ตัวเลือกเนื้อเพลง

คุณสามารถเปลี่ยนประเภทการแสดงเนื้อเพลงได้

ใช้ได้เฉพาะกรณีที่มีไฟล์เนื้อเพลง (".lrc")

รองรับเฉพาะไฟล์เนื้อเพลงที่มีรหัสอักขระ UTF-8 (ไม่มี BOM)

การตั้งค่าเสียง

[โปรดดูหน้า 6-1 ถึง 6-2](#)

USB (ต่อ)

การเปิดเล่นไฟล์ในอุปกรณ์หน่วยความจำยูเอสบี (ต่อ)

โหมดวิดีโอ

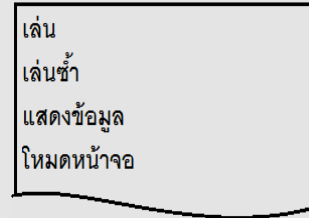
โหมดเปิดเล่น

ปุ่มสำหรับโหมดเปิดเล่น

ปุ่ม	คำอธิบาย
◀◀	ความเร็วการกรอกลับจะเปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม ◀◀
▶	เปิดเล่นวิดีโอ
▶▶	ความเร็วการกรอไปข้างหน้าจะเปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม ▶▶
	พักการเล่นวิดีโอ
◀◀	ไปยังไฟล์ก่อนหน้า
■	หยุดเล่นวิดีโอ
▶▶	ไปยังไฟล์ถัดไป
∧/∨/⟨/⟩, ENTER	เลือกรายการที่ต้องการ
← (กลับ)	กลับสู่ขั้นตอนที่แล้ว
TOOLS	แสดงหน้าเมนู

เมนูสำหรับโหมดเปิดเล่น

ตัวอย่าง



เล่น/หยุดชั่วคราว

เริ่มหรือหยุดวิดีโอ

เล่นซ้ำ

กำหนดค่าการเปิดเล่นซ้ำ

ไม่ใช่/เล่นซ้ำรายการเดียว/เล่นซ้ำทั้งหมด

แสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลวิดีโอ

โหมดหน้าจอ

ฟังก์ชันนี้จะเปลี่ยนขนาดของหน้าจอ

เต็มหน้าจอ/4:3/16:9/อัตโนมัติ

การตั้งค่าภาพ

[โปรดดูหน้า 5-1 ถึง 5-3](#)

การตั้งค่าเสียง

[โปรดดูหน้า 6-1 ถึง 6-2](#)

ซาวด์แทร็ค

แสดงข้อมูลซาวด์แทร็ค

หน่วยความจำล่าสุด


กดปุ่ม ∧/∨ เพื่อเลือก "ปิด" หรือ "เวลา" จากนั้นกดปุ่ม ENTER

ค้นหา

ข้ามไปยังจากเฉพาะ

Google Assistant

พูดคุยกับ Google เพื่อควบคุมทีวีโดยใช้เสียงของคุณ

- กดปุ่ม  (Google Assistant) บนรีโมทเพื่อทำสิ่งต่างๆ ได้มากขึ้น บนทีวีด้วยเสียงของคุณ


หมายเหตุ

- Google Assistant ไม่สามารถใช้ได้ในบางภาษาและบางประเทศ การให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภาษา


Google Play

Google Play นำแอปและเกมที่คุณโปรดปรานมาสู่ทีวี ดู เล่น และทำสิ่งที่คุณต้องการทุกเวลาที่คุณต้องการ

การติดตั้งแอป

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

การถอนการติดตั้งแอป


โปรดดูแอป  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "แอป" > "ดูแอปทั้งหมด" และเลือกแอปที่จะลบจากนั้นถอนการติดตั้งแอป

หมายเหตุ

- เราขอแนะนำให้คุณสร้างบัญชี Google บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์มือถือ
- คุณสามารถดาวน์โหลดเฉพาะแอปที่เข้ากันได้กับ TV เท่านั้น แอปเหล่านี้อาจแตกต่างจากแอปสำหรับสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต
- จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและบัญชี Google เพื่อดาวน์โหลดแอปจาก Google Play


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

คุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP

อะดมาน - เวลาละหมาด

โปรดไปที่ "  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "แอป" > "ดูแอปทั้งหมด" > แอป "อะดมาน - เวลาละหมาด"

คุณสมบัตินี้สามารถช่วยให้ผู้ใช้มุสลิมไม่พลาดการละหมาดโดยการรับการแจ้งเตือนเวลาการละหมาดที่แม่นยำ โดยการกำหนดค่าตำแหน่งที่ตั้งและเขตเวลา จะมีการคำนวณเวลาละหมาดทั้งห้ารอบตามวิธีการคำนวณตำแหน่ง

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

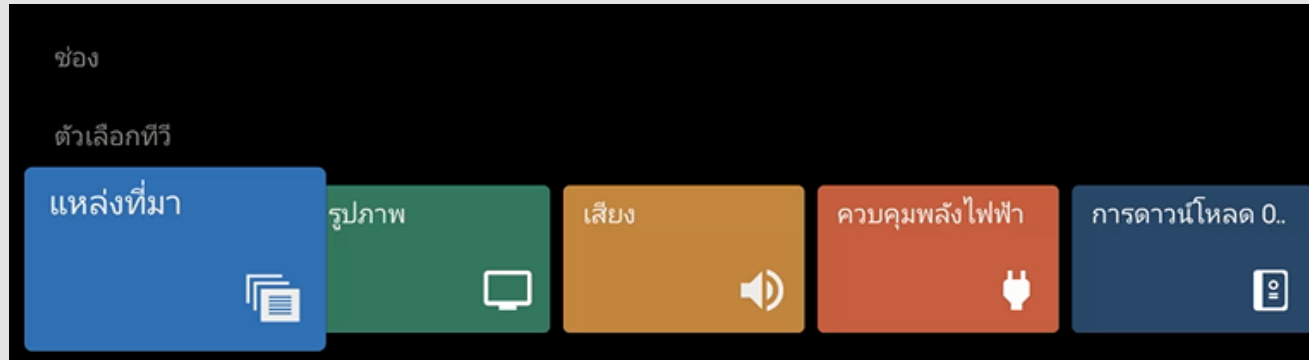
หมายเหตุ

- 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 - คู่มือรายการทีวี, ช่อง
- ตัวเลือกทีวี - แหล่งที่มา, รูปภาพ, เสียง, ควบคุมพลังไฟฟ้า, การดาวน์โหลด OAD ด้วยตนเอง, ตัวเลือกชั้นสูง, การตั้งค่า

3 กด **TOOLS** เพื่อออกจากเมนู

โหมดรูปภาพ (เปลี่ยนคุณภาพของภาพ)

โปรดไปที่ "☰ (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "รูปภาพ" > "โหมดรูปภาพ"

รูปแบบภาพ ให้ท่านมีตัวเลือกการรับชมหลายตัวเลือก เพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อมรอบทีวี ซึ่งอาจมีการแปรผันโดยขึ้นกับปัจจัยเช่นความสว่างของห้อง ประเภทรายการที่รับชม หรือชนิดของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

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

หมายเหตุ

- *แสงสีน้ำเงินม่วงพลังงานสูงในแถบ 425 - 455 nm ของแสง สเปกตรัมสามารถทำลายดวงตาของมนุษย์ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เป็นอันตรายต่อเลนส์และเรตินา อาจส่งผลให้สายตาสั้นและ จอประสาทตาเสื่อม ปริมาณแสงสีน้ำเงินต่ำหมายความว่าอัตราส่วนแสงสีน้ำเงินต่อความสว่าง ระดับและอัตราส่วนต่อความยาวคลื่นอื่น ๆ ถูกควบคุมภายในระดับที่อนุญาต เพื่อปกป้องดวงตาของมนุษย์
- หากต้องการเข้าถึงโหมดภาพ VOD (Video On Demand) ให้ไปที่แอป "MultiMediaPlayer" เพื่อตั้งค่า เมื่อเล่นเนื้อหา SDR/HDR10/HLG ให้กด "TOOLS" > "การตั้งค่าภาพ"

การตั้งค่าการกำหนดรูปภาพ

โปรดไปที่ "☰ (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "รูปภาพ"


ปรับภาพตามความต้องการของท่าน ด้วยการตั้งค่าภาพต่อไปนี้

รายการตัวเลือก	< ปุ่ม	> ปุ่ม
แบ็กไลต์	หน้าจอมืดลง	หน้าจอสว่างขึ้น
ความสว่าง	เพื่อลดความสว่าง	เพื่อเพิ่มความสว่าง
คอนทราสต์	เพื่อลดความเปรียบต่าง	เพื่อเพิ่มความเปรียบต่าง
ความเข้มสี	เพื่อลดความเข้มสี	เพื่อเพิ่มความเข้มสี
เฉดสี	สีผิวออกโทนแดง	สีผิวออกโทนเขียว
ความคมชัด	ความคมชัดน้อยลง	ความคมชัดมากขึ้น

หมายเหตุ

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

การตั้งค่าการกำหนดรูปภาพขั้นสูง

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

แกมมา

ปรับความต่างของโทนสีภาพระหว่างส่วนสว่างและส่วนมืด

- [สีเข้ม / ปานกลาง / สว่าง](#)

อุณหภูมิสี

สำหรับสมดุลแสงขาวที่ดีขึ้น ให้ใช้การแก้ไขอุณหภูมิสี

- **ผู้ใช้:** สีขาวโทนน้ำเงิน
- **โทนสีเย็น:** ↑
- **โทนสีอุ่น:** ↓
- **โหมดสบาย:** สีขาวโทนแดง
- **กลุ่มสีแดง/เขียว/น้ำเงิน:** ปรับสมดุลสีขาวโดยการเปลี่ยนค่าของแต่ละ รายการ

CMS

โทนสีได้รับการจัดการโดยใช้การปรับตั้งค่าทกสี

- [เจดสี / ความเข้มสี / ความสว่าง](#)

หมายเหตุ

- ค่าต่ำลงจะทำให้ภาพมืดลง

การตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง HDR

โปรดไปที่ "TOOLS" > "รูปภาพ"

HDR (ช่วงไดนามิกสูง)


เทคโนโลยี HDR (ช่วงไดนามิกสูง) ใช้ภาพวิดีโอที่คล้ายกับภาพที่แสดงผ่านสายตามนุษย์ โดยปรับความเปรียบต่างของแหล่งสัญญาณอย่างละเอียด

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

หมายเหตุ

- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อสัญญาณกำลังแสดงคอนเทนต์ HDR (เช่น HDMI1)

การตั้งค่ารูปภาพที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP

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

ลดสัญญาณรบกวนภาพ

ลดสัญญาณรบกวนบนหน้าจอและให้ภาพวิดีโอที่ชัดเจนขึ้น

- [ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง / อัตโนมัติ](#)

MPEG NR

คุณสมบัตินี้ช่วยปรับปรุงคุณภาพของภาพโดยลดจุดสีรบกวนโดยไม่ลดทอนความละเอียดของภาพ

- [ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง](#)

Max Vivid

ทำให้ภาพคมชัดขึ้นโดยเพิ่มคอนทราสต์ ความสว่าง และความคมชัด

- [ปิด / เปิด](#)

ใช้งานความคมชัด

ปรับค่าความเปรียบต่างอัตโนมัติตามฉากของภาพ

- [ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง](#)

การควบคุมคอนทราสต์ในเครื่อง

ปรับความสว่างของคอนทราสต์ของภาพโดยอัตโนมัติ

- [ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง](#)

โทนสีผิว

ปรับโทนสีภาพโดยไม่กระทบกับสีอื่นๆ บนหน้าจอ

- [ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง](#)

โหมดภาพยนตร์ DI

ฟังก์ชันนี้ให้การเปิดเล่นภาพแบบคุณภาพสูงที่เต็มเข้ารหัสเป็น 24 เฟรม/วินาที เช่น ฟิล์มภาพยนตร์

- [ปิด / อัตโนมัติ](#)

โหมดเกม

ลดความสว่างของภาพลงเพื่อให้รับชมได้ง่ายขึ้น

- [ปิด / เปิด](#)

De-Contour

เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- [ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง](#)


การตั้งค่าสัญญาณเข้า**โหมด PC**

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "รูปภาพ" > "วิดีโอขั้นสูง" > "โหมด PC"

ปรับภาพเมื่อ PC มีการเชื่อมต่อกับ TV ผ่านทาง HDMI

- [ปิด / เปิด](#)

ALLM (โหมดเวลาแฝงต่ำอัตโนมัติ)

โปรดไปที่ " (บ้าน)" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "รูปภาพ" > "วิดีโอขั้นสูง" > "ALLM"

คุณลักษณะนี้เรียกการตั้งค่าเวลาแฝงต่ำสุดบนอุปกรณ์เพื่อประสบการณ์ที่ราบรื่นและปราศจากความล่าช้า

- [ปิด / เปิด](#)

ช่วง RGB ของ HDMI

โปรดไปที่ "TOOLS" > "ตัวเลือกทีวี" > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "รูปภาพ" > "วิดีโอขั้นสูง" > "ช่วง RGB ของ HDMI".

ตั้งค่าประเภท HDMI สำหรับช่อง HDMI IN 1 และ 2
คุณสมบัตินี้ให้คุณภาพของสีของภาพของสัญญาณ HDMI

อัตโนมัติ: ตรวจสอบหาอุปกรณ์ HDMI 4K60P 4:4:4 หรือ HDMI 4:2:0 โดยอัตโนมัติ

เต็มหน้าจอ: เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ HDMI 4K60P 4:4:4

ขจัดจำกัด: เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ HDMI 4:2:0

โหมดการแสดงผล

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

ฟังก์ชันนี้จะเปลี่ยนขนาดของหน้าจอ
เมนูโหมดแสดงแตกต่างกันไปตามแหล่งอินพุต

สำหรับรายการ 4:3

อัตโนมัติ: คงสัดส่วนภาพดั้งเดิมไว้โดยยึดตามข้อมูล ภาพเดิม และขยายภาพให้ใหญ่ที่สุดเท่าที่จะทำได้

เต็มหน้าจอ: สำหรับภาพที่ถูกบีบให้แสดงแบบ 16:9

ขุมแบบความละเอียดสูง: นำแถบสีดำที่ด้านข้างของการออกอากาศแบบ 4:3 ออกโดยมีความผิดเพี้ยนน้อยที่สุด

ไม่ได้ปรับสัดส่วน: ตรวจสอบความละเอียดภาพของสัญญาณ และแสดงภาพด้วยจำนวนพิกเซลตรงกับหน้าจอ

4:3: คงอัตราส่วนภาพดั้งเดิมในการแสดงภาพเต็มจอ


ภาพยนตร์ขยาย 14:9: สำหรับภาพแบบ 14:9 letterbox แถบสีดำอาจปรากฏขึ้นที่ด้านบนและด้านล่างของภาพในบางรายการ

ภาพยนตร์ขยาย 16:9: สำหรับภาพแบบ 16:9 letterbox แถบสีดำอาจปรากฏขึ้นที่ด้านบนและด้านล่างของภาพในบางรายการ

หมายเหตุ

- ตัวเลือบบางรายการอาจไม่แสดงขึ้นมาทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสัญญาณที่ได้รับ


โหมตเสียง

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

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถแปลงคุณภาพเสียงได้ เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

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

การตั้งค่าการกำหนดเสียง

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


ท่านสามารถปรับคุณภาพเสียงตามที่ต้องการด้วยการตั้งค่าต่อไปนี้

รายการตัวเลือก	< ปุ่ม	> ปุ่ม
เสียงสมดุล	ลดเสียงจากลำโพงขวา	ลดเสียงจากลำโพงซ้าย
เบส	ลดเสียงต่ำ	เพิ่มเสียงต่ำ
เสียงแหลม	ลดเสียงแหลม	เพิ่มเสียงแหลม

หมายเหตุ

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

การตั้งค่าการกำหนดเสียงขั้นสูง

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

เสียงเซอร์ราวด์

ฟังก์ชันเซอร์ราวด์ ให้เอฟเฟกต์เสียงรอบทิศทางจากลำโพง

- **เปิด / ปิด**

หมายเหตุ

- สำหรับดีสก์บางอย่าง อาจต้องมีการตั้งค่าเครื่องเล่นบลูเรย์/ดีวีดี ในกรณีนี้ ให้อ้างอิงคู่มือการใช้งานของเครื่องเล่นบลูเรย์/ดีวีดี ของท่าน

รายละเอียดตัวปรับความถี่เสียง

ฟังก์ชันนี้ให้ท่านสามารถเปลี่ยนคุณภาพเสียง

- 120Hz / 500Hz / 1.5KHz / 5.0KHz / 10.0KHz

เวลาหน่วงของลำโพง

หากคุณได้yncการดีเลย์ของเสียงในทุกแหล่งหรือช่อง และคุณมีระบบโซมมเธียเตอร์หรือลำโพงอื่นๆ ที่เชื่อมต่อกับทีวีของคุณ คุณสามารถเข้าถึงการตั้งค่าการหน่วงเวลาของลำโพงเพื่อเพิ่มการหน่วงเวลาของลำโพงได้

รายการตัวเลือก	< ปุ่ม	> ปุ่ม
เวลาหน่วงของลำโพง	สำหรับการหน่วงเวลาตามหลัง	สำหรับการหน่วงเวลานำหน้า

ความล่าช้าของเอาต์พุตดิจิทัล

คุณสามารถดีเลย์เวลาเอาต์พุตเสียงเพื่อลดช่องว่างเวลาระหว่างเอาต์พุตเสียงและการแสดงภาพ

รายการตัวเลือก	< ปุ่ม	> ปุ่ม
ความล่าช้าของเอาต์พุตดิจิทัล	สำหรับการหน่วงเวลาตามหลัง	สำหรับการหน่วงเวลานำหน้า

การประมวลผลเสียงของ Dolby

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณลดปริมาณข้อมูลที่จำเป็นในการสร้างเสียงคุณภาพสูง


- **ปิด/ เปิด**

เสียงระบบ

เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- **ปิด/ เปิด**

การตั้งค่าเสียงที่เป็นเอกลักษณ์จาก SHARP

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

ปรับความดังเสียงอัตโนมัติ

แหล่งสัญญาณเสียงที่แตกต่างกันอาจมีระดับความดังไม่เท่ากันในบางครั้ง เช่นระหว่างรายการและช่วงพักโฆษณา การลดระดับเสียงอัตโนมัติจะทำให้ปัญหานี้ลดลงโดยการปรับให้เท่ากัน


- [ปิด / เปิด](#)

โหมดดาวนัมิกซ์

คุณสามารถเลือกวิธีการดาวนัมิกซ์หลายช่องสัญญาณที่เข้ากันได้กับระบบสเตอริโอของคุณ

- [สเตอริโอ / เซอร์ราวด์](#)


ตั้งเวลาปิด

โปรดไปที่  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "ควบคุมพลังงาน" > "ตั้งเวลาปิด"

ให้คุณตั้งเวลาที่ทีวีจะเข้าสู่โหมดพัก
ตั้งเวลาพัก


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

ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง

โปรดไปที่  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "ควบคุมพลังงาน" > "ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง"

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อปิด TV โดยอัตโนมัติหลังระยะเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ปิดเมื่อไม่มีสัญญาณ

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

กำหนดค่ารายละเอียดของเสียง ผู้พิการทางสายตา เพิ่มประสิทธิภาพการสนทนา AC4 คำบรรยาย และข้อความต่อมทราสต์สูง การตั้งค่าคำอธิบายภาพบางอย่างอาจไม่เป็นผล

เข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ

โปรดไปที่  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "ควบคุมพลังงาน" > "เข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ" > "ไม่เคย" เพื่อดูทีวีต่อไป


เลือกตัวเลือกการตั้งค่าที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- ไม่เคย / 4 ชั่วโมง / 6 ชั่วโมง / 8 ชั่วโมง

หมายเหตุ

- การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับ "พักอัตโนมัติ" คือ "ไม่เคย"


โหมดประหยัดพลังงาน

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

ตั้งค่าให้ปิดหน้าจอแสดงผลเพื่อลดการใช้พลังงาน


- 15 นาที / 30 นาที / 1 ชั่วโมง / 4 ชั่วโมง / 8 ชั่วโมง / 12 ชั่วโมง / 24 ชั่วโมง / ไม่เคย

รีสตาร์ท

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

เมื่อทีวีของคุณทำงานไม่ถูกต้อง จำเป็นต้องรีสตาร์ททีวี

รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น

โปรดไปที่  (บ้าน) > "การตั้งค่า" > "ค่ากำหนดอุปกรณ์" > "เกี่ยวกับ" > "รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น"

เมื่อคุณทำการรีเซ็ต TV จะกลับไปเป็นค่าที่ตั้งไว้จากโรงงานและ Google Accounts จะถูกลบออกด้วย

หมายเหตุ

- แอปที่คุณเชื่อมต่อจะยังคงอยู่

การแก้ไขปัญหา


ปัญหา	วิธีแก้ไขที่เป็นไปได้
• ไม่มีไฟเข้า	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าท่านได้กดปุ่ม ● (POWER) บนรีโมทคอนโทรล • สายไฟหลุดใช่หรือไม่? • เปิดเครื่องแล้วใช่หรือไม่?
• เครื่องไม่สามารถใช้การได้	<ul style="list-style-type: none"> • สิ่งรบกวนภายนอก เช่น ไฟฟ้า ไฟฟ้าสถิต อาจทำให้การทำงานผิดปกติได้ ในกรณีดังกล่าว ให้ปิดทีวี หรือถอดสายไฟออกและรอ 1 ถึง 2 นาทีแล้วเสียบใหม่ แล้วจึงใช้งานเครื่อง
• รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ตั้งค่าอุปกรณ์ที่จะใช้งานผ่านรีโมทคอนโทรลถูกต้องหรือไม่? • หันขั้วแบตเตอรี่ (+, -) ถูกต้องหรือไม่? • แบตเตอรี่หมดหรือไม่? (เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่) • ท่านใช้งานภายใต้แสงจ้าหรือหลอดฟลูออเรสเซนต์หรือไม่? • แสงไฟฟลูออเรสเซนต์อยู่ใกล้กับเซนเซอร์รีโมทคอนโทรลหรือไม่?
• ภาพถูกตัดบางส่วนเนื่องจากแถบด้านข้างของหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> • การปรับโหมดแสดงผล เช่น ขนาดรูปภาพ ดำเนินการอย่างถูกต้องหรือไม่? หน้า 5-3
• สีเพี้ยน สีซีด หรือสีไม่ตรง	<ul style="list-style-type: none"> • ปรับโทนสีภาพ หน้า 5-1 ถึง 5-3 • ห้องสว่างเกินไปหรือไม่? ภาพอาจมืดในห้องที่สว่างเกินไป
• เครื่องปิดกะทันหัน	<ul style="list-style-type: none"> • มีการตั้งเวลาพักเครื่องหรือไม่? หน้า 7-1 • ตรวจสอบการตั้งค่าการควบคุมการเปิดปิดเครื่อง หน้า 7-1 • อุณหภูมิภายในเครื่องเพิ่มสูงขึ้น นำวัตถุใดๆ ที่ปิดกั้นช่องระบายอากาศออก หรือทำความสะอาดช่องระบายอากาศ

ปัญหา	วิธีแก้ไขที่เป็นไปได้
• ไม่มีภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • การเชื่อมต่ออุปกรณ์ถูกต้องหรือไม่? • ถ้าหากภาพจากเครื่องพีซีไม่แสดงผล ให้ตรวจสอบดังต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> - ขณะที่เชื่อมต่อแล็ปท็อปหรือพีซีเข้ากับทีวี ให้ตรวจสอบโหมดสัญญาณออกของพีซีว่าตั้งเป็นหน้าจอภายนอกหรือไม่ • สำหรับสัญญาณ 4K60P ที่ส่งไปยังอินพุต HDMI อุปกรณ์ภายนอกอาจส่งสัญญาณออกไม่ถูกต้อง ให้ตั้งค่า "ช่วง RGB ของ HDMI" เป็น "ขีดจำกัด" หน้า 5-3
• รายการ HD มีคุณภาพภาพที่ไม่ดี	<ul style="list-style-type: none"> • เพื่อผลิตฟิล์มไปกับภาพ HD จากอุปกรณ์ภายนอก คุณจำเป็นต้องตั้งค่าการเชื่อมต่อ HDMI • ถ้าหากเนื้อหารายการไม่ใช่คุณภาพระดับ HD จะไม่สามารถแสดงภาพ HD ได้ ตรวจสอบว่ารายการที่ท่านรับชมนั้นนำเสนอภาพ HD • อาจต้องตั้งค่ากล่องทีวีเคเบิล/ดาวเทียม HD ให้ส่งสัญญาณภาพเอาต์พุตเป็น HD จากสัญญาณเคเบิล/ดาวเทียม • การแพร่สัญญาณเคเบิล/ดาวเทียม อาจไม่รองรับความละเอียดสัญญาณภาพ 1080p
• ทีวีอาจส่งเสียงแตกในบางครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> • ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ หากแต่เกิดเมื่อตัวจอมีการหดและขยายเล็กน้อย เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ และไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของทีวีแต่อย่างใด ห้ามเปิดฝาคออบด้านหลังตัวเครื่องเพื่อ ทำการติดตั้งแผงวงจร 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 built-in 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"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ต หากโทรทัศน์เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแต่ไม่พบการเชื่อมต่อ โปรดยกเลิกแล้วจึงเชื่อมต่อโทรทัศน์กับอินเทอร์เน็ตใหม่อีกครั้ง

เครื่องหมายการค้า

- Google, YouTube, Android TV, Chromecast built-in และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC
- Google Assistant ไม่สามารถใช้ได้ในบางภาษาและบางประเทศ การให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภาษา

การแก้ไขปัญหา - ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ตัวอย่างข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่แสดงบนหน้าจอ	วิธีแก้ไขที่เป็นไปได้
<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการแพร่สัญญาณในขณะนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสายเสาสื่ออากาศ ตรวจสอบว่ามีติดตั้งเสาสื่ออากาศอย่างถูกต้องแล้ว 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



SHARP
SHARP CORPORATION