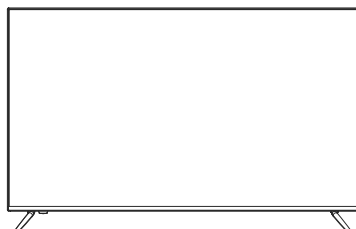


SHARP

4T-C50EK2X; 4T-C55EK2X
4T-C60EK2X; 4T-C65EK2X
4T-C70EK2X; 4T-C75EK2X
LED BACKLIGHT TV



HDMI™ LED DVB-T2 **Dolby Vision·Atmos**

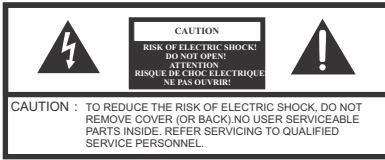
เรียน คุณลูกค้า SHARP

ขอขอบคุณที่ซื้อผลิตภัณฑ์โทรทัศน์สี LCD SHARP เพื่อความปลอดภัยและการใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณโดยปราศจากสิ่งที่เป็นปัญหามานานปีโปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญอย่างละเอียด ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้

สารบัญ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	1-5
รายละเอียดผลิตภัณฑ์	6
การติดตั้งโทรทัศน์	7-10
การติดตั้งกับผนัง	11
คำอธิบายทั่วไป	12-14
การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก	15-17
การใช้งานหน้าจอ	18-26
การแก้ไขปัญหา	27-28

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย



สัญลักษณ์ที่มีสายฟ้าภายในสามเหลี่ยมด้านเท่ามีไว้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ทราบถึง "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" ไม่มีฉนวนกั้น ปล่อยให้มีความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต



เครื่องหมายอัศเจรีย์ภายในสามเหลี่ยมด้านเท่ามีไว้เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษา (การบริการ) ที่สำคัญในเอกสารที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้หรืออันตรายจากการกระแทกอย่าให้เครื่องใช้นี้สัมผัสกับฝนหรือความชื้น เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไฟ ให้เก็บเตียนหรือปลวไฟห่างจากผลิตภัณฑ์นี้

คำเตือน: เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต อย่าใช้ปลั๊กนี้กับส่วนต่อขยายจากเต้ารับหรือช่องสัญญาณอื่น ๆ

ข้อควรระวัง: อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าสอดคล้องกับขีดจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อให้มีการป้องกันที่เหมาะสมถึงการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งสำหรับที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้สามารถแผ่คลื่นความถี่วิทยุและหากไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุอย่างไรก็ตามไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งบางอย่างถ้าอุปกรณ์ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ซึ่งอาจเป็นไปได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ขอแนะนำให้ผู้ใช้พยายามแก้ไขการรบกวนโดยหนึ่งหรือหลายมาตรการต่อไปนี้

- ปรับทิศทางหรือย้ายเสาอากาศรับ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบที่แตกต่างจากที่เครื่องรับเชื่อมต่ออยู่
- บริษัทตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิควิทยุ / โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

คำเตือน: การเปลี่ยนแปลงหรือการแก้ไขที่ไม่ได้รับการอนุมัติโดยผู้ผลิตจะอาจส่งผลต่อการรับประกันในการปฏิบัติตามกฎ

FCC อาจทำให้อำนาจของผู้ใช้ในการใช้งานอุปกรณ์นี้เป็นโมฆะ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎ FCC การใช้งานอยู่ภายใต้

ปฏิบัติตามเงื่อนไขสองประการ:

(1) อุปกรณ์นี้อาจไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายและ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับ

การแทรกแซงใด ๆ ที่ได้รับรวมถึงการแทรกแซงที่อาจทำให้ไม่ได้รับการยืนยันการใช้งาน

สายเคเบิล:

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ต้องทำแบบมีฉนวนหุ้มสายเคเบิลที่มีข้อต่อ RF/EMI ที่เป็นโลหะเพื่อบำรุงรักษาการปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของ FCC

ข้อจำกัดในย่านความถี่ 5 GHz:

อุปกรณ์สำหรับใช้งานในย่านความถี่ 5150-5250 MHz คือสำหรับใช้ในร่มเท่านั้นเพื่อลดโอกาสเกิดอันตรายการรบกวนระบบดาวเทียมเคลื่อนที่แบบข้อสัญญาณรวม

ข้อสำคัญ:

ในช่องว่างด้านล่าง ให้ป้อนรุ่นและหมายเลขเรียลของโทรทัศน์ของคุณ (อยู่ที่ด้านหลังของโทรทัศน์) เย็บเล่มใบเสร็จรับเงินหรือใบแจ้งหนี้ของคุณไว้ที่ปกด้านในของคู่มือนี้ เก็บนี้ไว้คู่มือผู้ใช้ในสถานที่ที่สะดวกสำหรับการอ้างอิงในอนาคต เก็บกล่องและบรรจุภัณฑ์เดิมไว้ใช้ในอนาคต

ตำแหน่งของเครื่องหมาย

ฉลากและข้อควรระวังด้านความปลอดภัยอยู่ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง

ข้อควรระวังเกี่ยวกับแบตเตอรี่:

- ไม่ควรให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนสูงเกินไป เช่น แสงแดด ไฟ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายคลึงกัน
- รีโมทคอนโทรลใช้พลังงานฟรเรตเพื่อส่งสัญญาณ ดังนั้นแสงแดดหรือแสงจากหลอดฟลูออเรสเซนต์บนเซ็นเซอร์ระยะไกลอาจทำให้ระยะการทำงานสั้นลง
- การใส่แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้แบตเตอรี่รีชาร์จระเบิดได้
- อ่านคำเตือนเกี่ยวกับแบตเตอรี่และใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องอย่างสมแบตเตอรี่เก่าและใหม่เข้าด้วยกัน
- อย่าผสมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ มาตรฐาน (คาร์บอน-สังกะสี) หรือชาร์จใหม่ได้ (Ni-Cd, Ni-MH ฯลฯ)
- ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน

Serial number: _____

Model number: _____

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- 1) อ่านคำแนะนำเหล่านี้
- 2) เก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้
- 3) พึงคำเตือนทั้งหมด
- 4) ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมด
- 5) อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้น้ำ
- 6) ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
- 7) ห้ามปิดกันช่องระบายอากาศใดๆ ติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- 8) ห้ามติดตั้งใกล้แหล่งความร้อนใดๆ เช่น หม้อน้ำ ตัวทำความร้อน เตา หรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ผลิตความร้อน
- 9) หากปลั๊กที่ให้มาไม่พอดีกับเต้าเสียบของคุณให้ปรึกษาช่างไฟฟ้าเพื่อเปลี่ยนเต้าเสียบที่ล้าสมัย
- 10) ป้องกันไม่ให้สายไฟไม่ให้ถูกทับหรือบีบโดยเฉพาะที่ปลั๊ก เต้ารับไฟฟ้าและจุดที่สายไฟออกจากเครื่อง
- 11) ใช้เฉพาะสิ่งที่แนบมาหรืออุปกรณ์เสริมที่ระบุโดยผู้ผลิต
- 12) ผลิตรถยนต์ที่ใช้กับขาตั้ง ข่ายยึดหรือโต๊ะเท่านั้นที่ระบุโดยผู้ผลิต หรือขายพร้อมอุปกรณ์ เมื่อใช้รถเข็นโปรดใช้ความระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ



- 13) ถอดปลั๊กอุปกรณ์นี้ในช่วงที่มีพายุหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานาน
 - 14) แนะนำการรับบริการทั้งหมดกับเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมจำเป็นต้องมีการซ่อมบำรุงเมื่อได้รับอุปกรณ์หรือเสียหายในทางใดทางหนึ่ง เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหายของเหลวหก
 - 15) ปลั๊กติดผนังเป็นอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อ ปลั๊กต้องยังคงใช้งานได้ตามปกติ
 - 16) ไม่ควรให้แบตเตอรี่ไม่ทอนโทรลสัมผัสกับความร้อนสูงเกินไป เช่น แสงแดด ไฟ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน ทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วโดยทันทีและถูกต้องตามกฎหมาย สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นและแนวทางที่บังคับใช้
- ข้อควรระวัง: อาจเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้ หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ผิดประเภท

17) เครื่องใช้ไม่ควรโดนน้ำหยดหรือน้ำกระเซ็น และไม่ควรวางวัตถุที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนอุปกรณ์

18) ไม่ควรวางแหล่งกำเนิดเปลวไฟ เช่น เทียนไขที่จุดไฟไว้บนอุปกรณ์

19) ทีวีของคุณมีรูยึด VESA สี่รูที่ด้านหลังหากคุณติดขายึดติดผนังหรือขาตั้งทีวีที่ด้านหลังของทีวี ตัวยึดหรือขาตั้งต้องยึดอย่างแน่นหนาโดยใช้รูทั้งสี่รู หากคุณไม่ใช้รูยึดทั้งสองรู ทีวีของคุณอาจตกลงมาและทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือได้รับบาดเจ็บ ดูเอกสารที่มาพร้อมกับตัวยึดติดผนังหรือขาตั้งทีวีของคุณสำหรับคำแนะนำในการติดตั้งทั้งหมด

คำเตือน:

แรงดันเสียงที่มากเกินไปจากหูฟังอาจทำให้สูญเสียการได้ยิน

คำเตือน:

ระวังขั้วปลั๊กละลาย

ถอดสายไฟก่อนเข้ารับบริการ



สัญลักษณ์นี้บ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์นี้ใช้สายไฟที่หุ้มฉนวนสองชั้นอยู่ระหว่างแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายและส่วนที่ผู้ใช้สามารถเข้าถึงได้ เมื่อซ่อมบำรุงให้ใช้ชิ้นส่วนอะไหล่ที่เหมือนกันเท่านั้น

คำเตือน

1) อันตรายจากพื้นที่ไม่มั่นคง

จากเครื่องรับโทรทัศน์อาจตกลงมา ทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต อย่างว่าเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในสถานที่ที่ไม่มั่นคงเครื่องรับโทรทัศน์อาจตกลงมา ทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต การบาดเจ็บหลายอย่าง โดยเฉพาะกับเด็กสามารถหลีกเลี่ยงได้โดยใช้มาตรการป้องกันง่ายๆ เช่น:

- ใช้ตุ้มหรือขาตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องรับโทรทัศน์
- ใช้เคเบิ้ลเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับเครื่องรับโทรทัศน์ได้อย่างปลอดภัยเท่านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรทัศน์ไม่ยื่นออกมาจากขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ไม่ว่าโทรทัศน์ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ทรงสูง (เช่น ตู้หรือตู้หนังสือ) โดยไม่ได้ยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์ไว้กับฐานรองรับที่เหมาะสม

• ไม่ว่าโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นที่อาจอยู่ระหว่างเครื่องรับโทรทัศน์กับเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ

- ให้ความรู้เด็กๆ เกี่ยวกับอันตรายจากการปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเอื้อมถึงเครื่องรับโทรทัศน์หรือส่วนควบคุมของเครื่องหากเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีอยู่ของคุณถูกเก็บรักษาไว้และย้ายที่อยู่ตามข้อพิจารณาข้างต้น

2) เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟุ้ง

ห้ามถอดฝาครอบหรือให้อุปกรณ์โดนฝนหรือความชื้นภายในไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ให้ติดต่อการบริการกับช่างเทคนิคบริการที่ผ่านการรับรอง

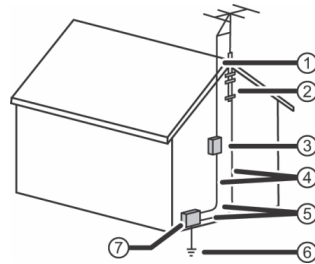
3) หลังจากเสร็จสิ้นการบริการหรือซ่อมแซมอุปกรณ์นี้

ตรวจสอบเพื่อดูว่าทีวีของคุณถูกต้องหรือไม่สภาพการทำงาน

4) คำแนะนำการบริการเหล่านี้มีไว้สำหรับใช้งานโดยผู้ผ่านการรับรองพนักงานบริการเท่านั้น

5) เมื่อต้องการอะไหล่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่างบริการใช้ชิ้นส่วนอะไหล่ที่ผู้ผลิตกำหนดซึ่งมีลักษณะเดียวกันกับชิ้นส่วนเดิม

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



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

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

7) สำหรับการป้องกันเพิ่มเติมสำหรับเครื่องรับอุปกรณ์ของคุณในช่วงที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง หรือเมื่อปล่อยทิ้งไว้โดยไม่มีการดูแลและไม่ได้ออกใช้งานเป็นเวลานาน

ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้าและถอดอุปกรณ์ใดๆ เสาอากาศหรือระบบเคเบิลซึ่งช่วยป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินและการบาดเจ็บส่วนบุคคลจากฟ้าผ่าและไฟกระชากสายไฟ

8) ไม่ควรวางระบบเสาอากาศภายนอกใกล้กับสายไฟเหนือศีรษะหรือวงจรไฟหรือวงจรไฟฟ้าอื่น ๆ

หรือบริเวณที่อาจตกลงไปในสายไฟหรือวงจรดังกล่าว เมื่อติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอก ระวังระดับที่ไม่ให้สัมผัสสายไฟหรือวงจรดังกล่าว เนื่องจากอาจถึงแก่ชีวิตได้

9) หน้าที่ของคอมพิวเตอร์จากแก้ว อย่าทำทีวีแตกหรือกระแทก กระแทก หรือกดแรงๆ กับเมนู LCD หากหน้าจอแตก ให้ระวังกระจกแตกหากเมนู LCD เสีย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้สัมผัสของเหลวในแผงควบคุมซึ่งอาจทำให้ผิวหนังอักเสบได้หากของเหลวเข้าปาก ให้บ้วนปากทันที ล้างออก และปรึกษาแพทย์ นอกจากนี้ หากของเหลวเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนัง ควรปรึกษาแพทย์หลังจากล้างอย่างน้อยในน้ำสะอาด 15 นาทีขึ้นไป

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

10) ถอดปลั๊กทีวีเครื่องนี้ออกจากเต้ารับไฟฟ้า และแจ้งบริการช่างบริการที่ผ่านการรับรองภายใต้เงื่อนไขต่อไป:

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

11) ใช้งานทีวีของคุณจากแหล่งพลังงานที่ระบุไว้บนฉลากเท่านั้น หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับประเภทของพลังงานที่จ่ายให้กับบ้านของคุณ ให้ปรึกษาช่างไฟฟ้าหรือบริษัทพลังงานในพื้นที่ของคุณ

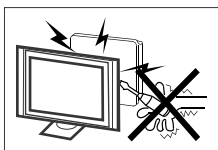
12) ความชื้นจะก่อตัวบนทีวีหากทีวีถูกนำจากสภาพแวดล้อมที่เย็นเข้าสู่ห้องที่มีอุณหภูมิสูง หรือหากอุณหภูมิของห้องสูงขึ้นอย่างกะทันหัน เมื่อสิ่งนี้เกิดขึ้น ประสิทธิภาพของทีวีอาจลดลงเพื่อป้องกันปัญหานี้ ให้วางทีวีในสภาพแวดล้อมใหม่ประมาณหนึ่งชั่วโมงก่อนเปิดเครื่อง หรือตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุณหภูมิห้องค่อยๆ สูงขึ้น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

13) ทีวีของคุณอาจมีวัสดุที่ได้รับการควบคุมด้วยเหตุผลด้านสิ่งแวดล้อม ทีวีของคุณยังมีวัสดุที่สามารถรีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม โปรดติดต่อหน่วยงานในพื้นที่ของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดหรือการรีไซเคิล และเกี่ยวกับการหาผู้รีไซเคิลในพื้นที่ของคุณก่อนที่จะทิ้งทีวีของคุณ

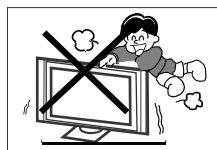
14) เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนภาพและเสียงของทีวี ปัญหาการใช้งาน หรือแม้แต่ความเสียหาย ให้วางโทรทัศน์ไว้สายและโทรทัศน์ที่มีมือถือของคุณให้ห่างจากทีวี

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

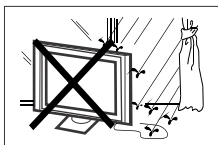
ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย



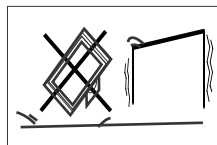
ผลิตภัณฑ์นี้ ใช้แรงดันไฟฟ้าสูงในการทำงาน ผู้ใช้งานอย่าซ่อมแซมด้วยตนเองโปรดขอรับบริการจากเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม



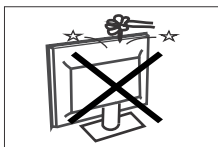
คุณควรเอาใจใส่เด็กเป็นพิเศษ หากเด็กยืนฟังหรือผลักโทรทัศน์เพราะอาจได้รับบาดเจ็บหากผลิตภัณฑ์ล้มลง



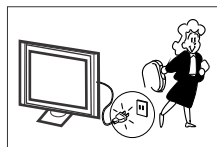
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าไหม้หรือไฟฟ้าช็อตอย่าให้เครื่องรับโทรทัศน์สัมผัสผืนหรือความชื้น



อย่าวางโทรทัศน์บนรถเข็นหรือขาตั้ง ชั้นวางของหรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง อาจได้รับการบาดเจ็บและน้ำให้ใช้สกรูยึดด้านหลังเพื่อเป็นการป้องกัน



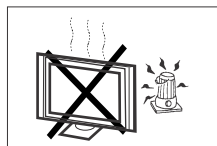
อย่าวางหรือดันสิ่งของเข้าไปในช่องโทรทัศน์ อย่าทำของเหลวใดๆ หกบนเครื่องรับโทรทัศน์



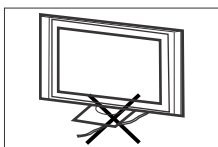
เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องรับโทรทัศน์ ขอแนะนำให้ยกเลิกการเชื่อมต่อสายไฟ AC จากเต้ารับ



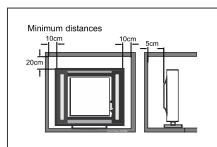
อย่าปิดกั้นระบายอากาศที่ด้านหลัง การระบายอากาศที่เพียงพอเป็นสิ่งสำคัญเพื่อป้องกันความร้อนของส่วนประกอบไฟฟ้า



หลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องรับโทรทัศน์สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง และแหล่งความร้อนอื่นๆ อย่าตั้งโทรทัศน์โดยตรงกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ให้ความร้อนเช่น เครื่องเล่นเทป วีดีโอ และเครื่องขยายเสียง อย่าวางใกล้แหล่งกำเนิดเปลวไฟ เช่น เทียน



อย่าวางผลิตภัณฑ์ทับกับสายไฟ



หากจะติดตั้งโทรทัศน์ไว้ในช่อง ระยะในการติดตั้งขั้นต่ำต้องเป็นไปตามรูปนี้ การสะสมความร้อนสามารถลดอายุการใช้งานของโทรทัศน์ของคุณและอาจเป็นอันตรายได้

โทรทัศน์

- หน้าจอกว้างเพื่อประสบการณ์โฮมเธียเตอร์ที่สมบูรณ์แบบ
- ทีวี LCD บางเฉียบพร้อมไฟพื้นหลัง LED
- เครื่องรับสัญญาณทีวี DVB-T2 ในตัวสำหรับการรับสัญญาณออกอากาศ HDTV
- HDMI สำหรับการเชื่อมต่อดิจิทัลที่แท้จริง

อุปกรณ์เสริม

รีโมทคอนโทรลอินฟราเรด.....	1
คู่มือการใช้งาน.....	1
แบตเตอรี่(AAA)	2
สกรู.....	4
ขาตั้ง.....	2
แหวนรอง.....	2(สำหรับรุ่น 4T-C50EK2X เท่านั้น)

ข้อมูลทางเทคนิค

Viewing PictureSize(diagonal)	50"class 50"diagonal	55"class 55"diagonal	60"class 60"diagonal	65"class 65"diagonal	70"class 70"diagonal	75"class 75"diagonal
Resolution:	3840 x 2160					
Aspect Ratio:	16:9					
TV System:	DVB-T/T2/C					
Video Signal System:	NTSC, PAL, SECAM					
Power Consumption:	135W	150W	165W	170W	220W	260W
Input Power Voltage:	100-240V~, 50/60Hz					
Audio OutputPower(THD≤ 10%):	2x10W					
High-Definition Multimedia Interface (HDMI) Input	x 4					
Composite Input (mini)	x 1					
Headphone Output	x 1					
Optical Output	x 1					
LAN	x 1					
USB 2.0 Input	x 2					

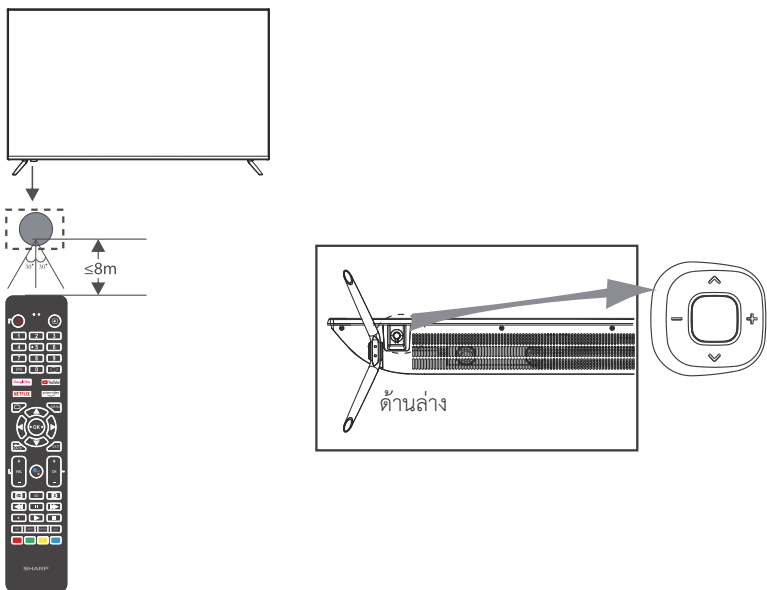


The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.

ด้านหน้าเครื่อง



ปุ่มกด

1. เมื่อทีวีเปิดอยู่ ให้กดปุ่มประมาณ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
2. สำหรับแอปพลิเคชันภายนอกและ USB จะตรวจพบเฉพาะการดำเนินการข้างต้นเท่านั้น
3. กดปุ่มน้อยกว่า 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่เมนู ภายในประกอบด้วย: เปิด / ปิด รายการ+ รายการ- ระดับเสียง + ระดับเสียง - และแหล่งที่มาของโปรแกรม
 - a) เมื่อเมนูแสดงขึ้น จะน้อยกว่า 1.5 วินาที และไฟสถานะจะสลับหลังจาก 1 ครั้งตามลำดับ
 - b) เมื่อเมนูแสดงขึ้น เวลาในการกดปุ่มค้างมากกว่า 1.5 วินาที และฟังก์ชันการเข้าสู่เมนูดำเนินการ

การเชื่อมต่อด้านหลัง



ช่องเชื่อมต่อทั้งหมด (จากซ้ายไปขวา): ETHERNET, OPTICAL, USB, HDMI4, HDMI3, HDMI2, Mini AV INPUT, RF

การเชื่อมต่อด้านข้าง



ช่องเชื่อมต่อทั้งหมด(จากซ้ายไปขวา):USB2.0, HDMI1(eARC/ARC), HEADPHONE

สายอากาศ



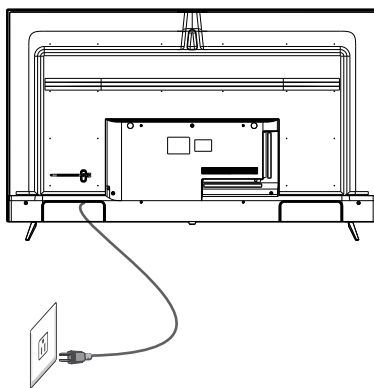
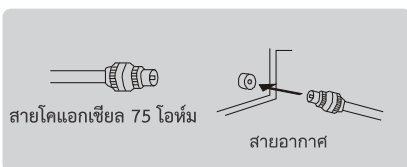
หมายเหตุ

การเชื่อมต่อทางอากาศ: - ขั้วต่อแบบ F

ความต้านทานอินพุต 75Ω (ไม่สมดุล)

อิมพีแดนซ์อินพุตเสาอากาศของเครื่องนี้คือ 75 โอห์ม สายโคแอกเซียล VHF/UHF 75 โอห์มสามารถเชื่อมต่อกับแจ็คเสาอากาศได้โดยตรง

สายอากาศแบบกลม 75 Ω



การเชื่อมต่อสายไฟ

โปรดทราบ: หลังจากแกะกล่องแล้วปล่อยให้ทีวีอยู่ที่อุณหภูมิห้องโดยรอบก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า หลังจากนั้นให้เชื่อมต่อปลั๊กสายไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟหลัก

สายเคเบิล

เมื่อเชื่อมต่อสายเข้ากับช่อง RF (F-type) จากนั้นตั้งค่าการค้นหาสัญญาณเป็น “Air” โหมด (Over-the air antenna)

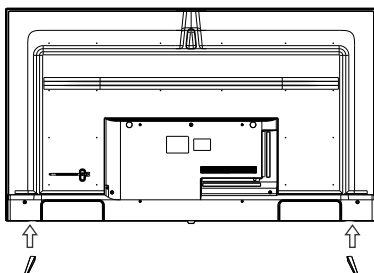
การติดตั้งโทรทัศน์

คำแนะนำในการประกอบขาตั้งฐาน

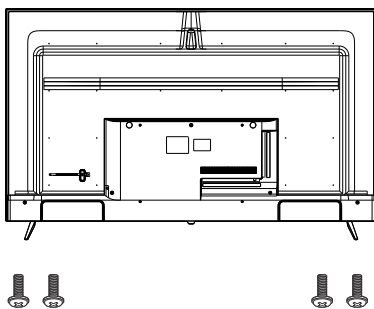
ขาตั้งทีวี

เตรียมวางทีวีโดยให้ด้านแสดงผลคว่ำลงบนพื้นผิวเรียบ เนื่องจากขนาดและน้ำหนักของทีวีเครื่องนี้ ขอแนะนำให้ใช้คน 2 คน ในการเคลื่อนย้ายตรวจสอบให้แน่ใจว่าโต๊ะหรือโต๊ะทำงานที่คุณใช้มีพื้นผิวที่เรียบและสะอาดหมดจด และใช้ผ้านุ่มๆ เช็ด หน้าทีวีกับโต๊ะเพื่อปกป้องหน้าจอของทีวี

1. นำขาตั้งฐาน 2 ชิ้นและใส่ลงในช่องว่างที่ด้านล่างของทีวี และตรวจสอบว่ายึดแน่นดีแล้วจึงที่แสดงด้านล่าง



2. ล็อคสกรู 4/6 ตัวในตำแหน่งที่กำหนดด้านล่างและตรวจสอบว่าสกรูแต่ละตัวขันแน่นดีแล้ว

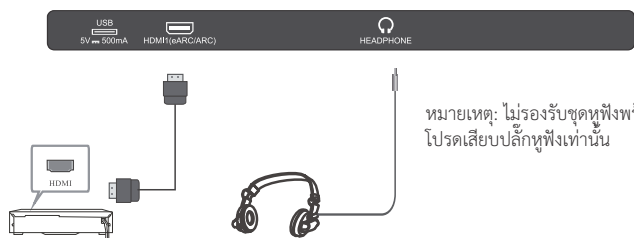
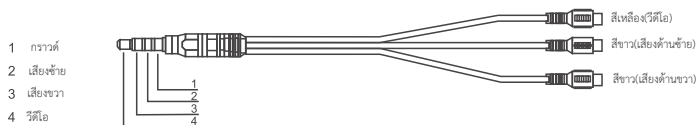
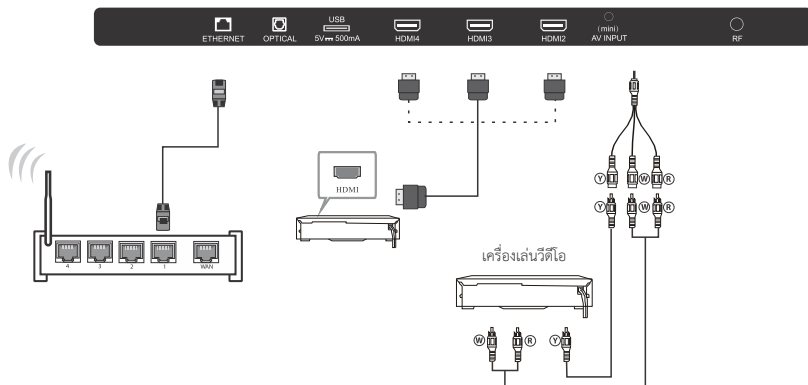


50"/55" (M4x28mm)x4
60"/65"/70" (M4x14mm)x6
75" (M6x40mm)x4

การติดตั้งโทรทัศน์

อุปกรณ์ AV

คุณสามารถใช้ช่องเชื่อมต่อด้านหลังได้ดังนี้

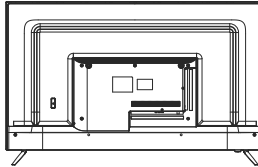


หมายเหตุ: ไม่รองรับชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน
โปรดเสียบปลั๊กหูฟังเท่านั้น

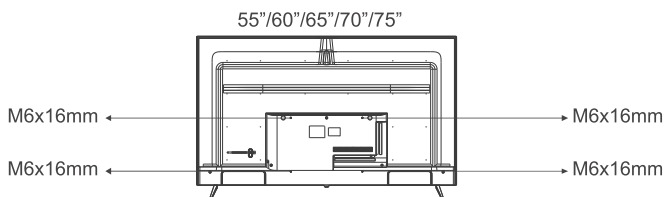
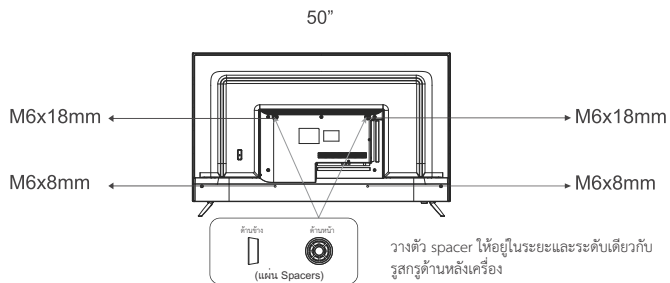
อุปกรณ์วิดีโอ: VCR, เครื่องเล่นแผ่นดีวีดี, เครื่องเล่นดีวีดี, กล้องวิดีโอ, วิดีโอเกม ฯลฯ

คำแนะนำสำหรับติดตั้ง

1. วางโทรทัศน์ LED ลงบนพื้นผิวที่มั่นคง โปรดวางวัสดุที่อ่อนนุ่มไว้ด้านหลังหน้าจอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย



2. ใช้สกรูสี่ตัวที่ให้มาเพื่อยึดทีวีเข้ากับโครงยึดผนัง (ไม่ได้ให้มาด้วย) ผ่านรูมาตรฐาน VESA สี่รูด้านหลังโทรทัศน์



คำอธิบายทั่วไป

การติดตั้งแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

การติดตั้งแบตเตอรี่

1 เปิดฝารอบช่องใส่แบตเตอรี่ที่ด้านหลัง



→ ฝาแบตเตอรี่

2 ใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA 1.5V สองก้อน ในช่องที่ถูกต้องอย่าผสมแบตเตอรี่เก่าหรือ ใช้แล้วกับแบตเตอรี่ใหม่

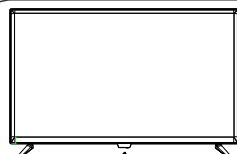


← ขนาด AAA
1.5 V 2 ก้อน

3 ปิดฝาแบตเตอรี่



← ฝาแบตเตอรี่



30° 30°

+ ชี้อ้อมไปทางเส้นเซอร์รีโมทคอนโทรล
ของทีวีและใช้งานได้ในระยะ 8 เมตร

+ ใส่แบตเตอรี่ที่ใช้แล้วลงในถังรีไซเคิล
ตัวแบตเตอรี่สามารถส่งผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ

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

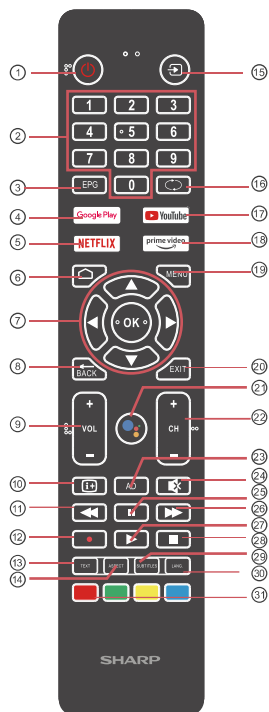


การใส่แบตเตอรี่:

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

หมายเหตุ:

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



1. **POWER:** กดเพื่อเข้าสู่โหมด สแตนด์บายด์ หรือเปิดเครื่อง
2. **NUMERIC KEY:** กดเพื่อเลือกช่องรายการ
3. **EPG Button:** กดเพื่อแสดงแผนผังรายการช่อง
4. **GOOGLE PLAY Button:** กดเพื่อเข้าสู่ Google play ภาพยนตร์และทีวี (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)
5. **NETFLIX Button:** เชื่อมต่อกับ netflix เพื่อดูรายการทีวีและภาพยนตร์ออนไลน์ (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)
6. : กดเพื่อเข้าหน้าหลัก
7. **OK:** ยืนยันการเลือก
8. **Back:** กลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้
9. **Vol +/-:** กดเพื่อเพิ่มและลดระดับเสียง
10. : กดเพื่อแสดงข้อมูลช่อง
11. **◀◀ (Reverse):** เล่นย้อนกลับอย่างรวดเร็ว
12. **● (dot):** บันทึกรายการ
13. **TEXT:** กดเพื่อเลือกโหมดเทเลเท็กซ์
14. **ASPECT:** กดเพื่อเปลี่ยนอัตราส่วนภาพ
15. : เลือกจากแหล่งสัญญาณอินพุตต่างๆ
16. **EXIT:** ข้ามไปยังช่องที่ดูล่าสุด
17. **YOUTUBE Button:** กดเพื่อเข้าสู่ youtube (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)
18. **PRIME VIDEO Button:** เชื่อมต่อกับ Prime Video เพื่อดูรายการทีวีและภาพยนตร์ออนไลน์ (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)
19. **MENU:** กดเพื่อเปิดบิตแมนูปบนหน้าจอ
20. **EXIT Button:** กดเพื่อออกจากเมนูหรือแอป
21. **Google Assistant:** กดเพื่อเปิด Google Assistant หรือเริ่มต้นหาด้วยเสียง
22. **CH+/CH-:** กดเพื่อเปลี่ยนช่องรายการ
23. **AD Button:** เปิดหรือปิดคำบรรยายเสียง
24. **MUTE Button:** กดเพื่อปิดเสียงหรือยกเลิกการปิดเสียง
25. **II (Pause):** หยุดเล่นชั่วคราว
26. **▶▶ (Forward):** เล่นล่วงหน้าอย่างรวดเร็ว
27. **▶ (Play):** เริ่มเล่น
28. **■ (Stop):** กดเพื่อหยุดการเล่นมัลติมีเดีย
29. **SUBTITLES:** เพื่อเปิดคำบรรยายในโหมด DTV
30. **LANG.:** เลือกภาษาอื่น
31. **Coloured buttons:** ดำเนินการที่เกี่ยวข้องตามข้อความแจ้งที่ด้านล่างของเมนู

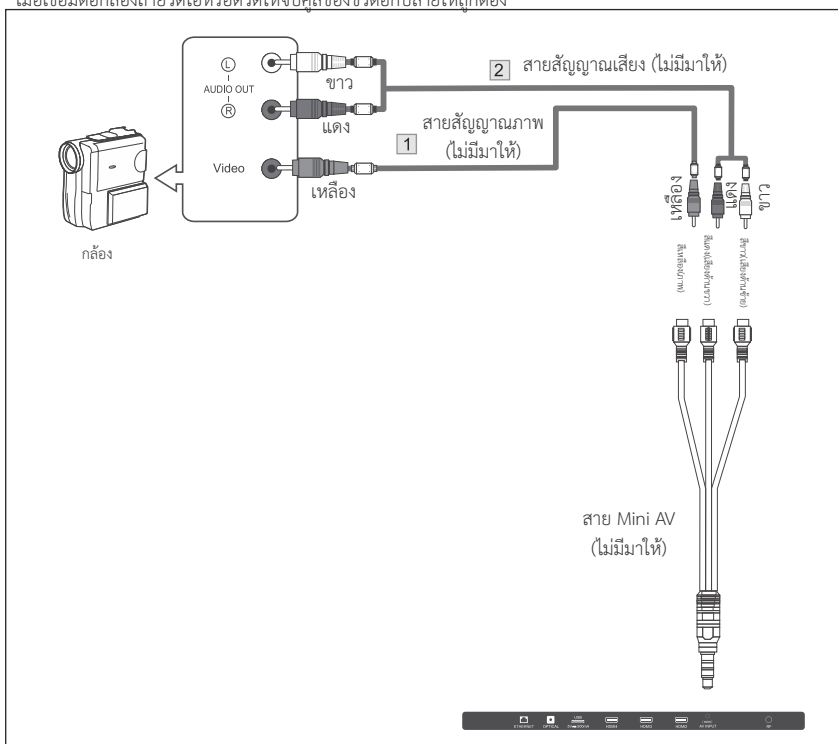
การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อกับกล้องวิดีโอ

แจ็คที่แผงด้านหลังของทีวีช่วยให้เชื่อมต่อกับกล้องวิดีโอเข้ากับทีวีของคุณได้อย่างง่ายดาย อนุญาตให้รับชมเทปจากกล้องถ่ายวิดีโอ โดยไม่ต้องใช้เครื่องรับสัญญาณ

กล้องถ่ายวิดีโอแต่ละตัวมีกำหนดค่าแผงด้านหลังที่แตกต่างกัน

เมื่อเชื่อมต่อกับกล้องวิดีโอหรือดีวีดีให้จับคู่สีของขั้วต่อกับสายให้ถูกต้อง



1. เชื่อมต่อสาย Mini AV เข้ากับสาย Mini ของทีวี

จากนั้น

2. ต่อสาย AV VIDEO และสายสัญญาณเสียงจากกล้องวิดีโอเข้ากับ AV INPUT และ AUDIO L และ R ของสาย mini AV นี้

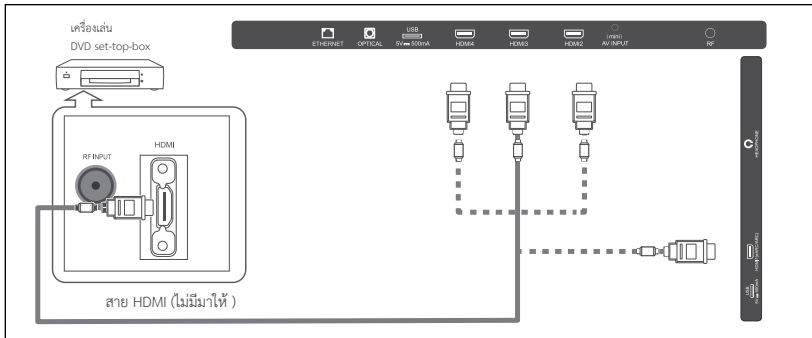
หมายเหตุ

- เมื่อใดก็ตามที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ เปิด/ปิด เครื่องแล้ว
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกให้จับคู่สีของขั้วการเชื่อมต่อกับสายเคเบิล

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อระบบเสียงดิจิตอล (HDMI)

การเชื่อมต่อนี้สามารถทำได้ก็ต่อเมื่อมีขั้วต่อเอาต์พุต HDMI บนอุปกรณ์ภายนอก



HDMI คืออะไร?

HDMI หรืออินเทอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูงเป็นอินเทอร์เฟซรุ่นใหม่ที่สามารถส่งสัญญาณเสียงและวิดีโอโดยใช้สายเคเบิลเส้นเดียวโดยไม่ต้องบีบอัด อินเทอร์เฟซมัลติมีเดียเป็นชื่อที่ถูกใช้อย่างแพร่หลายมากขึ้น เนื่องจากอนุญาตให้มีช่องสัญญาณเสียงดิจิทัลหลายช่องสัญญาณ (5.1 ช่องสัญญาณ)

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

เครื่องเล่น DVD / STB แต่ละเครื่องมีการกำหนดค่าแผงด้านหลังที่แตกต่างกัน

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

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

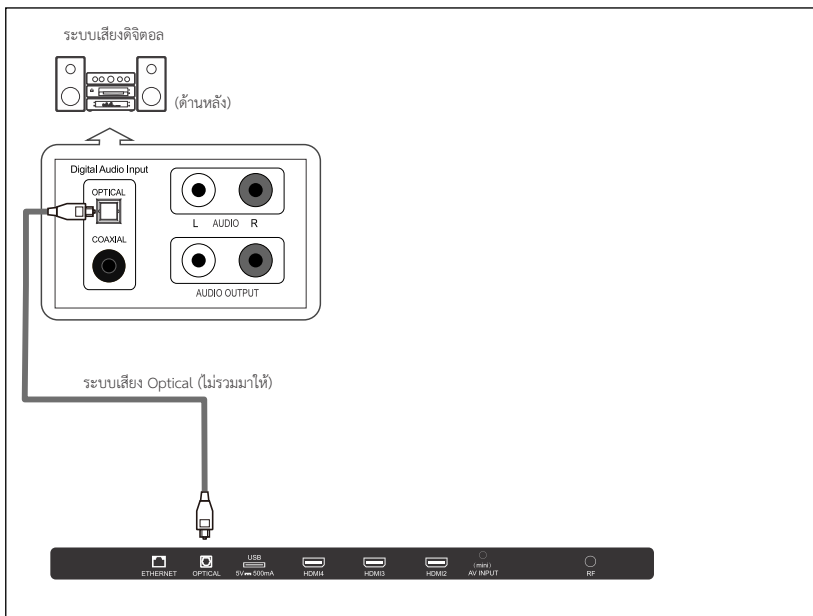
หมายเหตุ:

1. เมื่อใดก็ตามที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีของคุณตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิด/ปิดเครื่องแล้ว
2. เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกให้จับคู่สีของขั้วการเชื่อมต่อกับสายให้ถูกต้อง

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อ PC

แจ็คที่แผงด้านหลังบนทีวีของคุณทำให้ง่ายต่อการเชื่อมต่อระบบเสียงดิจิทัลเข้ากับทีวี



ระบบเสียง 5.1 CH จะใช้งานได้เมื่อเชื่อมต่อทีวีกับอุปกรณ์ภายนอกที่รองรับ 5.1 CH

เชื่อมต่อสาย OPTICAL เครื่องเล่นและ OPTICAL บนทีวีเข้าด้วยกัน

เมื่อเชื่อมต่อระบบเสียงดิจิทัลเข้ากับขั้ว OPTICAL แล้ว:

ลอคอัตราขยาย (ระดับเสียง) ของทีวีและปรับระดับเสียงด้วยปุ่มควบคุมระดับเสียง

สัญญาณที่รองรับ

Input	System	Resolution
AV	NTSC	480i
	PAL	576i

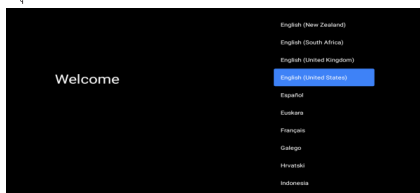
Input	Mode
RF	DVB-T/T2/C
	PAL/NTSC(Analog)

Input	Resolution	Vertical Frequency
HDMI	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	50Hz/60Hz
	3840x2160	24Hz/25Hz/30Hz/60Hz

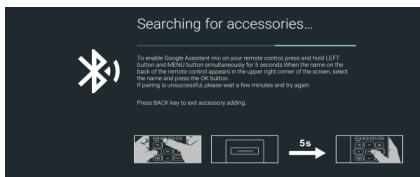
การใช้งานหน้าเมนู

ตั้งค่าเริ่มต้น

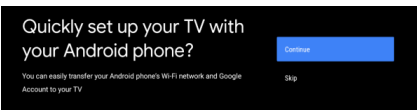
ครั้งแรกที่คุณเปิดทีวี ทีวีจะทำการตั้งค่าพื้นฐาน
กรุณาทำตามคำแนะนำ



กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกภาษาของระบบและกด
OK เพื่อยืนยันภาษา



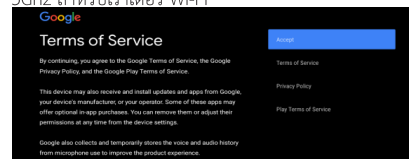
ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับจับคู่ของรีโมทคอนโทรลหากต้องการเปิด
ใช้งาน Google Assistant Mic บนรีโมทคอนโทรลของคุณ
ให้กดปุ่ม LEFT และปุ่ม MENU ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา
5 วินาที เมื่อ "BT_VoiceRC_20_1" ปรากฏขึ้นที่มุมขวาบน
ของหน้าจอ ให้เลือกชื่อแล้วกดปุ่ม "OK" หลังจากจับคู่สำเร็จ
แล้ว คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรล Bluetooth เพื่อควบคุม
ทีวีได้



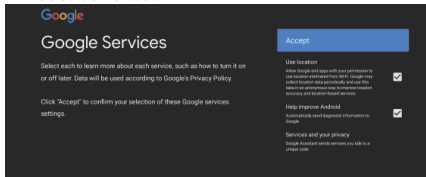
เชื่อมต่อโทรศัพท์ Android ของคุณกับทีวีของคุณเลือก "ต่อไป"
เพื่อดำเนินการเชื่อมต่อต่อไปและเลือก "ข้าม" เพื่อข้าม
ขั้นตอนนี้



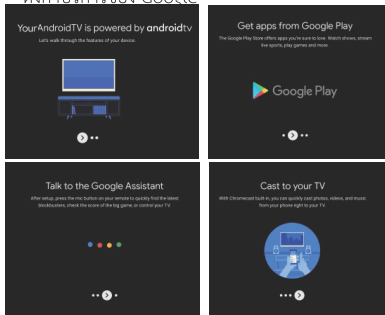
กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก wifi ที่จะเชื่อมต่อคุณดูลงและปุ่ม
รหัสผ่านเพื่อยืนยันการเชื่อมต่อสำเร็จ การตั้งค่าที่แนะนำ
สำหรับเราเตอร์ไร้สาย: เพื่อคุณภาพ ประสิทธิภาพ และ
ความหนาแน่นของสัญญาณ เราแนะนำให้เลือกการตั้งค่าแอมป์
5Ghz สำหรับเราเตอร์ Wi-Fi



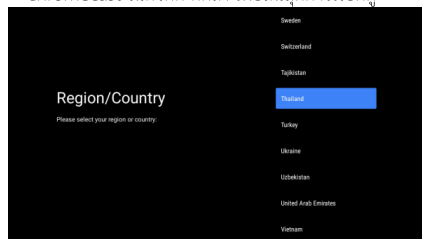
โดยยอมรับข้อกำหนดในการให้บริการของ Google
ถึงปรับปรุงประสบการณ์ผลิตภัณฑ์เลือก "ยอมรับ"
เพื่อยอมรับเงื่อนไข



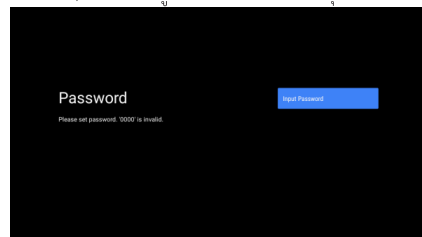
คลิก "ยอมรับ" เพื่อยืนยันการเลือกของคุณการ
ตั้งค่าบริการของ Google



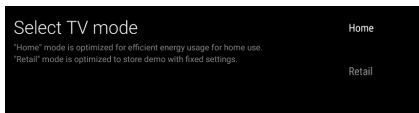
1. อุปกรณ์ของคุณใช้พลังงานจาก Android TV และ
กดปุ่ม ► เพื่อเลือกคุณสมบัติการท่องเว็บ
2. คุณสามารถรับแอปเพิ่มเติมจาก Google Play และ
กดปุ่ม ► เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป
3. ถ่ายโอนรูปภาพและเนื้อหาอื่น ๆ ไปยังทีวีผ่าน
Chromecast ในตัวกด ตกลง เพื่อสิ้นสุดการเรียกดู



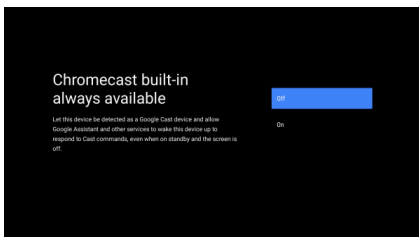
กด ▲/▼ เพื่อเลือกภูมิภาคหรือประเทศของคุณ



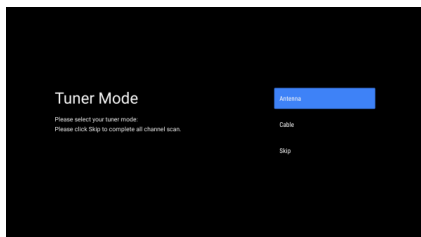
ใช้เพื่อตั้งรหัสผ่านอุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่า
ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว



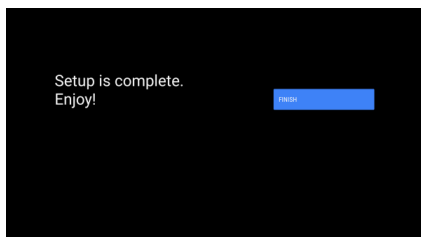
สำหรับการเลือกโหมด ให้กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกโหมดโฮม แล้วกดตกลงเพื่อยืนยัน



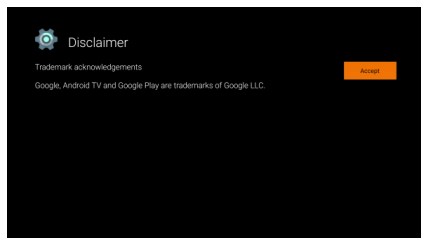
กด ▲/▼ เพื่อเปิดหรือปิด Chromecast



ในการเลือกโหมดจูนเนอร์สำหรับการค้นหา ให้กด ▲/▼ เพื่อเลือก และกด ตกลง เพื่อยืนยัน



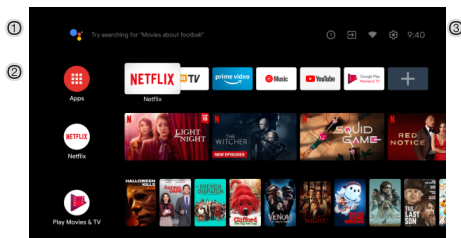
กด OK เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น



กด OK เพื่อยอมรับข้อจำกัดความรับผิดชอบ หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว คุณสามารถดูทีวีได้

HOME SCREEN

กดปุ่ม HOME เพื่อไปยังหน้า HOME



① เปิด Google Assistant หรือเริ่มค้นหาด้วยเสียง

② ในบรรดาแอปพลิเคชันที่ติดตั้งบนทีวีนั้น ไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันโปรดจะแสดงอยู่ที่นี่ (ผู้ใช้สามารถเพิ่ม/ลบ/เปลี่ยนแอปพลิเคชันที่ชื่นชอบได้)

③ **Apps:** คลิกเพื่อข้ามไปยังหน้าจอแอปที่แสดงแอปพลิเคชันที่ติดตั้งทั้งหมด

④ **Notification:** แสดงการแจ้งเตือน

⑤ **Inputs:** ไอคอนเพื่อเลือกแหล่งสัญญาณเข้า

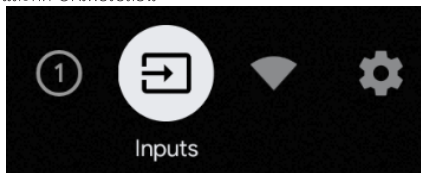
⑥ **Network&Internet:** ไอคอนเพื่อตั้งค่าเครือข่าย เช่น wifi

⑦ **Settings:** สามารถกำหนดการตั้งค่าต่างๆ ได้ที่นี่สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่า โปรดดูคู่มือฉบับย่อ

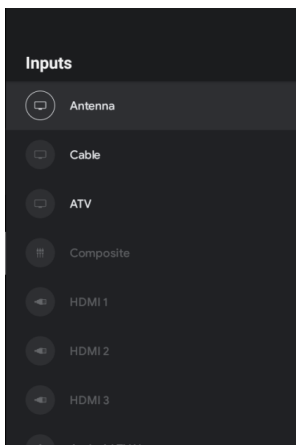
การใช้งานหน้าเมนู

แหล่งสัญญาณเข้า

1. ในหน้า HOME ให้กด ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกไอคอน "Inputs" กด OK เพื่อเปิดรายการแหล่งสัญญาณเข้า จากนั้นกดขึ้นเพื่อเลือก และกด OK เพื่อเปลี่ยน

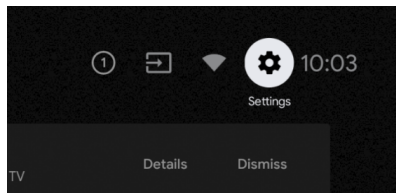


2. รายการสดทางทีวี ให้กดปุ่ม INPUT เพื่อแสดงรายการแหล่งสัญญาณเข้า คุณสามารถเลือกแหล่งสัญญาณที่ไม่ต้องการได้

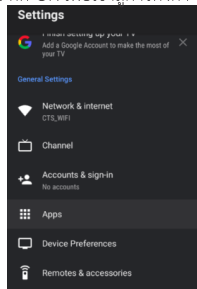


การไปยังเมนูการตั้งค่า

1. มีสองวิธีในการเข้า ขั้นแรกในหน้ารายการทีวี ให้กดปุ่มเมนูเพื่อแสดงหน้าเมนูย่อย กด ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกเมนูการตั้งค่าและกด OK เพื่อยืนยัน
2. หากอยู่ในหน้า HOME กดปุ่ม ► เพื่อเลือกไอคอนการตั้งค่า กด OK เพื่อยืนยัน



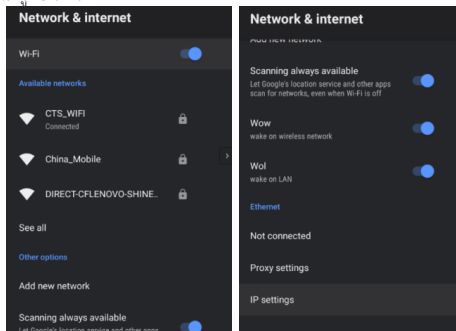
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกการตั้งค่า
3. กด OK เพื่อเข้าสู่การตั้งค่า



กด BACK เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้าหากเมนูหลักปรากฏขึ้น การกด BACK จะปิดเมนูบนหน้าจอ

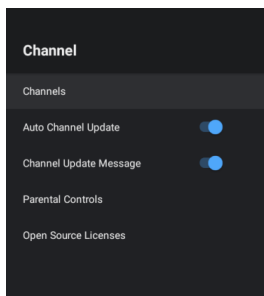
เครือข่าย

1. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกสิ่งที่คุณต้องการตั้งค่า
2. กดปุ่ม OK เพื่อปรับ
3. หลังจากปรับค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม OK เพื่อบันทึกและกลับไปยังเมนูก่อนหน้า



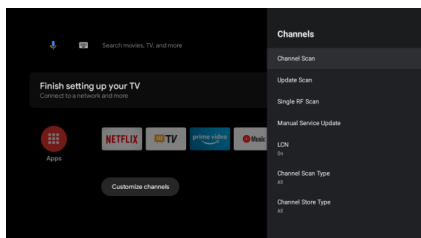
การใช้งานหน้าเมนู

ตั้งค่าช่อง



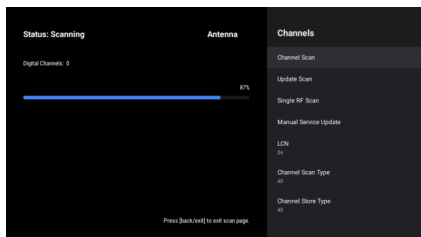
ช่อง:

แสดงเมนูย่อยการสแกนตามรุ่นการติดตั้งช่องสัญญาณต่างๆ



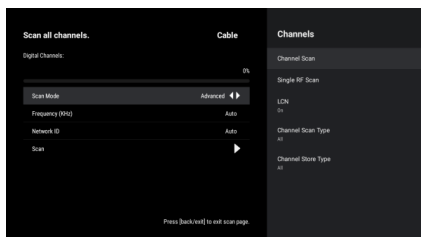
เสาอากาศ:

เลือกช่องสัญญาณเสาอากาศบนแหล่ง INPUT ที่สามารถรับสัญญาณออกอากาศแบบอนาล็อกและดิจิตอล (DVB-T/DVB-T2)

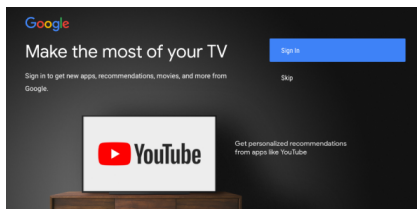


สายเคเบิล:

เลือกช่องเคเบิลบน INPUT ที่สามารถรับสัญญาณออกอากาศแบบแอนะล็อกและ QAM

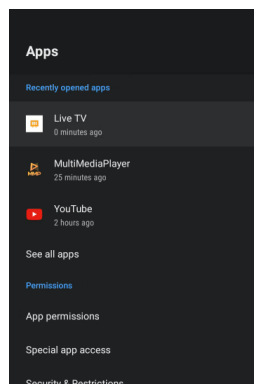


บัญชี&ลงชื่อเข้าใช้



กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือก ลงชื่อเข้าใช้ หรือข้าม

APPS



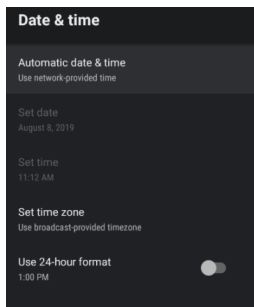
ในเมนูคุณสามารถตั้งค่าการอนุญาตแอป

และอ่านรายการแอป

1. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกสิ่งที่คุณต้องการตั้งค่า
2. กดปุ่ม OK เพื่อปรับ
3. หลังจากปรับแต่งเสร็จแล้วให้กด BACK เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

การใช้งานหน้าเมนู

วัน&เวลา



วันที่&เวลาอัตโนมัติ

-กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ไม่บังคับ: ใช้เวลาที่เครือข่ายให้ไว้, ปิด)

หมายเหตุ:

- การปรับการตั้งค่าวันที่&เวลาด้วยตนเองจะเปลี่ยนวันที่& เวลาอัตโนมัติเป็นปิดโดยอัตโนมัติ

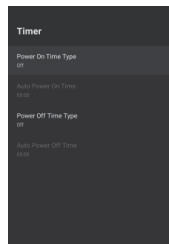
ตั้งวันที่: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

ตั้งเวลา: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

ตั้งค่าเขตเวลา: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเลือกเปิด/ปิด

เวลา



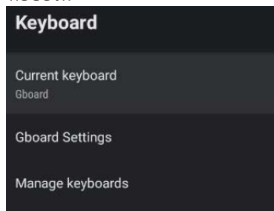
ประเภทตัวตั้งเวลาเปิดเครื่อง: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเลือก ON/OFF/ONCE

เวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติ: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

ประเภทตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเลือก ON/OFF/ONCE

เวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

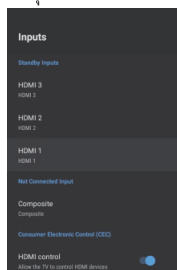
คีย์บอร์ด



แป้นพิมพ์ปัจจุบัน: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
การตั้งค่า Gboard: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK

จัดการแป้นพิมพ์: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

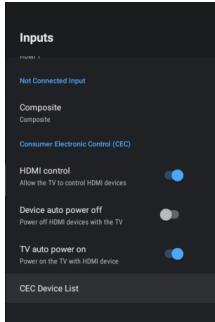
อินพุต



อินพุต: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

การใช้งานหน้าเมนู

หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์ HDMI แล้ว ให้คลิกไอคอนอินพุตที่หน้าจอหลัก คุณจะเห็นชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสลับไปที่อินพุต HDMI ที่เชื่อมต่อกับทีวี กดปุ่ม MENU บนรีโมทคอนโทรล เลือก Settings->Device Preferences-> Inputs เพื่อเข้าถึงพารามิเตอร์ฟังก์ชัน CEC



Consumer Electronic Control (CEC) ฟังก์ชันนี้ช่วยให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ HDMI ผ่านทีวีได้

การควบคุม HDMI

กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเลือก เปิด/ปิด

อุปกรณ์ปิดอัตโนมัติ

เมื่อเปิดใช้งานตัวเลือกนี้ จะปิดแหล่งสัญญาณ HDMI เมื่อทีวีปิดกด ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเลือก

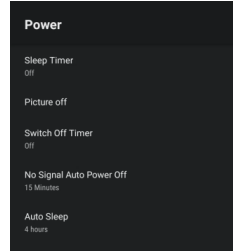
เปิด/ปิด ทีวีอัตโนมัติ

เมื่อเปิดใช้งานตัวเลือกนี้ HDMI ที่ต่ออยู่กับทีวีจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติพร้อมกับทีวีกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเลือก เปิด/ปิด

รายการอุปกรณ์ CEC

รายการอุปกรณ์ HDMI ที่เปิดหรือปิดฟังก์ชัน CEC กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

พลังงาน



ตั้งเวลาปิดเครื่อง: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ตัวเลือก: ปิด, 10 นาที 20 นาที 30 นาที 40 นาที 50 นาที 60 นาที 90 นาที 120 นาที)

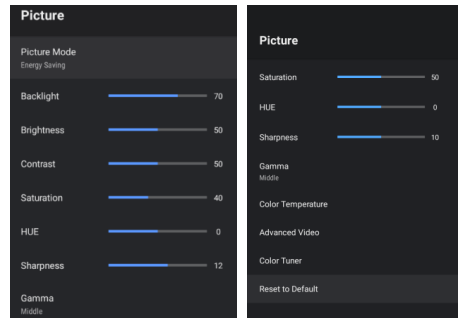
ปิดภาพ: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อปิดทีวีไม่มีสัญญาณ

ปิดตัวจับเวลา: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ตัวเลือก: ปิด, 30 นาที, 60 นาที, 90 นาที, 120 นาที, 150 นาที 180 นาที 210 นาที 240 นาที)

ปิดเครื่องอัตโนมัติ กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ตัวเลือก: ปิด 5 นาที 10 นาที 15 นาที 30 นาที 60 นาที)

Auto Sleep: การทำงาน ฟังก์ชันสแตนด์บายอัตโนมัติที่เกิดจากการไม่ใช้งาน

ตั้งค่าภาพ



โหมดภาพ: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ตัวเลือก: ผู้ใช้, มาตรฐาน, สดใส กีฬา ภาพยนตร์ เกม ประหยัดพลังงาน)

แบ็คไลท์/ความสว่าง/คอนทราสต์/ความอิ่มตัวของสี/HUE

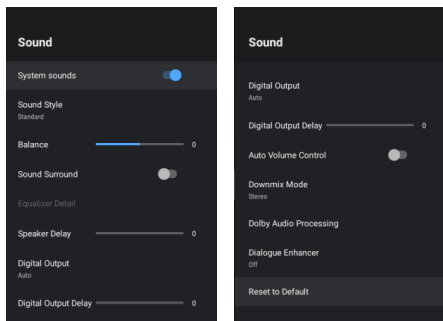
ความคมชัด: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก กดปุ่ม ◀ เพื่อลดพารามิเตอร์ กดปุ่ม ▶ เพื่อเพิ่มพารามิเตอร์

แกมมา กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ไม่บังคับ: มืด กลาง สว่าง)

อุณหภูมิสี: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

วิดีโอขั้นสูง: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

ตั้งค่าเสียง



เสียงของระบบ: กดปุ่ม OK เพื่อเลือกเปิด/ปิด

รูปแบบเสียง: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ตัวเลือก: ผู้ใช้, มาตราฐาน, สเตโ, กีฬา, ภาพยนตร์, ดนตรี, ข่าว)

สมดุล: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกกดปุ่ม ◀ เพื่อลดพารามิเตอร์ กดปุ่ม ▶ เพื่อเพิ่มพารามิเตอร์

เสียงเซอร์ราวด์: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเลือกเปิด/ปิด

รายละเอียดอีควอไลเซอร์: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

ดิจิตอลเอาท์พุท: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ตัวเลือก: Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus, Dolby Digital)

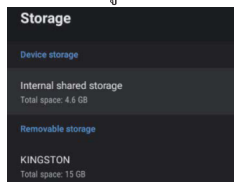
SPDIF Delay: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกกดปุ่ม ◀ เพื่อลดค่าพารามิเตอร์ กดปุ่ม ▶ เพื่อเพิ่มค่าพารามิเตอร์

ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเลือก ON/OFF

โหมดดาวน์มิกซ์: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ตัวเลือก: สเตอริโอ, เซอร์ราวด์)

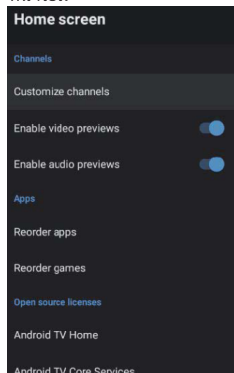
รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น: รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การจัดเก็บข้อมูล



ที่เก็บข้อมูลที่ใช้ร่วมกันภายใน: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
ที่เก็บข้อมูลแบบถอดได้: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
(หมายเหตุ: แสดงอุปกรณ์ภายนอกถ้ามีอยู่)

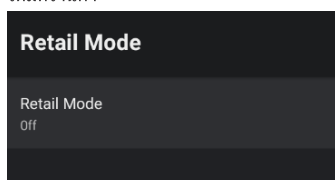
หน้าโฮม



ในเมนูนี้ คุณสามารถตั้งค่าช่อง แอป โบราณ ไอคอน

1. กดปุ่ม เพื่อเลือกสิ่งที่คุณต้องการตั้งค่า
2. กดปุ่ม OK เพื่อปรับ
3. หลังจากเสร็จสิ้นการปรับค่าแล้ว ให้กดปุ่ม BACK เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า

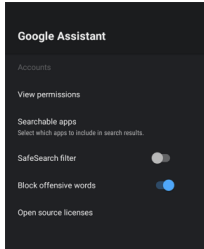
โหมดร้านค้า



โหมดร้านค้า: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเลือก ON/OFF

การใช้งานหน้าเมนู

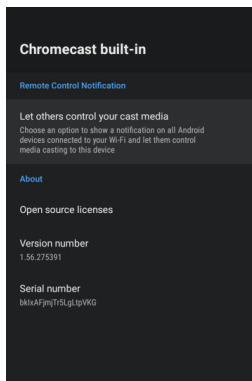
การตั้งค่า GOOGLE ASSISTANT



ในเมนูนี้ คุณสามารถตั้งค่าแอปที่ค้นหาได้ ตัวกรองการค้นหาที่ปลอดภัย บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม โบนัสดูโอเพนซอร์ส

1. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกสิ่งที่คุณต้องการตั้งค่า
2. กดปุ่ม OK เพื่อปรับ
3. หลังจากปรับค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม BACK เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

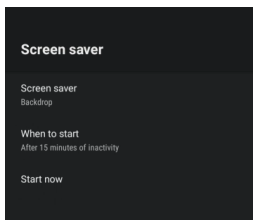
CHROMECAST BUILT-IN



การตั้งค่า Chromecast

1. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกสิ่งที่คุณต้องการตั้งค่า
2. กดปุ่ม OK เพื่อปรับ
3. หลังจากปรับค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม BACK ย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

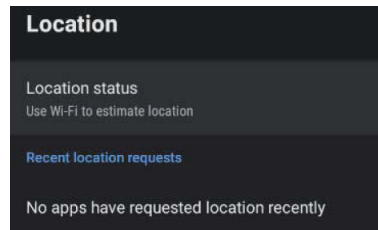
SCREEN SAVER



โปรแกรมรักษาหน้าจอ: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้น กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ทางเลือก: ปิดหน้าจอ, ฉากหลัง, สี) เมื่อใดควรเริ่ม: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้น กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ทางเลือก: 5 นาที 15 นาที 30 นาที 1 ชั่วโมง 2 ชั่วโมง)

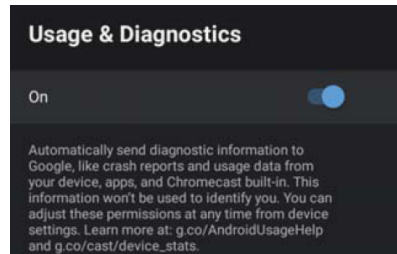
เริ่มเลย: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้น กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่โปรแกรมรักษาหน้าจอ

ตำแหน่งที่ตั้ง



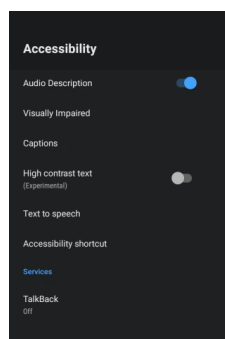
สถานะตำแหน่ง: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้น กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย (ไม่บังคับ: ใช้ Wi-Fi เพื่อประมาณตำแหน่ง, ปิด)

การใช้งาน & วินิจฉัย



การใช้งานและการวินิจฉัย: กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้น กดปุ่ม OK เพื่อเลือก เปิด/ปิด

ระบบความสามารถในการเข้าถึง



คำอธิบายเสียง: กดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้น

กดปุ่ม OK เพื่อเลือกเปิด/ปิด

ผู้พิการทางสายตา: กดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือกจากนั้น

กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย(ต้องการ: เปิดคำอธิบายเสียง)

คำบรรยาย: กดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้น

กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

ข้อความความคมชัดสูง: กดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือกจากนั้น

กดปุ่ม OK เพื่อเลือก เปิด/ปิด

ข้อความเป็นคำพูด: กดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้น

กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

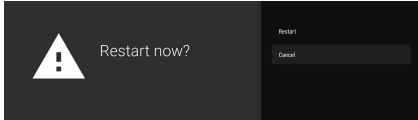
ทางลัดการเข้าถึง: กดปุ่ม▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกจากนั้น

กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

TalkBack: กดเพื่อ ▲/▼ เลือกตัวเลือกจากนั้นกดปุ่ม OK

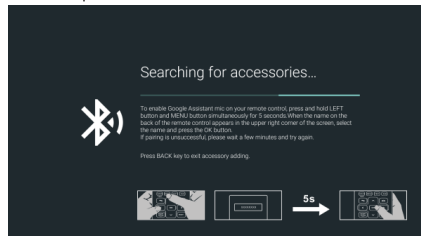
เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

รีสตาร์ท



กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อยคลิก “รีสตาร์ท” เพื่อรีสตาร์ททีวี

รีโมทและอุปกรณ์เสริม



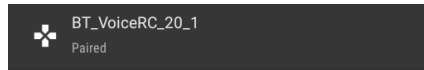
ในเมนูนี้ คุณสามารถจับคู่อุปกรณ์บลูทูธได้

1. กดปุ่ม "เมนู" และ "ซ้าย" ที่ด้านล่างของรีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 5 วินาที

2.เมื่อไฟ LED เริ่มกะพริบ ให้ปล่อยทีวีและจอแสดงผล

"BT_VoiceRC_20_1" ที่แสดงด้านขวาของหน้าจอ

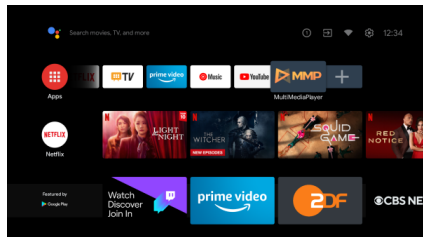
3. กดปุ่ม ok เพื่อแสดง pairing การจับคู่ถูกแสดง การเชื่อมต่อจะสำเร็จ



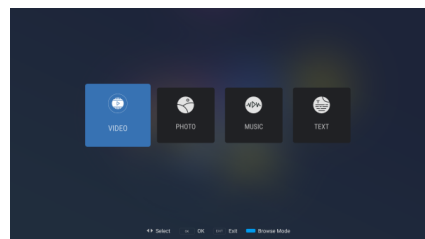
4.หากไม่สามารถจับคู่ได้ แสดงว่าการเชื่อมต่อล้มเหลวรอ 30 วินาที จากนั้นกดปุ่ม " MENU " และ " LEFT " ที่ด้านล่างของรีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อทำซ้ำขั้นตอนก่อนหน้านี้

5.กดปุ่ม BACK กลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

การเล่นมัลติมีเดีย



ในอินเทอร์เฟซหน้าแรก เลือกแอป MMP เพื่อแสดงวิดีโอ ภาพถ่ายเสียง ข้อความ หลังจากใส่แฟลชไดรฟ์ USB คุณสามารถดูไฟล์ที่เกี่ยวข้องในแฟลชไดรฟ์ USB



หมายเหตุ:เมนูอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเวลาที่คุณซื้อทีวี

หากผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ ให้ตรวจสอบวิธีแก้ไขเบื้องต้นของแต่ละอาการที่แสดงด้านล่างดังต่อไปนี้
โปรดติดต่อศูนย์บริการหากผลิตภัณฑ์ยังไม่ความผิดปกติอยู่ สำหรับรายละเอียดการติดต่อให้ดูด้านหลังปก

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

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

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

SHARP
SHARP CORPORATION

