

Aconatic

คู่มือการใช้งาน

LED TV

รุ่น

50US200AN

55US200AN

65US200AN

คำแนะนำ

กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานโทรทัศน์
เก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิง

1. ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย.....	4
2. อุปกรณ์เสริม.....	9
3. การติดตั้งทีวี LED.....	10
4. ภาพรวมของชุดทีวี	11
5. เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก	13
6. การใช้รีโมทคอนโทรล.....	15
7. webOS Guide-หน้าหลัก	19
8. วิธีการใช้งานทีวี	24
9. เพลิดเพลินกับรายการทีวีถ่ายทอดสด.....	25
10. เพลิดเพลินไปกับ Content Store.....	34
11. เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก	38

12. การตั้งค่า	59
การตั้งค่า - ภาพ.....	60
การตั้งค่า - เสียง	66
การตั้งค่า - รายการ	72
การตั้งค่า - การเชื่อมต่อ.....	75
การตั้งค่า - ทัวไป	78
การตั้งค่า - การช่วยการเข้าถึง	85
13. การสนับสนุน	86
14. การแก้ไขปัญหา	88

คำเตือน

1. อ่านคำแนะนำเหล่านี้
2. ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้
3. เอาใจใส่ทุกคำเตือน
4. ทำตามคำแนะนำทั้งหมด
5. อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้น้ำ
6. ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
7. อย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศใด ๆ ติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต
8. อย่าติดตั้งใกล้แหล่งความร้อนใด ๆ เช่น เตาเป่าลมร้อนหรืออุปกรณ์อื่น ๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ก่อให้เกิดความร้อน
9. อย่าใช้งานปลั๊กชนิดมีขั้วหรือปลั๊กชนิดต่อสายดินผิดวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย ปลั๊กชนิดมีขั้วจะมีขาเสียบสองขา โดยขาหนึ่งจะกว้างกว่าอีกขาหนึ่ง ปลั๊กชนิดต่อสายดินจะมีขาเสียบสองขา และขาที่สามเป็นขาสายดิน ขาที่กว้างกว่าหรือขาที่สามนั้นมีไว้เพื่อความปลอดภัยของคุณ หากปลั๊กที่ให้มาไม่พอดีกับเต้ารับของคุณ โปรดปรึกษาช่างไฟฟ้าเพื่อทำการเปลี่ยนเป็นเต้ารับรุ่นใหม่
10. ป้องกันไม่ให้สายไฟถูกเดินเหยียบหรือถูกกดทับโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณปลั๊ก เต้ารับ และจุดที่สายไฟออกจากอุปกรณ์
11. ใช้อุปกรณ์ที่ให้มา/อุปกรณ์เสริมตามที่ระบุไว้โดยผู้ผลิตเท่านั้น
12. ใช้กับรถเข็น ขาตั้ง ขาตั้งแบบสามขา ตัวยึด หรือโต๊ะที่ระบุไว้โดยผู้ผลิตหรืออุปกรณ์ที่จำหน่ายเท่านั้น เมื่อใช้รถเข็น โปรดใช้ความระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายรถเข็น/อุปกรณ์รวมเพื่อป้องกันมิให้พลิกคว่ำ
13. ถอดปลั๊กในช่วงที่มีฝนตกฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
14. เข้ารับการซ่อมบำรุงกับเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม จำเป็นต้องมีการซ่อมบำรุงเมื่ออุปกรณ์ได้รับความเสียหายไม่ว่าด้วยอาการใด ๆ เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย ของเหลวหกใส่ หรือมีวัตถุตกลงไปในอุปกรณ์ อุปกรณ์สัมผัสกับฝนหรือความชื้น ไม่ทำงานตามปกติหรือตกหล่น
15. คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตอย่าให้อุปกรณ์นี้ถูกฝนหรือความชื้น
16. ห้ามมิให้อุปกรณ์สัมผัสกับหยดน้ำหรือมีน้ำกระเด็นใส่และห้ามวางสิ่งของที่บรรจุของเหลว เช่น วางแจกันไว้บนเครื่อง
17. ปลั๊กไฟหลักหรืออุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องพร้อมใช้งาน
18. การใช้งานภายนอกอาคาร: วิธีนี้ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร อย่าให้ทีวีโดนฝนเพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ นอกจากนี้อย่าให้ทีวีโดนแสงแดดโดยตรงเพราะอาจทำให้เกิดความร้อนเกินและเสียหายได้



ความปลอดภัย:

เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต อย่าถอดฝาครอบ (หรือฝาหลัง) ไม่มีส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมบำรุงได้อยู่ข้างใน โปรดส่งต่อให้บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเท่านั้น



แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย: สัญลักษณ์รูปฟ้าแลบที่มีหัวลูกศรภายในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ามีจุดมุ่งหมายเพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจอยู่ในระดับที่เพียงพอที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต



คำแนะนำ: เครื่องหมายอัศเจรีย์ภายในสามเหลี่ยมด้านเท่ามีไว้เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษาที่สำคัญ ซึ่งอยู่ในเอกสารที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำแนะนำที่เป็นข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

การปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานที่กล่าวถึงในคู่มือเล่มนี้จะช่วยให้คุณหลีกเลี่ยงไปกับการใช้งานที่ปลอดภัยเป็นเวลานานหลายปี
ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของรัฐบาลกลางสหรัฐอเมริกา และข้อกำหนดของ Canadian Standards Association (สมาคมกำกับดูแลมาตรฐานของแคนาดา)

1. อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำ

ควรอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและการใช้งานทั้งหมดก่อนที่จะใช้งานทีวี

2. เก็บรักษาคำแนะนำไว้

ควรเก็บรักษาคำแนะนำด้านความปลอดภัยและการใช้งานนี้เอาไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

3. เอาใจใส่คำเตือน

ควรปฏิบัติตามคำเตือนทั้งหมดที่อยู่บนทีวีและในคู่มือการใช้งาน

4. การทำความสะอาด

ถอดปลั๊กทีวีออกจากเต้ารับที่ผนังก่อนทำความสะอาด อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือสเปรย์ทำความสะอาด ใช้ผ้าที่นุ่มและหมาดเล็กน้อยในการทำความสะอาด

5. น้ำและความชื้น

อย่าใช้งานทีวีนี้ใกล้กับน้ำ เช่น ใกล้กับอ่างอาบน้ำ อ่างล้างมือ อ่างล้างจาน หรืออ่างซักผ้า ในห้องใต้ดินที่ชื้น หรือใกล้สระว่ายน้ำ

6. ขาดังและรถเข็นอุปกรณ์เสริม

อย่าวางทีวีบนพื้นผิวที่ลื่นหรือเอียง หรือวางไว้บนรถเข็น ขาดัง หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง ทีวีอาจเลื่อนหรือตกลงมาได้ ซึ่งอาจทำให้เด็กหรือผู้ใหญ่ได้รับบาดเจ็บสาหัสและทีวีได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง

7. การขนส่งทีวี

ชุดทีวีและรถเข็นควรได้รับการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง การหยุดอย่างรวดเร็ว การออกแรงที่มากเกินไป และพื้นผิวที่ไม่เรียบอาจทำให้ชุดทีวีและรถเข็นพลิกคว่ำได้

8. การระบายอากาศ

ร่องและช่องเปิดในตู้มีไว้เพื่อระบายอากาศและเพื่อให้แน่ใจว่าทีวีทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องห้ามปิดกั้นหรือปิดบังช่องเหล่านี้เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้อุปกรณ์มีความร้อนสูงเกินไป ไม่ควรปิดกั้นช่องเปิดด้วยการวางทีวีไว้บนเตียง โซฟา พรม หรือพื้นผิวอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน ไม่ควรวางทีวีในเฟอร์นิเจอร์แบบบิวท์อิน เช่น ตู้หนังสือหรือชั้นวาง เว้นแต่จะมีการระบายอากาศที่เหมาะสม

9. แหล่งจ่ายไฟ

ควรใช้งานทีวีกับแหล่งจ่ายไฟที่ระบุไว้บนฉลากกำกับเท่านั้น หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับประเภทของแหล่งจ่ายไฟที่บ้านของคุณ โปรดปรึกษาร้านค้าปลีกที่จำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือบริษัทที่ให้บริการไฟฟ้าในพื้นที่

10. ขั้วของสายไฟ

ชุดทีวีนี้มีปลั๊กแบบสองสาย

ปลั๊กนี้จะพอดีกับเต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดินเท่านั้น นี่คือการสมบัติด้านความปลอดภัย หากคุณไม่สามารถเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับได้ โปรดติดต่อช่างไฟฟ้าของคุณเพื่อเปลี่ยนเต้ารับที่ล้าสมัยออกอย่าใช้งานปลั๊กชนิดต่อสายดินผิดวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย

11. การป้องกันสายไฟ

ควรเดินสายไฟในลักษณะที่ป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ถูกเดินเหยียบหรือถูกสิ่งของใดๆ กดทับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสายไฟบริเวณปลั๊ก เต้ารับ และจุดที่สายไฟออกจากทีวี

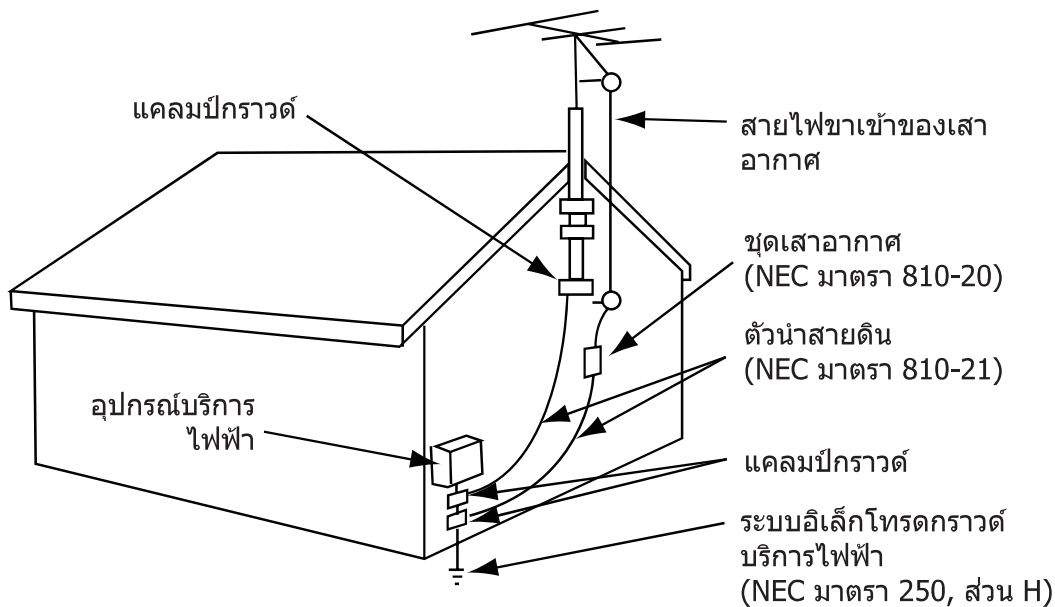
12. การป้องกันฟ้าผ่า

เพื่อเป็นการป้องกันทีวีเพิ่มเติมสำหรับในช่วงที่มีฝนตกฟ้าคะนองหรือเมื่อปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนังและถอดสายอากาศออกหรือตัดการเชื่อมต่อจากระบบสายเคเบิล การทำเช่นนี้จะช่วยป้องกันมิให้ทีวีได้รับความเสียหายจากฟ้าผ่าและไฟกระชาก

13. การต่อสายดินสำหรับเสาอากาศภายนอกอาคาร

หากมีการเชื่อมต่อเสาอากาศภายนอกอาคารหรือระบบสายเคเบิลเข้ากับทีวี โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสาอากาศหรือระบบสายเคเบิลมีการต่อสายดินเพื่อป้องกันไฟกระชากและการสร้างประจุไฟฟ้าสถิต มาตรฐาน 810 กฎข้อบังคับในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ (สหรัฐอเมริกา) ANSI/NFPA ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการต่อสายดินที่เหมาะสมสำหรับเสาอากาศและโครงสร้างรองรับ การต่อสายดินให้กับสายไฟขาเข้าของชุดเสาอากาศ ขนาดของตัวนำที่ใช้ต่อสายดิน ตำแหน่งของเสาอากาศ การเชื่อมต่อกับอิเล็กทรอนิกส์โทรทัศน์และข้อกำหนดสำหรับอิเล็กทรอนิกส์โทรทัศน์

ตัวอย่างการต่อสายดินตามคำแนะนำในกฎข้อบังคับ
ในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ



NEC - กฎข้อบังคับในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ

14. สายไฟ

ไม่ควรติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอกอาคารไว้ในพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับสายไฟเหนือศีรษะ หรือระบบแสงสว่าง หรือวงจรไฟฟ้าอื่น ๆ หรือในพื้นที่ที่เสาอากาศอาจสัมผัสสายไฟหรือวงจรไฟฟ้าได้ เมื่อติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอกอาคารควรใช้ความระมัดระวังเป็นอย่างยิ่งเพื่อป้องกันไม่ให้เสาอากาศสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวเนื่องจากหากมีใครมาสัมผัสกับเสาอากาศ อาจทำให้เกิดเป็นอันตรายถึงชีวิตได้

15. การใช้กำลังไฟฟ้าเกินพิกัดหรือการโอเวอร์โหลด

อย่าใช้เต้ารับและสายไฟในลักษณะที่มีการต่อพ่วงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้

16. วัตถุและของเหลวเข้าไปในตัวเครื่อง

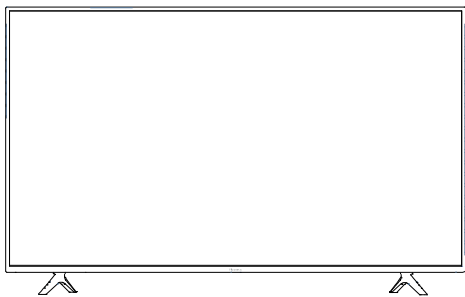
อย่าดันวัตถุใด ๆ เข้าไปในที่รีผ่านช่องเปิดเนื่องจากอาจสัมผัสกับจุดที่มีแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายหรืออาจลัดวงจรขึ้นส่วนภายในซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ห้ามทำของเหลวหกใส่หรือเข้าไปในที่รี

17. การซ่อมบำรุง

อย่าพยายามซ่อมบำรุงที่รีด้วยตัวเองเนื่องจากการเปิดหรือการถอดฝาปิดออกอาจทำให้คุณสัมผัสกับแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายหรืออันตรายอื่น ๆ เข้ารับการซ่อมบำรุงกับเจ้าหน้าที่บริการที่คุณสมบัติเหมาะสม

18. หากเกิดความเสียหายที่จำเป็นต้องเข้ารับการซ่อมบำรุง ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนังและเข้ารับการบริการกับช่างซ่อมบำรุงที่มีคุณสมบัติเหมาะสมภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้:
- a. หากสายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
 - b. หากมีของเหลวหกใส่หรือมีวัตถุหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์
 - c. หากทีวีสัมผัสกับฝนหรือน้ำ
 - d. หากทีวีทำงานผิดปกติเมื่อปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานแล้ว จะต้องใช้ช่างเทคนิคที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ให้กลับคืนสู่การทำงานตามปกติ
 - e. หากทีวีหล่นหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
 - f. หากทีวีมีประสิทธิภาพการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างชัดเจน

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ารายการต่อไปนี้มาพร้อมกับทีวี LED ของคุณ
หากมีรายการใด ๆ หายไป โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ



50US200AN, 55US200AN, 65US200AN

*โปรดดูที่ผลิตภัณฑ์จริง

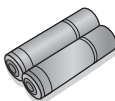
ทีวี LED



คู่มือการใช้งาน



รีโมทคอนโทรล



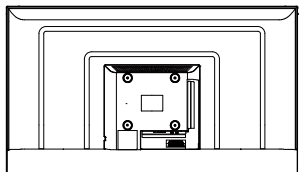
แบตเตอรี่ 2 ก้อน



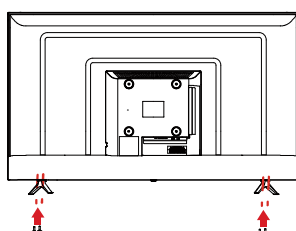
ใบรับประกัน

การติดตั้งขาตั้ง

รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3

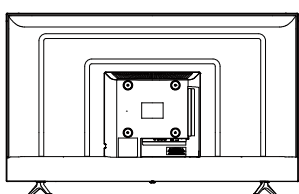


1. วางเครื่องที่รีบนผ้าที่นุ่มหรือบนเบาะโดยคว่ำหน้าลง วางฐานในตำแหน่งดังภาพ (ดูรูปที่ 1)
2. ใส่สกรู 4 ตัว (ที่ให้มา) เข้าไปในรูสกรู และไขไขควงขันยึด (ดูรูปที่ 2)
3. ตั้งทีวีขึ้น (ดูรูปที่ 3)

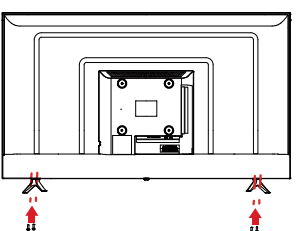
การถอดขาตั้ง

1. วางทีวีบนโต๊ะโดยคว่ำหน้าจอ LED ลง เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีเป็นรอย ให้วางผ้านุ่ม ๆ บนโต๊ะที่จะวางหน้าจอ (ดูรูปที่ 1)
2. ถอดสกรู 4 ตัวที่ขาตั้งออก จากนั้นดึงขาตั้งขึ้นช้าๆ (ดูรูปที่ 2)
3. จากนั้นคุณสามารถนำฐานออกได้สำเร็จ (ดูรูปที่ 3)

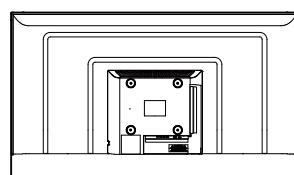
รูปที่ 1



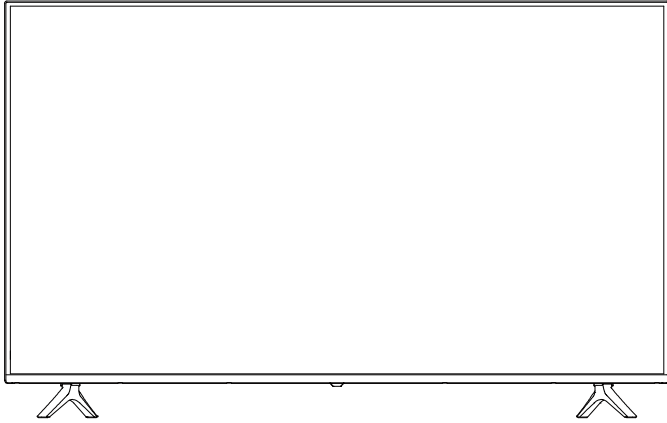
รูปที่ 2



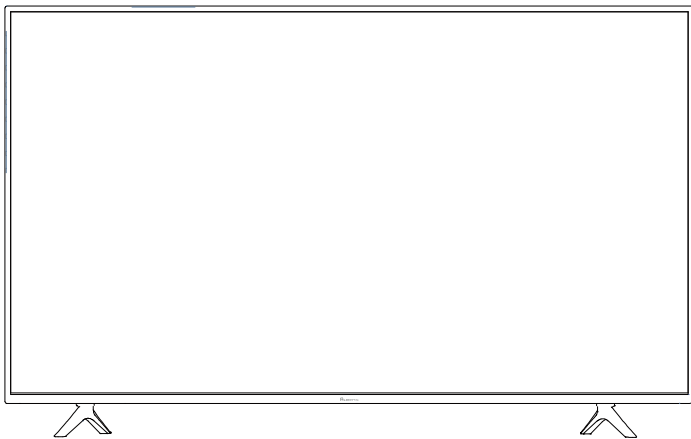
รูปที่ 3



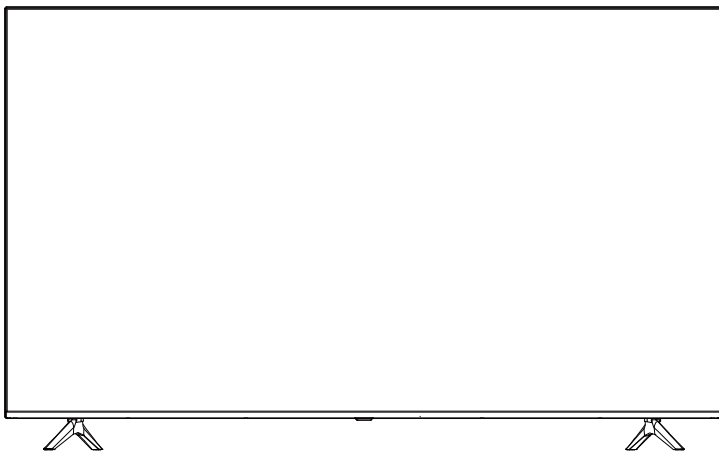
มุมมองด้านหน้า



50US200AN

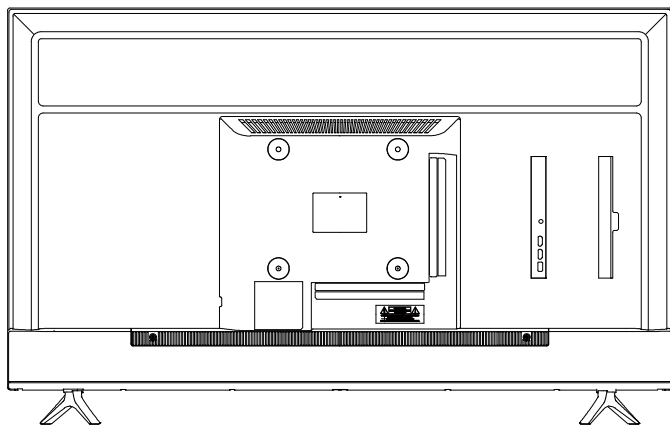


55US200AN

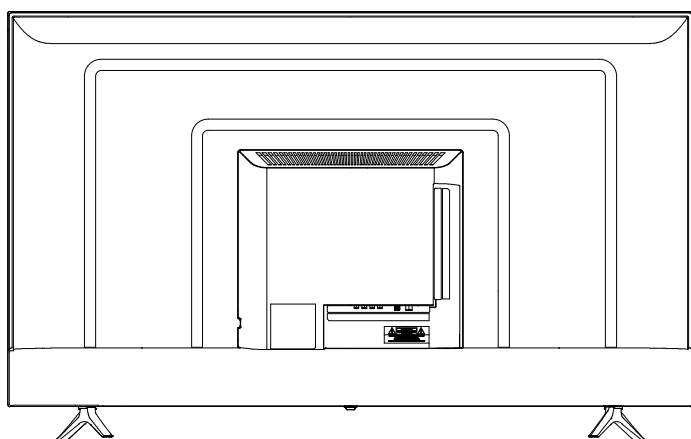


65US200AN

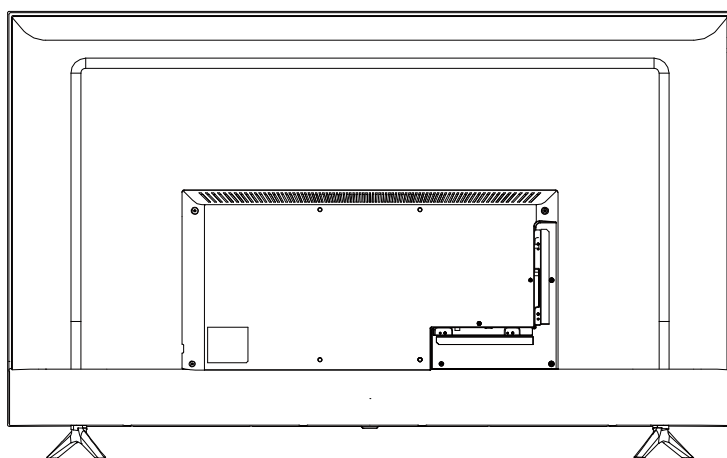
มุมมองด้านหลัง



50US200AN

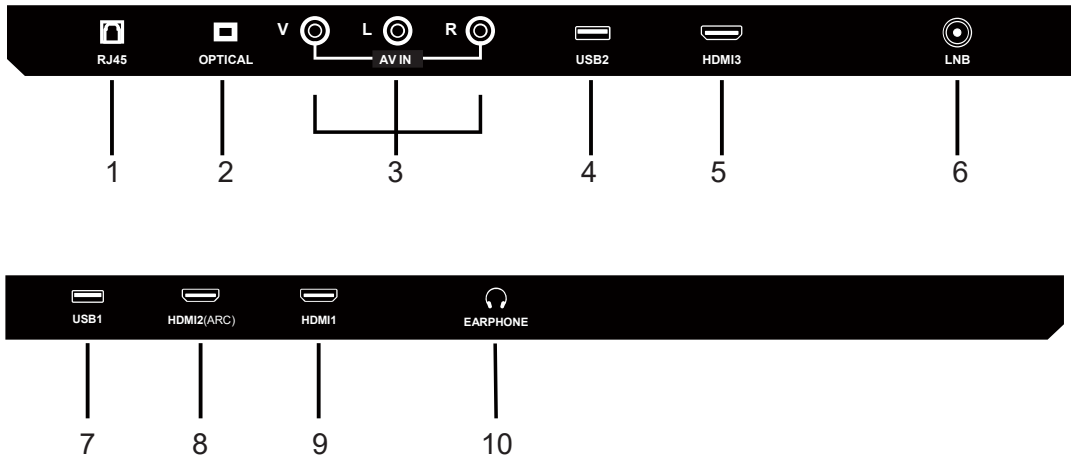


55US200AN



65US200AN

ส่วนควบคุมและการเชื่อมต่อ (ต่อ)



1. RJ45
2. ออฟติคอลเอาต์พุต
3. วิดีโอ/เสียง ซ้ายและขวา
4. USB2 อินพุต
5. HDMI 3
6. LNB (สายอากาศ)
7. USB1 อินพุต
8. HDMI 2 (ARC)
9. HDMI 1
10. หูฟัง

การเชื่อมต่อ USB

ใส่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับพอร์ต USB เพื่อบันทึกข้อมูล เล่นภาพวิดีโอ/ภาพถ่าย/เพลง

สัญญาณที่รองรับ

YPbPr	HDMI
480i	480i
576i	576i
480P	480P
576P	576P
720P / 50 Hz	720P / 50 Hz
720P / 60 Hz	720P / 60 Hz
1080i / 50 Hz	1080i / 50 Hz
1080i / 60 Hz	1080i / 60 Hz
1080P / 50 Hz	1080P / 50 Hz
1080P / 60 Hz	1080P / 60 Hz

การใส่แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

1. ถอดฝาปิดแบตเตอรี่ออกโดยดึงแล้วยกปุ่มที่ฝาปิด
2. ใส่แบตเตอรี่ตามเครื่องหมาย (+) และ (-) ที่ช่องใส่แบตเตอรี่
3. ใส่ฝาปิดแบตเตอรี่กลับคืน

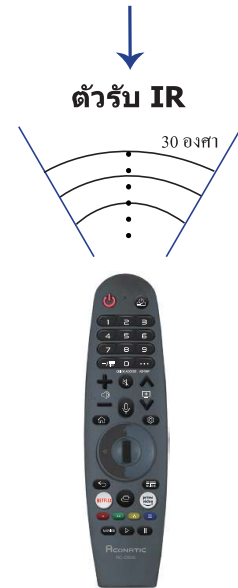


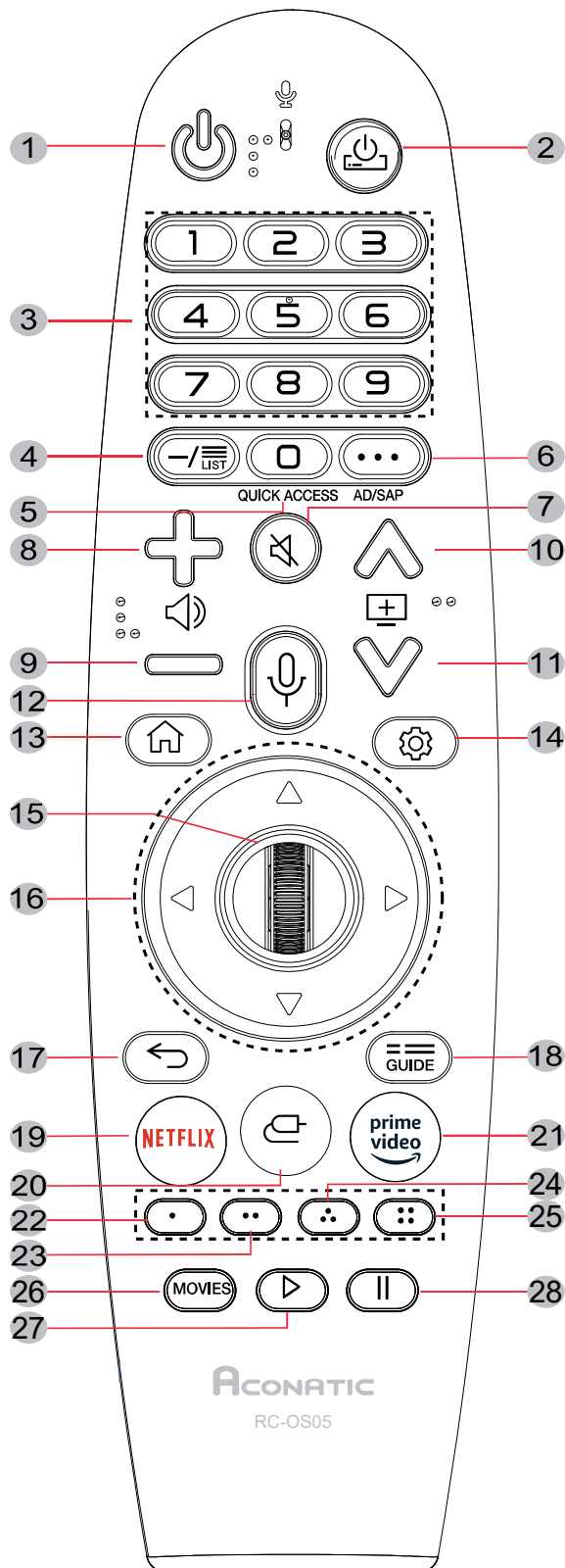
⚠️ ข้อควรระวัง

- ใช้แบตเตอรี่ AA ที่ระบุไว้เท่านั้น
- อย่าใช้แบตเตอรี่เก่าและใหม่ผสมกัน เนื่องจากอาจส่งผลให้เกิดการปะทุหรือรั่วไหล ซึ่งอาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือนำไปสู่การบาดเจ็บได้
- ใส่แบตเตอรี่ตามเครื่องหมาย (+) และ (-) การใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดการปะทุหรือรั่วไหล ซึ่งอาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือนำไปสู่การบาดเจ็บได้
- ทิ้งแบตเตอรี่ตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น
- เก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากเด็กหรือสัตว์เลี้ยง
- เมื่อจะไม่ได้ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นระยะเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออก

การใช้รีโมทคอนโทรล

1. ยื่นรีโมทคอนโทรลไปที่เซนเซอร์รีโมทคอนโทรลที่ด้านล่างของทีวี
 2. ระยะของรีโมทคอนโทรลจะอยู่ที่ประมาณ 16 ฟุตเมื่อทำมุมประมาณ 30 องศา
 3. หลีกเลี่ยงไม่ให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างรีโมทคอนโทรลและเซนเซอร์
- > หากคุณไม่ได้ต้องการจะใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออก
 - > หากรีโมทคอนโทรลทำงานไม่ถูกต้อง หรือหากระยะการทำงานลดลง ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้งสองก้อน

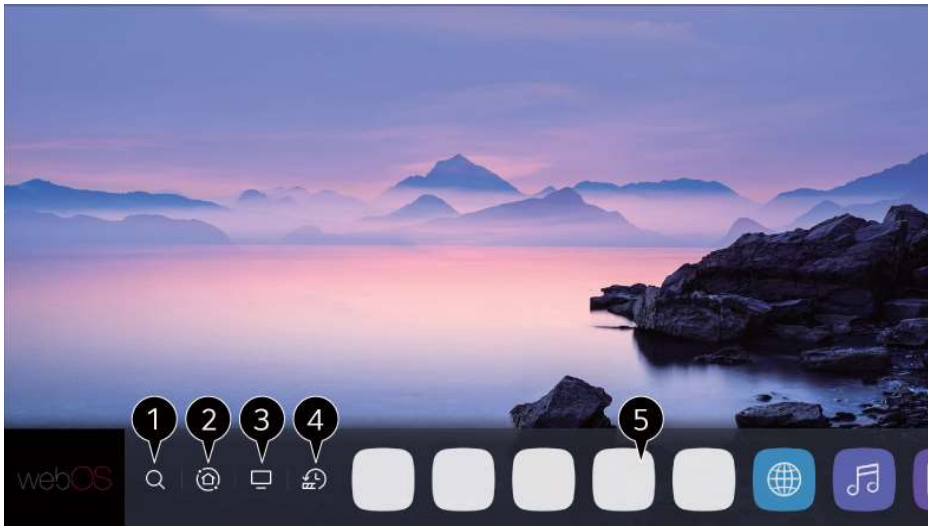




1. 	เปิด/ปิดทีวี
2. 	เปิด/ปิด STB
3. 1-9	คีย์ตัวเลข
4. 	รายการช่อง/อินพุต
5.  QUICK ACCESS	คำอธิบาย: คีย์ตัวเลข / กดค้าง: เข้าถึงแบบรวดเร็ว
6.  AD/SAP	คำอธิบาย: การเรียกหน้าจอร์ยะไกล / ค้าง: คำอธิบายเสียง
7. 	ปิดเสียง
8. 	เพิ่มระดับเสียง
9. 	ลดระดับเสียง
10. 	ปรับช่องขึ้น
11. 	ปรับช่องลง
12. 	การเรียกแบบจดจำเสียง (การเปิดใช้งานการจดจำเสียง)
13. 	เปิดหน้าจอหลัก
14. 	เปิดการตั้งค่า
15. หมุน(ขึ้น)	เลื่อนหน้าขึ้น / ไปที่ระดับของช่องบน
กดลง(ตกลง)	ยืนยัน
หมุนลง	เลื่อนหน้าลง / ไปที่ระดับของช่องล่าง
16. 	เลื่อนโฟกัสขึ้น
	เลื่อนโฟกัสไปทางซ้าย
	เลื่อนโฟกัสไปทางขวา
	เลื่อนโฟกัสลง
17. 	ย้อนกลับ
18.  GUIDE	การเรียก EPG
19. NETFLIX	การเรียกใช้แอป NETFLIX
20. 	การเรียกโปรแกรมเลือกอินพุต
21. 	การเรียกใช้แอป AMAZON
22.  (RED)	คีย์สี
23.  (GREEN)	
24.  (YELLOW)	
25.  (BLUE)	
26. MOVIES	การเรียกภาพยนตร์
27. 	เล่น
28. II	หยุดชั่วคราว

webOS TV - หน้าหลัก

คุณสามารถเปิดหน้าจอหลักได้โดยกดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลของคุณ คุณสามารถรวมแอปที่ใช้งานบ่อยไว้บนหน้าจอเดียวกันและใช้สิ่งที่คุณต้องการได้ตลอดเวลา



1. ค้นหา -

เปิดการค้นหาเนื้อหาของ webOS TV ของคุณ

2. แดชบอร์ดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

คุณสามารถเลือกหรือควบคุมอุปกรณ์ (อุปกรณ์มือถือ อุปกรณ์ภายนอก อุปกรณ์ Home IoT ฯลฯ) ที่เชื่อมต่อกับทีวี

3. เปิดอินพุตของทีวีที่คุณใช้งานล่าสุด

4. เปิดแอปที่ใช้งานล่าสุด

กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ แล้วดูสิ่งที่เพิ่งใช้งานล่าสุด คุณสามารถเรียกใช้หรือปิดแอปที่ใช้งานล่าสุดได้ ซึ่งจะอยู่ในรายการของพื้นที่แสดงตัวอย่างที่ด้านบน

5. คุณสามารถเปิด ย้าย และลบแอปที่ติดตั้งในทีวีของคุณได้ เมื่อวางเมาส์เหนือแอป แอปจะแสดงภาพตัวอย่างที่ด้านบน

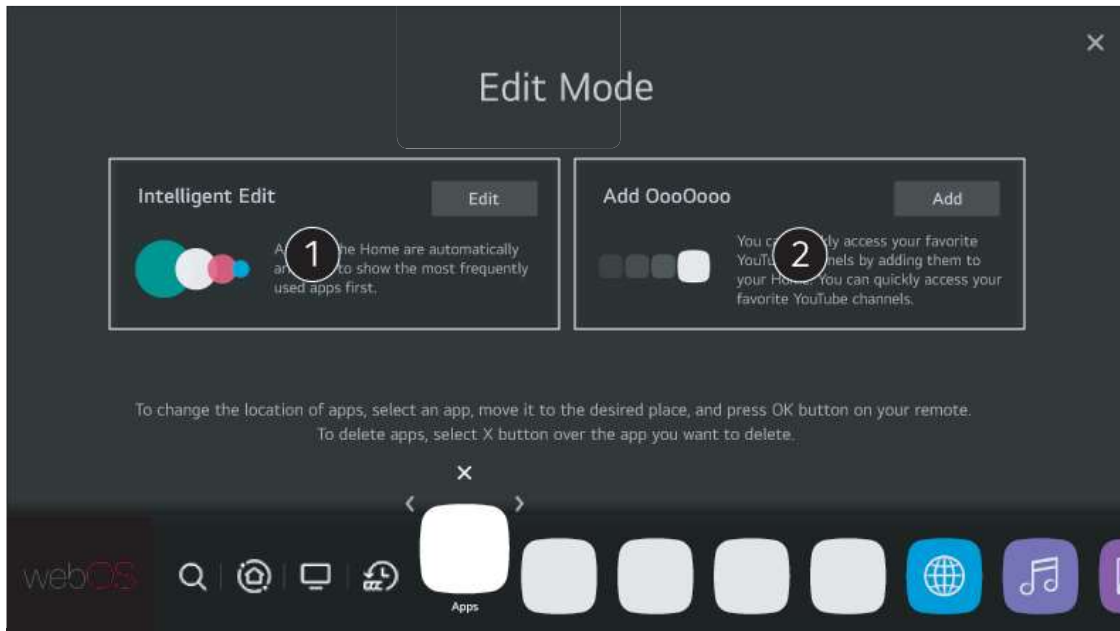
- คุณสามารถตรวจสอบหรือเรียกใช้งานคุณสมบัติต่าง ๆ รวมทั้งเนื้อหาที่แนะนำสำหรับแอปแต่ละรายการได้บนภาพตัวอย่าง โดยไม่ต้องเข้าสู่แอป
- แอปบางอย่างอาจไม่มีการแสดงภาพตัวอย่าง
- หน้าจอหลักจะแสดงโดยอัตโนมัติเมื่อทีวีเปิดขึ้น หากคุณไม่ต้องการให้หน้าจอหลักถูกแสดงขึ้น ให้ตั้งค่า Home Auto Launch ของ  >  > General > Home Settings เป็น Off

ความพร้อมใช้งานและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการในอุปกรณ์อาจเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การจัดการหน้าหลักของ WEBOS

คุณสามารถดูรายการแอปทั้งหมดที่ได้รับการติดตั้งบนทีวีของคุณ รวมทั้งสามารถเปลี่ยนตำแหน่งหรือลบออกได้

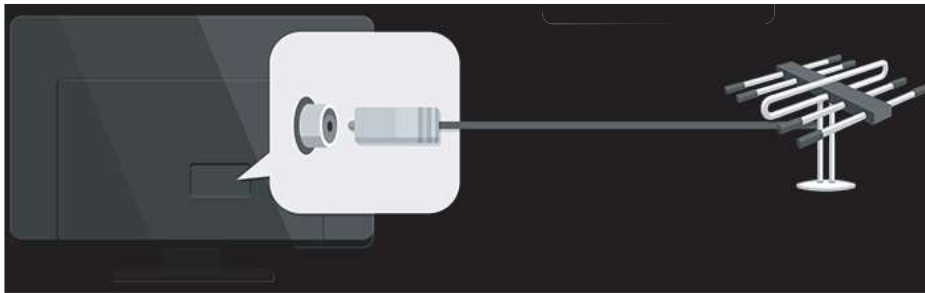
1. เลือกแอปที่คุณต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม **SELECT**  ค้างไว้ (อยู่ระหว่างลูกศรบอกทิศทาง) บนรีโมทคอนโทรล การดำเนินการนี้จะเปิดใช้งานโหมดแก้ไขแอป หรือคุณสามารถเลือกปุ่ม Edit mode ที่มุมขวาของรายการในหน้าแรก เพื่อเข้าสู่ App Edit mode
2. ในการย้ายแอปไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ ให้ไปที่ตำแหน่งนั้นๆ แล้วกดปุ่ม **SELECT**  ในการลบแอป ให้เลือกไอคอน **"X"** ที่อยู่เหนือแอป
คุณสามารถย้ายและลบแอปได้มากเท่าที่คุณต้องการก่อนออกจากโหมดแก้ไข นอกจากนี้คุณยังสามารถย้ายแอปด้วยปุ่ม   บนรีโมทคอนโทรลของคุณ
3. หลังจากแก้ไขเสร็จแล้ว ให้กด Close ที่ด้านขวาบนเพื่อออกจาก App Edit mode แอปทีวีเริ่มต้นจะไม่สามารถแก้ไขได้



คุณสามารถแก้ไขตำแหน่งของแอปทั้งหมดของคุณได้โดยอัตโนมัติด้วย **"Intelligent Edit"** การเลือกตัวเลือกนี้จะจัดเรียงแอปทั้งหมดไว้ด้านหน้าตามลำดับของความถี่ในการใช้งานแอปพลิเคชัน

ปรับจูนรายการทีวีถ่ายทอดสด - การเตรียมการ (เสาอากาศ RF)

1. เชื่อมต่อเสาอากาศที่ใช้รับสัญญาณออกอากาศเข้ากับทีวี
นอกจากนี้คุณยังอาจเชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณออกอากาศได้เช่นกัน เช่น กล้องรับสัญญาณ แทนการใช้เสาอากาศ
เปิดใช้งาน  >  > Connection > Device Connection Settings > Universal Control Settings



2. เริ่มต้น  >  > Programmes - Programme Tuning (การปรับและการตั้งค่ารายการ) > Auto Tuning
ค้นหาและเพิ่มเฉพาะรายการที่กำลังออกอากาศ
หากต้องการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วนการแก้ไขปัญหาของคำแนะนำผู้ใช้

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

หากคุณตั้งค่าเครือข่าย คุณสามารถใช้บริการต่าง ๆ ได้ เช่น เนื้อหาและแอปพลิเคชันออนไลน์

การเลือกเครือข่ายแบบใช้สาย

หากคุณตั้งค่าเครือข่าย คุณสามารถใช้บริการต่าง ๆ ได้ เช่น เนื้อหาและแอปพลิเคชันออนไลน์

1. เชื่อมต่อพอร์ต RJ45 ของทีวีและเราเตอร์โดยใช้สาย LAN/RJ45/ETHERNET เราเตอร์ควรเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตไว้ก่อนแล้ว หากเราเตอร์รองรับ DHCP ทีวีจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายด้วยสายเคเบิล RJ45

หากเครือข่ายไม่ได้เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

2. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
3. เลือก  > Connection > Network Connection Settings > Wired Connection (Ethernet)

หากต้องการดูรายละเอียด ให้คลิก Settings - Connection - Network Connection Settings ในคำแนะนำผู้ใช้

การเลือกเครือข่ายแบบไร้สาย

1. กดปุ่มการตั้งค่า  บนรีโมทคอนโทรล
2. เลือกไอคอน **ALL SETTINGS** > Connection > Network Connection Settings > Wi-Fi Connection
3. เมื่อการค้นหาเครือข่ายเสร็จสิ้น รายการเครือข่ายที่สามารถเชื่อมต่อได้จะปรากฏขึ้น
4. เลือกเครือข่ายที่จะเชื่อมต่อโดยใช้ปุ่ม 
หากเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณได้รับการป้องกันด้วยรหัสผ่าน ให้ป้อนรหัสผ่านที่กำหนดไว้สำหรับเราเตอร์

หากต้องการดูรายละเอียด ให้คลิก Settings > Connection > Network Connection Settings ในคำแนะนำผู้ใช้

คำแนะนำการตั้งค่าเครือข่าย

1. ใช้สาย LAN มาตรฐาน (เชื่อมต่อกับ Cat7 หรือสูงกว่าด้วยหัวต่อ RJ45, พอร์ต LAN 10 Base-T หรือ 100 Base TX)
2. การรีเซ็ตโมเด็มอาจแก้ไขปัญหการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ ปิดเครื่อง ถอดสายไฟ แล้วเชื่อมต่อสายอีกครั้ง จากนั้นเปิดเครื่องเพื่อแก้ไขปัญห
3. ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่ายหรือข้อบกพร่อง ความผิดปกติ หรือข้อผิดพลาดที่เกิดจากการเชื่อมต่อเครือข่าย
4. การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจทำงานอย่างไม่ถูกต้องได้เนื่องจากการตั้งค่าเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
5. บริการ DSL ต้องใช้ DSL โมเด็มและบริการเคเบิลต้องใช้เคเบิลโมเด็ม การตั้งค่าเครือข่ายสำหรับทีวีอาจไม่สามารถใช้งานได้ในบางครั้งด้วยเหตุผลที่ว่าสัญญาณที่ท้าวกับผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตนั้นมีการจำกัดจำนวนการเชื่อมต่อเครือข่าย (หากสัญญาณไม่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์มากกว่าหนึ่งเครื่องต่อสาย คุณจะใช้งานได้เฉพาะพีซีที่เชื่อมต่ออยู่แล้วเท่านั้น)
6. เครือข่ายไร้สายอาจถูกรบกวนจากอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ความถี่ 2.4 GHz (โทรศัพท์ไร้สาย อุปกรณ์บลูทูธ หรือเตาอบไมโครเวฟ) แม้ว่าจะใช้ความถี่ 5 GHz แต่ก็มีโอกาสที่จะเกิดขึ้น
7. สภาพแวดล้อมแบบไร้สายอาจทำให้บริการเครือข่ายไร้สายทำงานช้าลง ความล้มเหลวในการปิดใช้งานเครือข่ายภายในบ้านทั้งหมดอาจทำให้เกิดการรับส่งข้อมูลที่มากเกินไปในอุปกรณ์บางอย่าง อุปกรณ์จุดเชื่อมต่อต้องรองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายและต้องมีการเปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อแบบไร้สายบนอุปกรณ์เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อกับ AP (จุดเชื่อมต่อ) ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเกี่ยวกับบริการการเชื่อมต่อแบบไร้สายผ่านจุดเชื่อมต่อ
8. ตรวจสอบ SSID และการตั้งค่าความปลอดภัยของ AP ดูเอกสารที่สอดคล้องสำหรับ SSID และการตั้งค่าความปลอดภัยของ AP
9. การตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่ายที่ไม่ถูกต้อง (อุปกรณ์แชรการเชื่อมต่อแบบใช้สาย/ไร้สาย, ฮับ) อาจทำให้ทีวีทำงานช้าหรือทำงานไม่ถูกต้อง ติดตั้งอุปกรณ์ให้ถูกต้องตามคู่มือและใช้เครือข่ายที่เหมาะสม
10. วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับผู้ผลิต AP
11. หากต้องการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วนการแก้ไขปัญหาของคำแนะนำผู้ใช้

การเชื่อมต่อกับ SIMPLINK (HDMI-CEC)

ด้วยรีโมทคอนโทรลเพียงอันเดียว คุณสามารถจัดการกับอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ เช่น ขาวด์บาร์หรือกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อกับทีวีด้วย HDMI

คุณสามารถเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์ได้สูงสุดสามเครื่องพร้อมกัน

1. เชื่อมต่อพอร์ต SIMPLINK HDMI Output เข้ากับพอร์ต TV HDMI IN ด้วยสาย HDMI
2. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
3. เลือก  > Connection > Device Connection Settings
4. ตั้งค่า SIMPLINK (HDMI-CEC) เป็นเปิด
5. กำหนดค่า Auto Power Sync เป็นเปิดหรือปิด (หากตั้งค่า Auto Power Sync เป็นเปิด การเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน SIMPLINK จะเป็นการเปิดทีวีด้วย) เมื่อคุณปิดทีวี อุปกรณ์ดังกล่าวก็จะปิดด้วย)
6. เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ทีวีจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ

หากอุปกรณ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับทีวีโดยอัตโนมัติ ให้คลิกปุ่มอินพุต

คุณสมบัตินี้ใช้ได้กับอุปกรณ์ที่มีโลโก้ SIMPLINK เท่านั้น ตรวจสอบโลโก้ SIMPLINK ที่อยู่บนอุปกรณ์ภายนอก

ทางลัดไปยังเมนู การเข้าถึง

คุณสามารถไปที่ การเข้าถึง ได้โดยตรงโดยไม่ต้องเข้าสู่เมนู Advanced Settings

1. กดปุ่มปิดเสียงบนรีโมทคอนโทรลของคุณค้างไว้
2. คุณสามารถตั้งค่าต่าง ๆ ได้ เช่น High Contrast, Grayscale, Invert Colours, ฯลฯ

เมนูทีวีถ่ายทอดสด

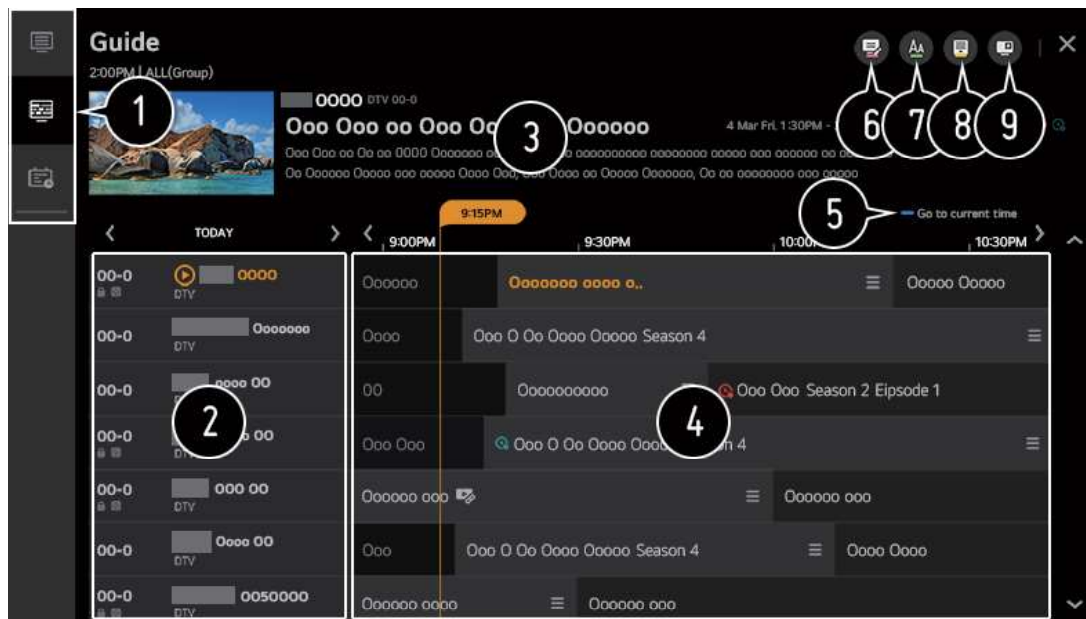
คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องได้อย่างง่ายดายเมื่อรับชมการออกอากาศทางทีวี

- กดปุ่ม LIST บนรีโมทคอนโทรล
 - กด  ซึ่งอยู่ตรงกลางของลูกศรบอกทิศทางของรีโมทคอนโทรล จากนั้นเลือก PROGRAMMES
 - 1. **PROGRAMMES** - ดูรายการของเนื้อหาที่กำลังออกอากาศ
 - 2. **GUIDE** - คุณสามารถดูโปรแกรมและกำหนดการของแต่ละโปรแกรมได้
 - 3. **TV SCHEDULER** - คุณสามารถป้อนเวลาและวันที่ของโปรแกรมที่ต้องการจะดูหรือบันทึกโปรแกรมดังกล่าวตามเวลาที่ตั้งไว้
 - 4. **RECORDINGS** - คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลการบันทึกต่าง ๆ ที่ถูกจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและเล่นสิ่งต่าง ๆ ที่ถูกบันทึกไว้
- เมนูจะปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกได้รับการเชื่อมต่อและวิดีโอที่บันทึกไว้สามารถเปิดดูได้
- โปรแกรมที่แสดงอยู่ใน รายการโปรแกรม เป็นโปรแกรมที่ถูกจัดไว้โดยผู้ให้บริการออกอากาศ ดังนั้น หากผู้ให้บริการออกอากาศเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าโปรแกรมโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรแกรมที่แสดงอยู่ในรายการโปรแกรมอาจแตกต่างจากโปรแกรมที่จริง
 - เนื่องจากข้อมูลโปรแกรมที่แสดงอยู่ในรายการโปรแกรมนั้น ประกอบด้วยข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการ Electronic Program Guide (EPG) ภายนอก ดังนั้นจึงอาจแตกต่างจากรายการที่จริง
 - คุณต้องทำการตั้งค่าเครือข่าย ภูมิภาค และโปรแกรมอัตโนมัติเพื่อที่จะรับบริการการออกอากาศถ่ายทอดสดตามปกติ
 - รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น



เมนูทีวีถ่ายทอดสด

คุณสามารถดูโปรแกรมและกำหนดการของแต่ละโปรแกรมได้
กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล แล้วเลือกแท็บ Guide ทางด้านซ้ายของหน้าจอ



1. คลิกในแต่ละพื้นที่ แล้วคุณสามารถย้ายไปที่แอปได้
2. คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมและผู้ออกอากาศได้
3. คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมที่คุณกำลังรับชม ตลอดจนถึงข้อมูลของโปรแกรมที่คุณสนใจ
4. เลือกปุ่ม See Details หรือชื่อของโปรแกรมที่ต้องการ คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมและทำการ Watch/ Record (มีเฉพาะในบางรุ่น) หรือ Reminder/Scheduled Recording (มีเฉพาะในบางรุ่นเท่านั้น) เป็นต้น
5. คุณจะเข้าสู่รายการโปรแกรมสำหรับวันที่และเวลาปัจจุบัน
6. เปิดตัวจัดการโปรแกรม
7. คุณสามารถเปลี่ยนขนาดของรายการโปรแกรมเพื่อปรับจำนวนโปรแกรมที่แสดงบนหน้าจอ
8. ตั้งค่าตัวกรอง
9. คุณสามารถเปิด/ปิด Mini TV ได้
 - ข้อมูลโปรแกรมจะไม่แสดงสำหรับรายการที่ไม่มีข้อมูลการออกอากาศ
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ
 - รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

การตรวจสอบข้อมูลโปรแกรม

ในระหว่างรับชมการออกอากาศถ่ายทอดสด ให้กดปุ่ม  ซึ่งอยู่ตรงกลางของลูกศร โปรแกรมจะปรากฏขึ้น



1. ย้ายไปที่โปรแกรม
2. แล้วสิ่งนี้จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมที่คุณกำลังรับชมเลือกโปรแกรมเพื่อเข้าสู่หน้าต่างป๊อปอัพซึ่งจะสามารถดูข้อมูลโปรแกรมโดยละเอียดหรือเรียกใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องได้
 - คุณสามารถดูข้อมูลการออกอากาศเกี่ยวกับโปรแกรมอื่น ๆ ได้โดยใช้ปุ่ม **ขึ้น/ลง**
 - คุณสามารถดูข้อมูลการออกอากาศเกี่ยวกับโปรแกรมที่คุณกำลังรับชม ได้โดยใช้ปุ่ม **ซ้าย/ขวา**
 - กดปุ่ม **สีฟ้า** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อย้ายตำแหน่ง
 - คุณสมบัตินี้จะสามารถควบคุมได้เฉพาะในป๊อปอัพที่ใช้แสดงข้อมูลรายละเอียดเท่านั้น
3. ซึ่งจะแสดงเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการบันทึก/การเล่นภาพสด
4. หากโปรแกรมที่คุณกำลังรับชมมีข้อมูล เช่น คำบรรยายหรือภาษาเสียง คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติเหล่านี้ได้
 - SUBTITLE:** คุณสามารถตั้งค่าคำบรรยายได้
 - AUDIO LANGUAGE:** คุณสามารถตั้งค่า Audio Language ได้

คุณสมบัติที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสัญญาณออกอากาศ

การเล่นภาพสด

การใช้คุณสมบัติการเล่นภาพสด (การเล่นภาพแบบเรียลไทม์)

เป็นฟังก์ชันที่คุณสามารถใช้เพื่อบันทึกโปรแกรมที่คุณกำลังรับชมลงในฮาร์ดไดรฟ์ USB แบบชั่วคราว เพื่อให้คุณสามารถเล่นจากที่ใดก็ได้ในเวลาที่คุณต้องการ ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถรับชมต่อจากจุดที่คุณเคยรับชมก่อนหน้านี้ได้หากคุณออกไปข้างนอกสักพัก

1. ใส่ฮาร์ดไดรฟ์ USB เข้าในพอร์ต USB
 2. กดปุ่ม  ซึ่งอยู่ตรงกลางของลูกศรบอกทิศทาง
 3. กดปุ่ม Start Live Playback ที่ด้านล่างของหน้าจอ
 4. ในระหว่างรับชมการถ่ายทอดสด คุณอาจเลือกจุดที่อยู่บนแถบความคืบหน้าที่คุณต้องการได้โดยใช้พอยเตอร์ นอกจากนี้คุณยังสามารถกดปุ่ม **ข้าม/ขวา** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เลือกจุดที่อยู่ก่อนหน้าเวลาปัจจุบันบนแถบความคืบหน้า



- สามารถใช้ฟังก์ชันการเล่นภาพสดเฉพาะสำหรับรายการออกอากาศที่คุณรับชมผ่านขั้วอินพุตของเสาอากาศเท่านั้น อย่างไรก็ตาม คุณไม่สามารถใช้ตัวเลือกนี้ในขณะที่รับฟังโปรแกรมวิทยุได้
- คุณจะต้องเลือกอุปกรณ์ที่จะใช้กับการเล่นภาพสด เมื่อเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ USB ตั้งแต่สองตัวขึ้นไปกับทีวี
- เชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลรวม 80 GB ขึ้นไป
- หากพื้นที่ว่างในอุปกรณ์ฮาร์ดไดรฟ์ USB ไม่เพียงพอ ฟังก์ชันการเล่นสดอาจทำงานไม่ถูกต้อง ในการใช้ฟังก์ชันการเล่นภาพสด คุณต้องมีฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่มีพื้นที่อย่างน้อย 2.3 GB
- ด้วยฟังก์ชันการเล่นภาพสด คุณสามารถเล่นโปรแกรมได้นานถึงสองชั่วโมงโดยขึ้นอยู่กับความจุฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่เหลืออยู่ เวลานี้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ
- วิดีโอที่บันทึกในโหมด Live Playback จะถูกลบหากคุณปิดทีวีโดยไม่ได้นับบันทึก
- การเปลี่ยนโปรแกรมระหว่างการเล่นภาพสดจะลบข้อมูลของโปรแกรมก่อนหน้านี้
- บางรุ่นอาจไม่รองรับ

การบันทึก

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการบันทึกได้ด้วย webOS TV การใช้ฟังก์ชันการบันทึกแบบทันที

1. เชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ USB หรือแท่ง USB เข้ากับพอร์ต USB
ขอแนะนำให้คุณบันทึกลงในฮาร์ดไดรฟ์ USB
2. ในระหว่างรับชมการออกอากาศถ่ายทอดสด ให้กดปุ่ม  ซึ่งอยู่ตรงกลางของลูกศรบอกทิศทาง
3. กดปุ่ม Start Recording ที่ด้านล่างของหน้าจอ
4. หากคุณต้องการหยุดการบันทึก ให้กดปุ่ม Stop Recording



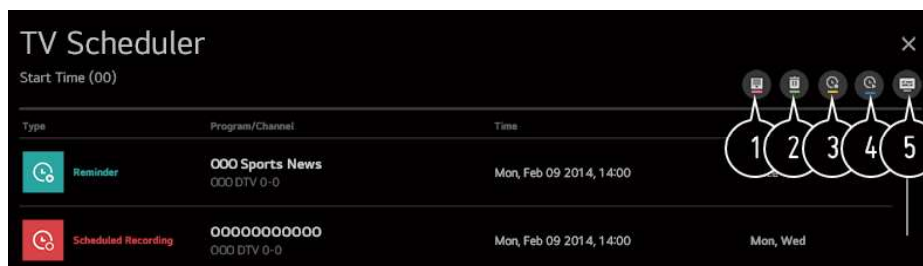
สิ่งที่ต้องใส่ใจเมื่อทำการบันทึก

- ในขณะที่บันทึก ให้กดปุ่ม  เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการบันทึก
- คุณสามารถตั้งระยะเวลาของการบันทึกได้ก่อนเริ่มการบันทึก
- หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หลายตัว อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลตัวล่าสุดที่มีการบันทึกข้อมูลจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ
- พาร์ติชันของฮาร์ดไดรฟ์ USB ต้องมีความจุเหลืออยู่อย่างน้อย 1 GB
- USB ต้องมีความจุของพาร์ติชันเหลืออยู่อย่างน้อย 4 GB
- เวลาที่บันทึกได้ อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับความจุของอุปกรณ์ จัดเก็บข้อมูล USB ของคุณ
- เมื่อพยายามบันทึกลงในหน่วยความจำ USB เป็น ครั้งแรก ที่วีจะทำการทดสอบประสิทธิภาพ ควรเริ่มบันทึกหลังจากที่การทดสอบเสร็จสิ้นแล้ว
- เนื่องจากมีการใช้เทคโนโลยีการปกป้องเนื้อหา ดังนั้นวิดีโอที่บันทึกไว้จะไม่สามารถเล่นในบันทึกหรือทีวีรุ่นอื่น ๆ นอกจากนี้วิดีโอจะไม่สามารถเล่นได้หากเปลี่ยนวิดีโอของทีวี
- อย่าถอดสาย USB ออกในขณะที่บันทึก
- หากคุณบังคับปิดทีวีในขณะที่กำลังบันทึก เนื้อหาที่บันทึกไว้อาจไม่ได้ถูกจัดเก็บ ตามหลักการแล้วคุณควรหยุดการบันทึกและตรวจสอบว่าได้บันทึกโปรแกรมดังกล่าวแล้วก่อนที่จะปิดทีวี
- คุณภาพการบันทึกจะขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- หากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ผิดปกติ การบันทึกอาจไม่เสร็จสมบูรณ์
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB อาจไม่ได้ทำงานอย่างถูกต้องเมื่อใช้ฮับ USB หรือสายต่อเพื่อเพิ่มความยาว
- การบันทึกอาจหยุดชะงักหากความจุที่เหลืออยู่ไม่เพียงพอ แนะนำให้ใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการบันทึก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น
- ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่กำลังบันทึก
- คุณสามารถบันทึกได้เฉพาะรายการออกอากาศที่คุณดูผ่านขั้วอินพุตของเสาอากาศเท่านั้น
- บลูทูธและพอร์ต USB อาจทำงานได้ไม่ถูกต้องในขณะที่กำลังบันทึกด้วยอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- การบันทึกที่มีความยาวนานน้อยกว่า 10 วินาทีจะไม่ถูกบันทึก
- คุณสามารถบันทึกเนื้อหาได้มากถึง 600 รายการในพาร์ติชันเดียว

ตัวสร้างกำหนดการโปรแกรมทีวี

คุณสามารถป้อนเวลาและวันที่ของโปรแกรมที่ต้องการจะดูหรือบันทึกโปรแกรมดังกล่าวได้ตามเวลาที่ตั้งไว้

1. กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล แล้วเลือกแท็บ **TV Scheduler** ทางด้านซ้ายของหน้าจอ
2. เลือก **TV Scheduler** ที่ด้านบนขวา



1. คุณสามารถเปลี่ยนลำดับการจัดตำแหน่งโปรแกรมหรือใช้ตัวกรองได้
2. คุณสามารถตั้งค่า **Delete Mode**
3. คุณสามารถตั้งค่า **New Scheduled Recording**
4. คุณสามารถตั้งค่า **New Reminder**
5. เปิดใช้คำแนะนำ

การสร้างกำหนดการของโปรแกรม

คุณสามารถเลือกโปรแกรมทีวีเพื่อสร้างกำหนดการสำหรับการดูหรือการบันทึก

1. กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล แล้วเลือกแท็บ **Guide** ทางด้านซ้ายของหน้าจอ
2. เลือกโปรแกรมที่คุณต้องการ
 หากคุณต้องการบันทึกการถ่ายทอดสด ให้คลิกปุ่ม Record หรือปุ่ม Watch ในกรณีของโปรแกรมที่กำลังจะฉายในเร็ว ๆ นี้ ให้คลิกปุ่ม Scheduled Recording หรือ Reminder
 - การบันทึกตามกำหนดการจะไม่สามารถรับประกันถึงเวลาในการบันทึกที่แน่นอนได้เนื่องจากโปรแกรมจะถูกบันทึกเป็นข้อมูลของผู้ออกอากาศ
 - ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิทัล

การสร้างกำหนดการด้วยตนเอง

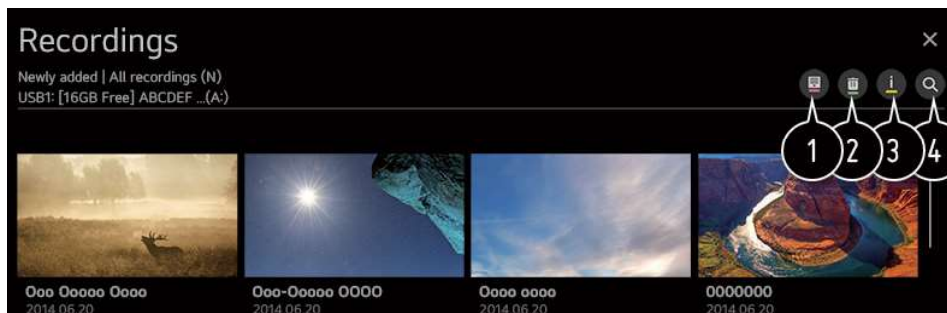
คุณสามารถเลือกวัน เวลา และโปรแกรมที่จะรับชมหรือบันทึกโปรแกรมต่าง ๆ ได้

1. กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล แล้วเลือกแท็บ **TV SCHEDULER** ทางด้านซ้ายของหน้าจอ
2. เลือก **TV Scheduler** ที่ด้านบนขวา
3. เลือก ตั้งค่าการบันทึกตามกำหนดการใหม่ หรือ ตั้งค่าการแจ้งเตือนใหม่ ที่ด้านขวาบน
4. เลือก **CREATE MANUALLY**
5. ตั้งค่าวันที่ เวลา และโปรแกรมที่จะบันทึกหรือดู
- ความยาวของการบันทึกตามกำหนดการควรมีระยะเวลาอย่างน้อย 1 นาที

การจัดการข้อมูลการบันทึก

คุณสามารถดูและเล่นข้อมูลการบันทึกที่ถูกจัดเก็บไว้โดยใช้แอป Recordings

1. กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล แล้วเลือกแท็บ **Recordings** ทางด้านซ้ายของหน้าจอ
2. เลือก **Recordings** ที่ด้านบนขวา



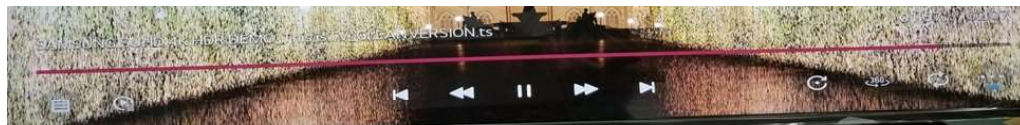
1. เลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่จะเล่น ประเภทของการบันทึก วิธีการเรียงลำดับ และประเภทมุมมอง
2. เลือกและลบเนื้อหาที่ต้องการ
3. แสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อหา คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของเนื้อหาได้ในหน้าต่างป๊อปอัพที่ใช้แสดงข้อมูลรายละเอียด
4. เรียกใช้การค้นหา

คุณสามารถเล่นได้เฉพาะข้อมูลการบันทึกที่อยู่ในทีวีปัจจุบันเท่านั้น โดยไปที่ Recordings

การเล่นข้อมูลการบันทึก

คุณสามารถเข้าถึงและใช้งานคุณสมบัติพื้นฐาน เช่น การเล่นภาพและการหยุดชั่วคราว ในหน้าจอการเล่นภาพ

1. เลือกข้อมูลการบันทึกที่คุณต้องการจากแอป Recordings
2. คุณสามารถควบคุมการเล่นภาพข้อมูลการบันทึกที่คุณต้องการได้ โดยกดปุ่ม  ซึ่งอยู่ตรงกลางของลูกศรบอกทิศทาง



- คุณสามารถใช้งานคุณสมบัติพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่นภาพได้
- คุณสามารถตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่นวิดีโอเข้าได้
- ซึ่งจะสลับคุณไปยังหน้าจอที่คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติเพิ่มเติมได้

การตั้งค่าคุณสมบัติเพิ่มเติม

กดปุ่ม  ซึ่งอยู่ตรงกลางของลูกศรบอกทิศทาง

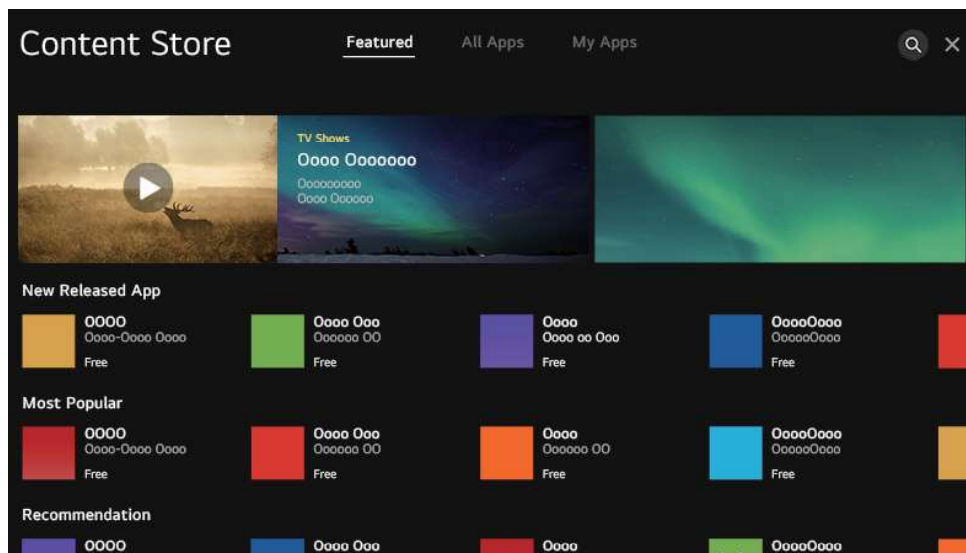


1. กลับไปที่ Recordings
 2. แสดงรายการการบันทึกไว้ที่ด้านล่างภาพขนาดย่อในขณะที่เล่นภาพการบันทึก
 3. เปิดหรือปิดคำบรรยาย
 4. เลือก Audio Language ที่สามารถส่งออกได้
 5. คุณอาจตั้งค่าการรับชมแบบต่อเนื่อง เพื่อเล่นต่อจากฉากที่ดูล่าสุด
 6. กลับไปที่หน้าจอการทำงานพื้นฐาน
- รายการที่สามารถกำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

การใช้งาน Content store

คุณสามารถดาวน์โหลดและใช้แอปจากหมวดหมู่ต่าง ๆ เช่น การศึกษา ความบันเทิง ไลฟ์สไตล์ ข่าวสาร และเกม

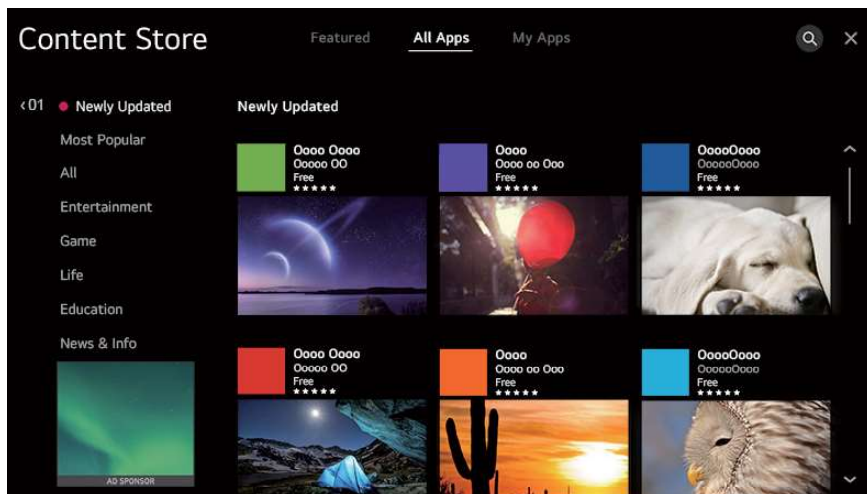
1. กดปุ่ม หน้าหลัก  บนรีโมทคอนโทรล
2. เพลิดเพลินไปกับ Content Store



- เนื้อหาที่ให้มาอาจแตกต่างกันไปหรือคุณสมบัติบางอย่างอาจถูกจำกัดโดยขึ้นอยู่กับรุ่น
 - โปรดระมัดระวังเมื่อใช้งานโดยเด็ก เด็ก ๆ อาจเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมโดยใช้ผลิตภัณฑ์นี้ คุณอาจบล็อกเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมได้โดยจำกัดการเข้าถึงบางแอป
- ทำการตั้งค่าใน  >  > General > Safety > Application Locks

การติดตั้งแอป

คุณสามารถติดตั้งแอปต่าง ๆ บนทีวีของคุณได้จาก Content Store

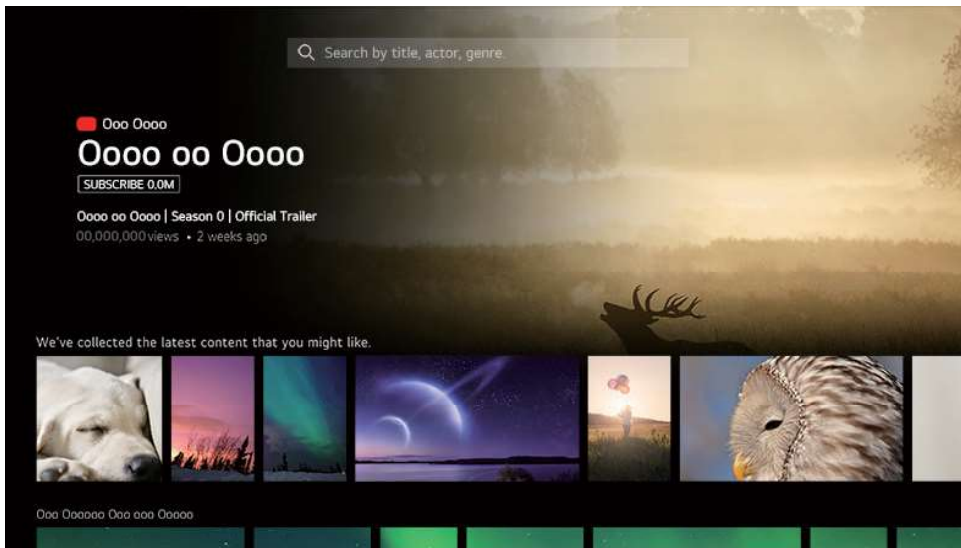


1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
2. เพลลิตเพลลีนไปกับ Content Store
3. เลือกหมวดหมู่ All Apps ที่แสดงอยู่ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ รายการของแอปที่พร้อมใช้งานในหมวดหมู่ที่เลือกจะปรากฏขึ้น
4. เลือกแอปที่จะตั้งค่าจากรายการ
5. อ่านรายละเอียดของแอป จากนั้นกดติดตั้ง
6. เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถเรียกใช้งานแอปได้ทันที
 - หมวดหมู่ที่มีให้นั้นอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับประเทศหรือสถานะการบริการ
 - หากพื้นที่จัดเก็บข้อมูลบนทีวีของคุณไม่เพียงพอ คุณสามารถติดตั้งแอปได้โดยเชื่อมต่อกับอุปกรณ์หน่วยความจำภายนอก
 - อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางอย่างอาจไม่รองรับหรืออาจทำงานไม่ถูกต้อง
 - ห้ามใช้ USB ที่มีแอปจากทีวีเครื่องอื่น
 - คุณสามารถลบแอปที่คุณเคยดาวน์โหลดได้ใน My Apps

คำแนะนำเกี่ยวกับเนื้อหา

คุณสามารถรับคำแนะนำเกี่ยวกับเนื้อหาได้ตามโปรแกรมที่คุณกำลังรับชมหรือรูปแบบการดูทีวี หากคุณกำลังรับชมทีวีโดยใช้กล่องรับสัญญาณ คุณต้องตั้งค่ารีโมทคอนโทรลแบบสากลให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อใช้คุณสมบัตินี้ตามคำแนะนำ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู วิธีการใช้งานทีวี TV > การใช้รีโมทคอนโทรลแบบสากล ในคำแนะนำผู้ใช้

1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
2. เรียกใช้การค้นหา



- บางรุ่นอาจไม่รองรับ
- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัตินี้ตามคำแนะนำ
- บริการที่รองรับจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับประเทศ ดังนั้นคำแนะนำอาจมีให้แตกต่างกันไป
- รายการของคำแนะนำอาจมีความเกี่ยวข้องน้อยลงหรือไม่เกี่ยวข้องเลยโดยขึ้นอยู่กับข้อมูลของรายการที่คุณกำลังรับชม

การค้นหาเนื้อหา

คุณสามารถรับคำแนะนำเกี่ยวกับเนื้อหาได้ตามรูปแบบการรับชม หรือค้นหาเนื้อหาที่คุณต้องการได้ด้วยตัวเอง

1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
 2. เรียกใช้การค้นหา 
 3. ค้นหาเนื้อหาและข้อมูลต่าง ๆ ได้โดยใช้คำค้นหาที่ต้องการ
- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติการค้นหา
 - ผลการค้นหาอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับโปรแกรม ภูมิภาค การตั้งค่าเครือข่าย รวมทั้งคุณได้ออมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขหรือไม่

การใช้โฮมแดชบอร์ด

คุณสามารถเลือกหรือควบคุมอุปกรณ์ (อุปกรณ์มือถือ อุปกรณ์ภายนอก อุปกรณ์ Home IoT ฯลฯ) ที่เชื่อมต่อกับทีวี กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลและเลือก Home Dashboard นอกจากนี้คุณยังสามารถกดปุ่ม  ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ



1. คุณสามารถตรวจสอบและเลือกอุปกรณ์สมาร์ทที่เชื่อมต่อกับแอป LG ThinQ
2. คุณสามารถเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทที่เชื่อมต่อผ่านบลูทูธ
3. คุณสามารถตรวจสอบและเลือกอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ตอินพุตภายนอกหรือเครือข่าย
4. ลำโพงเอาต์พุตที่เลือกในปัจจุบันจะปรากฏขึ้น และคุณสามารถไปที่หน้าจอการตั้งค่าลำโพงเอาต์พุตได้
5. คุณสามารถดูและเลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่เชื่อมต่ออยู่
6. คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน Home IoT
7. คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ของคุณได้อย่างง่ายดายโดยตั้งค่าการทำงานล่วงหน้าได้ตามที่ต้องการ
8. Sign In: คุณสามารถเข้าสู่ระบบ/ออกจากระบบบัญชี LG ThinQ ที่คุณสร้างขึ้นบนมือถือ
9. Edit: คุณสามารถแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินพุตหรืออุปกรณ์ Home IoT หรือปรับแต่งการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องได้
9. ใช้ในการรีเฟรชรายการอุปกรณ์
10. ออกจาก Home Dashboard
 - การตั้งค่าที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ HOME IOT

คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมสถานะของอุปกรณ์ Home IoT ที่เชื่อมต่ออยู่

1. ติดตั้งแอป LG ThinQ บนสมาร์ตโฟนของคุณ
2. เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณ และลงทะเบียนอุปกรณ์ LG ThinQ ของคุณเอง
3. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลและเลือก Home Dashboard
4. กด  ที่ด้านบนขวาและเลือก Sign In
5. เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณ รายการอุปกรณ์ LG ThinQ ที่ลงทะเบียนไว้จะปรากฏขึ้น
 - หากคุณอยู่ในพื้นที่ที่ไม่มีแอป LG ThinQ ให้บริการอยู่ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ LG ThinQ จะไม่สามารถใช้ได้
 - หากคุณกำลังควบคุมอุปกรณ์ภายนอกจากแอปมือถือของคุณ คุณอาจไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์จากทีวีของคุณได้ ออกจากแอปมือถือเพื่อควบคุมอุปกรณ์จากทีวีของคุณ



1. คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ของคุณได้อย่างง่ายดายโดยตั้งค่าการทำงานล่วงหน้าได้ตามที่ต้องการ
2. คุณสามารถเข้าสู่ระบบ/ออกจากระบบบัญชี LG ThinQ ที่คุณสร้างขึ้นบนมือถือ
3. Edit List: คุณสามารถเปลี่ยนชื่อ แสดง/ซ่อน หรือเปลี่ยนลำดับของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Home IoT ได้
Notification: หากคุณเปิดใช้งาน คุณจะได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับสถานะของอุปกรณ์ Home IoT
Delete: คุณสามารถลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ คุณสามารถลบได้เฉพาะอุปกรณ์บางอย่างออกจากทีวี
4. คุณสามารถตรวจสอบคำแนะนำในการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์ Home IoT คุณสามารถเชื่อมต่อและแสดงอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนกับบัญชี LG ThinQ ของคุณ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์แล้วการตั้งค่าที่ใช้อยู่จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค
 - อุปกรณ์ IoT ที่รองรับการเชื่อมต่อกับทีวี อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 - อุปกรณ์ LG ThinQ ที่สามารถเชื่อมต่อได้และฟังก์ชันที่สามารถใช้นั้นอาจแตกต่างกันระหว่างมือถือและทีวี

การเชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ท

คุณสามารถใช้คุณสมบัติต่าง ๆ ได้โดยเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอุปกรณ์สมาร์ท เชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทของคุณเข้ากับทีวีโดยใช้แอป LG ThinQ

1. ดาวน์โหลดแอป LG ThinQ จากแอปสโตร์ของอุปกรณ์สมาร์ท
คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้อย่างง่ายดายโดยการสแกนรหัส QR

ANDROID



iOS



2. เชื่อมต่อทีวีและอุปกรณ์สมาร์ทของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน
คุณสามารถตรวจสอบเครือข่าย Wi-Fi ของทีวีได้ที่  >  > Connection > Network Connection Settings > Wi-Fi Connection
3. เรียกใช้แอป LG ThinQ ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์สมาร์ทของคุณ
4. ทำตามคำแนะนำจากแอป LG ThinQ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทของคุณกับทีวี เมื่อข้อมูลบัญชี LG ThinQ ของคุณเชื่อมโยงกับทีวีแล้ว คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ IoT ที่เชื่อมโยงกับบัญชีของคุณได้โดยใช้ โฮมแดชบอร์ด ของทีวี

ควบคุมทีวีของคุณด้วยแอป LG THINQ

คุณสามารถแตะปุ่มบนหน้าจอของอุปกรณ์สมาร์ทเพื่อควบคุมทีวี

1. เมื่อรับชมการออกอากาศ คุณสามารถควบคุมโปรแกรม ระดับเสียง ฯลฯ หรือเลือกอินพุตภายนอกด้วยคำสั่งเสียงแทนการใช้รีโมทคอนโทรล
 - การควบคุมบางอย่างอาจถูกจำกัดในโหมดอินพุตภายนอก
 - หน้าจอและฟังก์ชันการทำงานของแอปอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 - คุณสมบัติที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับประเทศและระบบปฏิบัติการของคุณ

การดูหน้าจอของอุปกรณ์มือถือบนทีวี

1. เปิดใช้งานโหมด Screen Share บนอุปกรณ์มือถือ
 2. ทีวีของคุณจะแสดงอยู่ในรายการอุปกรณ์ที่สามารถใช้ได้
 3. เลือกทีวีของคุณและทำการเชื่อมต่อ
 4. เลือก Accept ในหน้าต่างป๊อปอัพของคำร้องขอการเชื่อมต่อ
 5. หลังจากสร้างการเชื่อมต่อแล้ว ทีวีจะแสดงหน้าจอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- เมื่อคุณเชื่อมต่อ Screen Share เป็นครั้งแรก หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นซึ่งให้คุณเลือก Decline, Accept หรือ Block
 - Decline: อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ หากคุณพยายามเชื่อมต่ออีกครั้ง หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น
 - Accept: คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้ จะไม่มีหน้าต่างป๊อปอัพปรากฏขึ้นเป็นครั้งที่สอง
 - Block: อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ แม้ว่า你会พยายามเชื่อมต่ออีกครั้ง หน้าต่างป๊อปอัพจะไม่ปรากฏขึ้นและการเชื่อมต่อจะไม่ทำงาน
- หากต้องการยกเลิกการบล็อก ให้ไปที่  >  > Connection > Mobile Connection Management > Screen Share
- ขอแนะนำให้คุณอัปเดต OS ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดอยู่เสมอเพื่อการเชื่อมต่อที่มีเสถียรภาพ
 - อุปกรณ์ที่ไม่ใช่ LGE อาจไม่สามารถเชื่อมต่อได้แม้ว่าจะมีการตรวจพบ
 - ขอแนะนำให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเราเตอร์ 5 GHz เนื่องจากประสิทธิภาพการทำงานอาจได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมไร้สายของคุณ
 - อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของผู้ใช้
 - สิ่งนี้จะแตกต่างจากอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ โปรดดูคู่มือผู้ใช้
 - หากการเชื่อมต่อล้มเหลวซ้ำ ๆ ให้ปิดทีวีและอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ จากนั้นเปิดใหม่และลองอีกครั้ง

การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

เชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทเข้ากับทีวีผ่านบลูทูธ เพื่อเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

1. เปิดบลูทูธของอุปกรณ์สมาร์ท จากนั้นเลือกทีวีจากรายการอุปกรณ์
2. ทีวีจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สมาร์ท
 - หากมีการตั้งค่าลำโพงเอาต์พุตเป็นบลูทูธหรือมีการตั้งค่าทีวีก่อนหน้านี้แล้ว ทีวีอาจตรวจไม่พบในรายการอุปกรณ์สมาร์ท
 - หากมีการตั้งค่าลำโพงเอาต์พุตเป็นบลูทูธ ให้กดปุ่มเลือกอินพุต  บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเปิดใช้งาน Home Dashboard จากนั้นเลือก Sound Share ในมือถือเพื่อเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB (USB HDD, USB) เข้ากับพอร์ต USB บนทีวี เพื่อให้สามารถเข้าถึงเนื้อหาที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ของคุณ

คำแนะนำในการใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- ทีวีอาจตรวจไม่พบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีโปรแกรมจัดจำแนกอัตโนมัติแบบในตัว หรือที่ใช้ไดรเวอร์ของตัวเอง
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางอย่างอาจไม่รองรับหรืออาจทำงานไม่ถูกต้อง
- หากคุณใช้สายต่อ USB เพื่อเพิ่มความยาวสาย อาจส่งผลให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ไม่สามารถถูกตรวจพบหรือทำงานไม่ถูกต้อง
- โปรดใช้เฉพาะอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ชนิด FAT32 หรือ NTFS ที่รองรับโดย Windows OS
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฮาร์ดไดรฟ์ USB ภายนอกที่มีแรงดันไฟฟ้า 5 V หรือน้อยกว่าและมีกระแสไฟฟ้า 500 mA หรือน้อยกว่า หากคุณใช้อุปกรณ์ที่ต้องการแรงดัน/กระแสไฟฟ้าสูงกว่าแรงดัน/กระแสไฟฟ้าที่กำหนดไว้ อุปกรณ์อาจทำงานได้ไม่ถูกต้องเนื่องจากกระแสไฟฟ้าไม่เพียงพอ
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฮับ USB หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีแหล่งจ่ายไฟในตัว
- ขอแนะนำให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีความจุ 32 GB สำหรับหน่วยความจำ USB และไม่เกิน 2 TB สำหรับฮาร์ดดิสก์ USB
- หากฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่มีฟังก์ชันประหยัดพลังงานไม่สามารถทำงานได้ ให้ปิดและเปิดฮาร์ดไดรฟ์อีกครั้งเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง ดูคู่มือการใช้ฮาร์ดไดรฟ์ USB สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- ข้อมูลบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB อาจมีความเป็นไปได้ที่จะเสียหาย ดังนั้นขอแนะนำให้คุณสำรองข้อมูลที่สำคัญเอาไว้ ผู้ใช้ คือผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูล ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ หากข้อมูลสูญหาย

- กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล ในการถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ให้กดปุ่ม Eject ซึ่ง
จะปรากฏที่ด้านบนเมื่อคุณให้ความสนใจกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่คุณต้องการนำออก
- หากคุณถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกโดยไม่เลือก Eject อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นได้
ในทีวีหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของคุณ
- เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ซึ่งมีระบบไฟล์ที่ไม่รองรับโดยทีวีเข้ากับพอร์ต
USB IN ข้อความแจ้งเตือนเกี่ยวกับรูปแบบไฟล์จะปรากฏขึ้น ดังนั้นหากต้องการใช้อุปกรณ์จัด
เก็บข้อมูล USB ดังกล่าวที่กำลังเชื่อมต่ออยู่ คุณควรฟอร์แมตอุปกรณ์ก่อน
- หลังจากฟอร์แมตแล้ว ข้อมูลทั้งหมดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB จะถูกลบและฟอร์แมต
เป็นระบบไฟล์ NTFS หรือ FAT32
- กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลของคุณค้างไว้ เลือก USB ที่เชื่อมต่ออยู่จาก
HomeDashboard > Storage และเลือกปุ่ม Format (ฟอร์แมต) เพื่อฟอร์แมตอุปกรณ์จัด
เก็บข้อมูล USB
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB อาจมีการสร้างไฟล์/โฟลเดอร์ขึ้นแบบสุ่มๆ เพื่อ
รองรับบริการของสมาร์ท TV เช่น การบันทึกและการดิงภาพขนาดย่อ

การถ่ายภาพและวิดีโอ

คุณสามารถถ่ายภาพและวิดีโอได้โดยใช้แอป Photo & Video

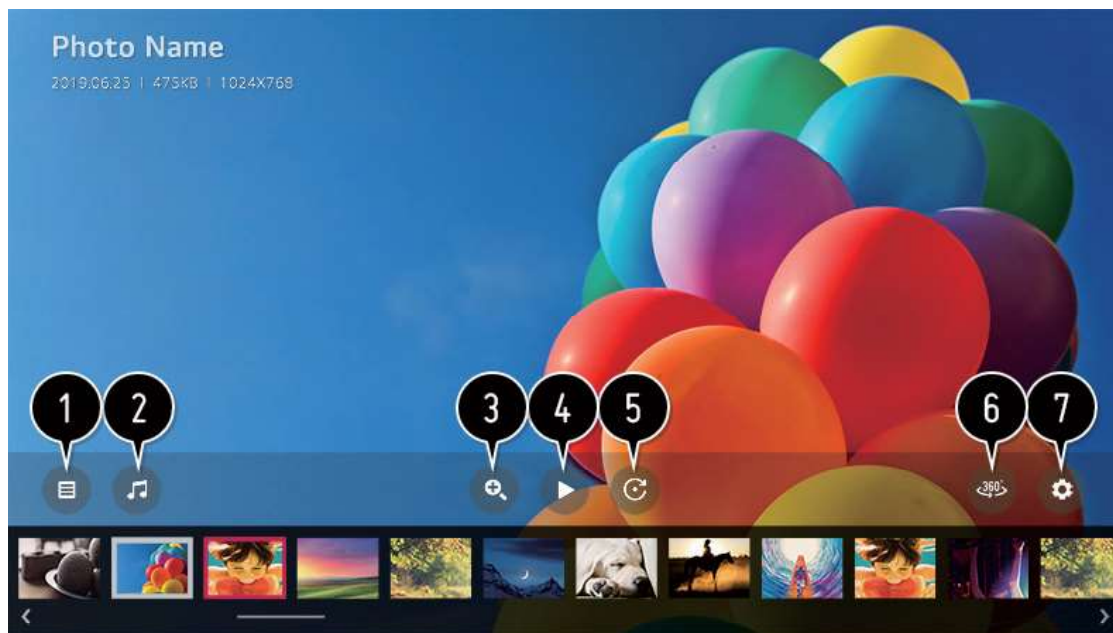
1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
2. เรียกใช้แอป Photo & Video
3. เลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่คุณต้องการ
4. เลือกและดูรูปภาพหรือวิดีโอที่คุณต้องการ



1. เลือกประเภทเนื้อหาและวิธีการรับชมที่คุณต้องการ
2. เลือกและลบเนื้อหาที่ต้องการ
 - คุณไม่สามารถลบไฟล์ที่แชร์จากอุปกรณ์อื่นได้
3. เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการเล่น คุณสามารถเลือกได้เฉพาะเนื้อหาที่มีประเภทเดียวกันกับที่คุณเลือกไว้ในตอนแรกเท่านั้น
4. คุณสามารถคัดลอกเนื้อหาไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ
5. เรียกใช้การค้นหา
 - เนื้อหาบางอย่างอาจไม่แสดงในรายการ หากจำนวนเนื้อหาทั้งหมดเกิน 40,000 รายการ

การใช้โปรแกรมเล่นภาพ

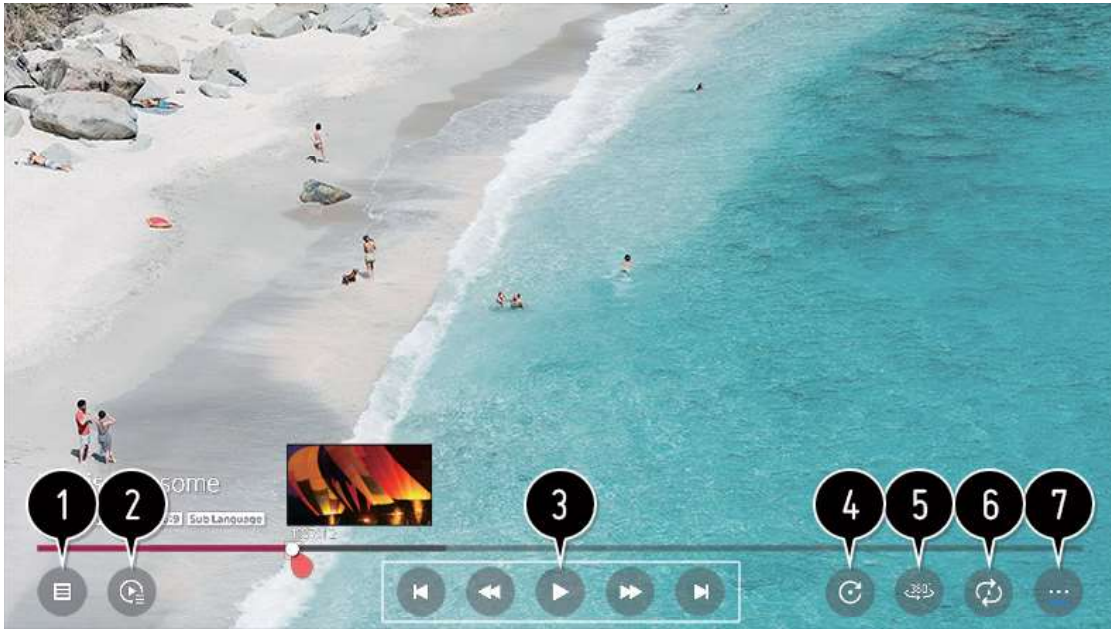
การเลือกรูปภาพในแอป Photo & Video จะเรียกใช้งานโปรแกรมเล่นภาพ คุณสามารถดูภาพที่คุณบันทึกไว้ได้



1. กลับไปที่รายการของเนื้อหาทั้งหมด
2. คุณสามารถเล่นเพลงประกอบได้โดยเรียกใช้โปรแกรมเล่นเพลง
3. คุณสามารถซูมภาพเข้า/ออกได้
4. เริ่มสไลด์โชว์
5. หมุนภาพ
6. ภาพ 360 องศาจะสามารถดูได้แบบ 360 องศา
 - หากใช้การเล่น 360° VR ในภาพปกติ อาจทำให้ภาพบิดเบี้ยวได้
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ
7. คุณสามารถกำหนดขนาดของภาพหรือเปลี่ยนความเร็วและเอฟเฟกต์ของสไลด์โชว์ได้
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ

การใช้โปรแกรมเล่นวิดีโอ

การเลือกวิดีโอในแอป Photo & Video จะเรียกใช้โปรแกรมเล่นวิดีโอ คุณสามารถดูวิดีโอที่คุณบันทึกไว้



1. กลับไปที่รายการของเนื้อหาทั้งหมด
2. คุณสามารถเลือกเนื้อหาอื่น ๆ ได้โดยการแสดงเพลย์ลิสต์ในขณะที่ดูวิดีโอ
3. คุณสามารถควบคุมฟังก์ชันการเล่นวิดีโอพื้นฐานได้
4. หมุนวิดีโอ
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ
5. วิดีโอ 360 องศาจะสามารถดูได้แบบ 360 องศา
 - หากใช้การเล่น 360° VR ในวิดีโอปกติ อาจทำให้ภาพบิดเบี้ยวได้
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ
6. คุณสามารถตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่นวิดีโอเข้าได้
7. คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม

การตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม

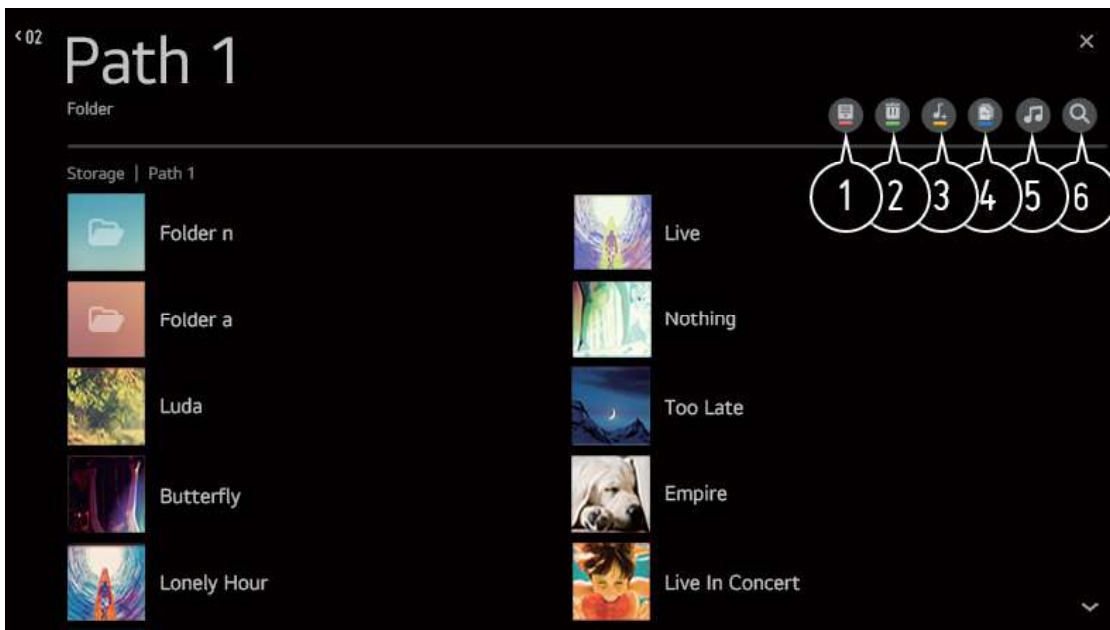


1. คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าคำบรรยาย
2. คุณสามารถตั้งค่าแทร็กเสียง
3. คุณอาจตั้งค่าการรับชมแบบต่อเนื่อง เพื่อเล่นต่อจากฉากที่ดูล่าสุด
4. กลับไปที่หน้าจอการทำงานพื้นฐาน

การเล่นเพลง

คุณสามารถฟังเพลงโดยใช้แอป Music

1. กดปุ่ม หน้าหลัก  บนรีโมทคอนโทรล
2. เรียกใช้แอป Music
3. เลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่คุณต้องการ
คุณสามารถเลือกเพลงที่คุณต้องการได้จากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทั้งหมดของคุณและเพิ่มลงในเพลย์ลิสต์ของคุณ
4. เลือกเนื้อหาเพลงที่คุณต้องการและเพลิดเพลินกับการฟังเพลง



1. เลือกประเภทของรายการเนื้อหาที่ต้องการ
2. เลือกและลบเนื้อหาที่ต้องการ
 - คุณไม่สามารถลบไฟล์ที่แชร์จากอุปกรณ์อื่นได้
3. เลือกเนื้อหาและเพิ่มลงใน My Playlist
4. คุณสามารถคัดลอกเนื้อหาไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ
5. เปิดโปรแกรมเล่นเพลง
6. เรียกใช้การค้นหา

การใช้โปรแกรมเล่นเพลง

คุณสามารถเล่นเพลงได้อย่างสะดวกสบายโดยการเลือกเพลงที่บันทึกไว้ในแอป Music หรือโดยการเลือกไอคอนโปรแกรมเล่นเพลงระหว่างการเล่นเนื้อหาในแอป เช่น Photo & Video



1. คุณสามารถเล่นเพลงจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่เลือก
2. คุณสามารถตั้งค่าการเล่นซ้ำและการเล่นแบบสุ่ม
3. รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น
 - Screen Mode: คุณสามารถปิดหน้าจอขณะฟังเพลงหรือแสดงโปรแกรมเล่นเพลงในโหมดเต็มหน้าจอ
 - Screen Off: คุณสามารถฟังเพลงโดยปิดหน้าจอ
4. คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งของโปรแกรมเล่นเพลง
5. คุณสามารถย่อขนาดโปรแกรมเล่นเพลง
6. คุณสมบัตินี้จะปิดโปรแกรมเล่นเพลง
7. เนื้อเพลงมีให้สำหรับไฟล์เพลงที่ได้รับการจัดเตรียม ในเพลงบางเพลง คุณสามารถเลือกบางส่วนของเนื้อเพลง และย้ายตำแหน่งการเล่นได้
 - คุณสมบัติเนื้อเพลงรองรับเฉพาะในอุปกรณ์บางรุ่นเท่านั้น
 - เนื้อเพลงอาจไม่ได้ถูกแสดงในการซิงค์ โดยขึ้นอยู่กับข้อมูลของเนื้อเพลงที่อยู่ในไฟล์เพลง
- เปิดโปรแกรมเล่นเพลงของคุณอีกครั้งโดยกดปุ่มระดับเสียงบนรีโมทคอนโทรลของคุณ
- คุณอาจไม่สามารถใช้โปรแกรมเล่นเพลงสำหรับคุณสมบัตินี้บางอย่างได้

ดูเนื้อหาที่บันทึกอยู่ในพีซีของคุณบนทีวี

คุณสามารถเพลิดเพลินกับวิดีโอ/เพลง/ภาพถ่ายที่จัดเก็บไว้ในพีซีของคุณบนทีวีเมื่ออุปกรณ์เหล่านี้เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน

เรียกดูเนื้อหาบนพีซีของคุณเพื่อนำไปรับชมบนทีวี (WINDOWS 10)

1. เชื่อมต่อทีวีและพีซีของคุณเข้ากับเครือข่ายเดียวกัน
2. คลิกขวาที่ไฟล์ที่คุณต้องการเล่นและเลือก "Cast to Device"
3. เลือกชื่อทีวีที่คุณต้องการรับชมจากรายการที่แสดงไว้ จากนั้นการเล่นจะเริ่มขึ้นบนทีวีดังกล่าว
- แม้ว่าจะเชื่อมต่อกับทีวีหรืออุปกรณ์หลายรายการ แต่ไฟล์ที่เลือกจะถูกเล่นผ่านอุปกรณ์รายการเดียวเท่านั้น อัตราการเล่นภาพอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของผู้ใช้
- หากต้องการเล่นบนระบบปฏิบัติการหรืออุปกรณ์อื่น โปรดดูคู่มือของระบบปฏิบัติการ/อุปกรณ์

เรียกดูและรับชมเนื้อหาที่จัดเก็บไว้บนพีซีโดยใช้ทีวี (WINDOWS 10)

1. เชื่อมต่อทีวีและพีซีของคุณเข้ากับเครือข่ายเดียวกัน
2. เปิดเมนู "Start" บนหน้าจอพีซีของคุณ ค้นหา "ตัวเลือกการสตรีมสื่อ" จากนั้นเลือกผลลัพธ์ที่ปรากฏขึ้น
3. เลือกปุ่ม "Turn on media streaming" ในหน้าต่างที่เปิดขึ้น
4. อนุญาต "ตัวเลือกการสตรีมสื่อ" ทั้งหมด
5. เลือก "OK" เพื่อบันทึกการตั้งค่า
6. เลือกพีซีที่เชื่อมต่ออยู่ในแอป Home Dashboard บนทีวี จากนั้นเลือกและเล่นไฟล์ที่คุณต้องการ
- หากต้องการเล่นบนระบบปฏิบัติการหรืออุปกรณ์อื่น โปรดดูคู่มือของระบบปฏิบัติการ/อุปกรณ์

สิ่งที่ต้องใส่ใจเมื่อทำการแชร์เนื้อหา

- ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายของคุณหากตัวเลือกการแชร์เนื้อหาทำงานไม่ถูกต้อง
- อาจทำงานไม่ถูกต้องบนเครือข่ายไร้สาย ขอแนะนำให้คุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย
- อาจทำงานไม่ถูกต้องโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมเครือข่าย
- หากเชื่อมต่อทีวีหลายเครื่องเข้ากับอุปกรณ์เครื่องเดียว เนื้อหาอาจไม่สามารถเล่นได้อย่างถูกต้องทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของเซิร์ฟเวอร์
- หากต้องการดูวิดีโอ 1080p ผ่านฟังก์ชันการแชร์เนื้อหา จะต้องใช้เราเตอร์ที่ใช้ความถี่ 5 GHz
- หากคุณใช้เราเตอร์ 2.4 Ghz วิดีโออาจล่าช้าหรือเล่นได้ไม่ถูกต้อง
- ฟังก์ชัน การแชร์เนื้อหา อาจไม่รองรับสำหรับเราเตอร์ที่ไม่มีมัลติคาสต์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูคู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับเราเตอร์ของคุณหรือติดต่อผู้ผลิต
- คำบรรยายจะใช้ได้เฉพาะในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อบางรายการ
- ขอแนะนำให้ใช้ซอฟต์แวร์ SmartShare PC เมื่อดูคำบรรยายวิดีโอ
- เมื่อมีการเพิ่มไฟล์คำบรรยายในภายหลัง ให้ปิดใช้งานโฟลเดอร์ที่แชร์ แล้วเปิดใช้งานอีกครั้ง
- ไฟล์ DRM ในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะไม่ถูกเล่น
- แม้ว่าทีวีจะรองรับรูปแบบไฟล์ อย่างไรก็ตาม รูปแบบไฟล์ที่รองรับได้จริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- หากมีโฟลเดอร์หรือไฟล์ในโฟลเดอร์มากเกินไป อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ที่นำเข้าจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อนั้น อาจแสดงได้ไม่ถูกต้อง
- สตรีมบางรายการอาจไม่เล่นในโหมดแชร์เนื้อหา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัส

ในการดูหน้าจอพีซีบนทีวี

เชื่อมต่อแบบไร้สาย

1. เปิดใช้งานโหมด Screen Share บนพีซี ทีวีของคุณจะแสดงอยู่ในรายการอุปกรณ์ที่สามารถใช้ได้
2. เลือกทีวีของคุณและร้องขอการเชื่อมต่อ
3. หลังจากสร้างการเชื่อมต่อแล้ว ทีวีจะแสดงหน้าจอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
 - ขอแนะนำให้คุณอัปเดต OS ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดอยู่เสมอเพื่อการเชื่อมต่อที่มีเสถียรภาพ
 - ขอแนะนำให้คุณใช้ฟังก์ชันนี้ในระยะใกล้
 - เริ่ม Screen Share ได้เร็วขึ้น ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือหรือพีซีของคุณเข้ากับทีวีโดยใช้เครือข่ายเดียวกัน
 - แม้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้เราเตอร์ไร้สาย แต่ขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเราเตอร์ 5 Ghz เนื่องจากประสิทธิภาพอาจได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมโดยรอบ
 - อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของผู้ใช้
 - แตกต่างจากเวอร์ชัน Windows สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อโปรดดูคู่มือผู้ใช้
 - หากการเชื่อมต่อล้มเหลวซ้ำ ๆ ให้ปิดทีวีและอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ จากนั้นเปิดใหม่และลองอีกครั้ง

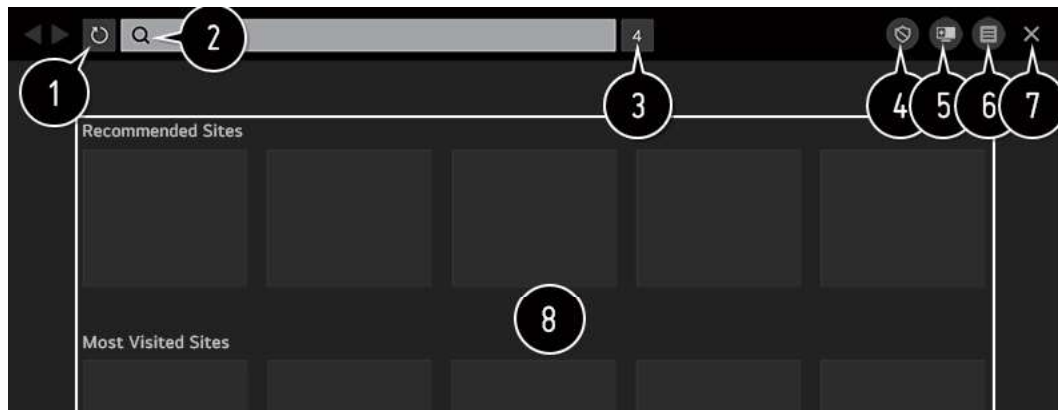
เชื่อมต่อแบบใช้สาย

เชื่อมต่อพีซีเข้ากับทีวีด้วยสาย HDMI

การใช้เว็บเบราว์เซอร์

คุณสามารถเข้าสู่เว็บไซต์ได้ด้วยการป้อนที่อยู่เว็บบนแถบ URL หากคุณป้อนคำค้นหา เว็บเบราว์เซอร์จะค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับคำค้นหาดังกล่าวตามการทำงานของเครื่องมือค้นหา

1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
2. เรียกใช้แอปพลิเคชัน Web Browser



1. คุณสามารถรีเฟรชหน้าเว็บที่คุณกำลังดูอยู่
2. คุณสามารถพิมพ์ที่อยู่เว็บไซต์เพื่อไปยังเว็บไซต์ที่เฉพาะเจาะจง หรือป้อนคำค้นหาโดยตรง
3. คุณสามารถดูแท็บที่กำลังเปิดอยู่
4. คุณสามารถบล็อกโฆษณาในหน้าเว็บที่คุณกำลังดูอยู่ อย่างไรก็ตาม ปุ่มนี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อ ไอคอนเมนู > Settings > Use Block Ads ถูกตั้งค่าเป็นเปิด
5. แปงหน้าจอเพื่อแสดงหน้าจอทีวี คุณสามารถเรียกดูหน้าเว็บ ขณะที่กำลังดูทีวี
6. คุณสามารถซูมเข้าหรือซูมออกบนหน้าจอ ขณะที่กำลังท่องเว็บไซต์
 Add to bookmarks: คุณสามารถเพิ่มเว็บไซต์ที่คุณกำลังดูอยู่ไปยัง รายการโปรด ของคุณ
 History: คุณสามารถดูและลบประวัติการเยี่ยมชมเว็บไซต์ได้
 Bookmarks: คุณสามารถดูและลบรายชื่อเว็บไซต์ที่คุณเพิ่มไว้ในรายการโปรดของคุณ
 Settings: คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเว็บเบราว์เซอร์
7. ออกจาก Web Browser
8. หน้าจอแท็บใหม่จะแสดงรายการของเว็บไซต์แนะนำและเว็บไซต์ที่มีผู้เยี่ยมชมมากที่สุด หากคุณไม่ต้องการแสดงเว็บไซต์ แนะนำให้กำหนดค่า > Settings > Show Recommended Sites เป็นปิด

เว็บไซต์ที่แนะนำอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศและมีให้บริการในบางประเทศเท่านั้น

- แอป Web Browser บนทีวีของคุณเป็นเบราว์เซอร์สำหรับทีวี ดังนั้นจึงอาจทำงานแตกต่างจากเบราว์เซอร์สำหรับพีซีของคุณ
- เนื้อหาบางอย่างอาจเล่นไม่ถูกต้อง
 - ไม่รองรับปลั๊กอินแฟลช และรองรับเฉพาะสื่อบrowsers HTML5 เท่านั้น
 - ไม่รองรับการติดตั้งปลั๊กอิน
 - ไม่สามารถเล่นสื่อในรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่ JPEG / PNG / GIF
 - แอปอาจถูกบังคับให้ปิด หากทีวีมีหน่วยความจำไม่เพียงพอ
 - ใช้แบบอักษรที่มีอยู่ในทีวี ตัวอักษรอาจมีลักษณะที่แตกต่างจากตัวอักษรที่อยู่ในเบราว์เซอร์บนพีซีหรือในมือถือทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับเนื้อหา
 - ไม่รองรับการดาวน์โหลดโปรแกรมและแบบอักษร
 - ต้องใช้ความระมัดระวังเนื่องจากไซต์ที่เป็นอันตรายหรือฟิชชิ่ง จะไม่ถูกปิดกั้นโดยอัตโนมัติ
 - ฟังก์ชันบางอย่างของเว็บเบราว์เซอร์อาจไม่รองรับชั่วคราว เนื่องจากปัจจัยภายนอก
- เว็บไซต์สามารถเข้าถึงได้ผ่านแอป Web Browser ของทีวี ดังนั้นจึงต้องให้ความสำคัญกับการเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่เป็นอันตรายต่อเด็ก คุณสามารถล็อกแอป Web Browser เพื่อป้องกันการเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่เป็นอันตราย ทำการตั้งค่าใน  >  ไอคอน All Settings > General Safety > Application Locks
- หากคุณประสบปัญหาขณะใช้งานเว็บเบราว์เซอร์ โปรดดูการแก้ไขปัญหาในคู่มือผู้ใช้

การเปลี่ยนการตั้งค่าเว็บเบราว์เซอร์

เลือก การตั้งค่าไอคอนของเมนู ที่ด้านบนของแอป Web Browser

On Startup - เมื่อเริ่มต้นแอป Web Browser คุณอาจตั้งค่าให้แอปเริ่มต้นในหน้าดังต่อไปนี้
เปิดหน้าแท็บใหม่ / ดำเนินการต่อจากหน้าที่ค้างไว้ / หน้าหลัก: เว็บไซต์ที่กำหนดเอง

Search Engines - คุณสามารถเลือกเครื่องมือค้นหาเพื่อป้อนคำค้นหาในแถบที่อยู่ การตั้งค่าเครื่องมือค้นหาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบโดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของผู้จัดจำหน่าย

Show Recommended Sites - คุณสามารถตั้งค่าว่าจะให้เบราว์เซอร์แสดงรายการไซต์ที่แนะนำบนหน้าจอแท็บใหม่หรือไม่

Always Show Address Bar - เมื่อตั้งค่าเป็นเปิด แถบที่อยู่และแถบเมนูที่ด้านบนจะถูกแสดงอยู่เสมอ

Automatic Web Browser Issue Report - เมื่อตั้งค่าเป็นเปิด และหากเกิดความล้มเหลวขึ้นเนื่องจากหน่วยความจำไม่เพียงพอ (เช่น ความล่าช้าในการทำงาน การทำงานผิดพลาด การเล่นสื่อล้มเหลว การโหลดหน้าล้มเหลว การปิดเครื่องผิดปกติ ฯลฯ) ข้อมูลจะถูกส่งโดยอัตโนมัติไปยัง LG Electronics (เกาหลี) ทีมพัฒนาเว็บเบราว์เซอร์ ข้อมูลที่ถูกส่งมาจะถูกใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเว็บเบราว์เซอร์เท่านั้น

Use Block Ads - เมื่อตั้งค่าเป็นเปิด ปุ่มจะปรากฏในพื้นที่แถบเมนูที่ด้านบนของ Web Browser เพื่อเปิดและปิดคุณสมบัติ Use Block Ads การเปิดใช้คุณลักษณะ Use Block Ads จะทำให้การโหลดหน้าเว็บเร็วขึ้นโดยการบล็อกโฆษณาที่รวมอยู่ในเว็บไซต์

Site Filtering - คุณสามารถลงทะเบียนเว็บไซต์เพื่อบล็อกหรืออนุญาตได้

Approved Sites: คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อเปิดหน้าเว็บที่ลงทะเบียนไว้ก่อนหน้านี้

Blocked Sites: คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อบล็อกเว็บไซต์เฉพาะได้

หากต้องการใช้ฟังก์ชันการกรองไซต์ คุณควรป้อนรหัสผ่านที่

รหัสผ่านเริ่มต้นได้รับการตั้งค่าเป็น "0000" เมื่อเลือกฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช้ "0000" แต่เป็น "1234"

Pop-up Blocker - บล็อกป๊อปอัพที่หน้าเว็บแสดงขึ้นโดยอัตโนมัติ

Private Browsing - หากตั้งค่าเป็นเปิด ระบบจะไม่จัดเก็บประวัติการเข้าชมเว็บไซต์

Do Not Track - คุณสามารถขอไม่ให้จัดเก็บประวัติการเข้าชมของคุณไว้ในเว็บไซต์ได้ การดำเนินการอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับนโยบายของเว็บไซต์

Adaptive Streaming using JavaScript - เทคโนโลยีการสตรีมสื่อโดยใช้ JavaScript ช่วยให้คุณสามารถดูวิดีโอด้วยความละเอียดที่เหมาะสมที่สุดได้ หากตั้งค่าฟังก์ชันนี้เป็นปิด ความละเอียดของวิดีโอที่เล่นในเว็บเบราว์เซอร์จะจำกัดไว้ที่ 720p

Cookies Settings - เปิดใช้งานเว็บไซต์เพื่อจัดเก็บและใช้ข้อมูลคุกกี้

Clear Browsing Data - ล้างคุกกี้: ลบข้อมูลคุกกี้ เมื่อลบแล้ว คุณจะออกจากระบบเว็บไซต์ส่วนใหญ่

Clear All Browsing Data: ลบประวัติการเรียกดูทั้งหมด รวมถึงคุกกี้

การตั้งค่าด่วน

การตั้งค่าการควบคุมแบบง่ายอย่างรวดเร็วและง่ายดาย เช่น Picture Mode, Sound Out, Sleep Timer และอื่น ๆ

กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล



1. คุณสามารถตั้งค่า Picture Mode ได้
2. คุณสามารถตั้งค่า Sound Mode ได้
3. คุณสามารถเลือก Sound Out ได้
4. คุณสามารถตั้งค่า Sleep Timer ได้
5. ย้ายไปที่หน้าจอการเชื่อมต่อ
6. คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติมได้
7. คุณสามารถเพิ่ม/ลบรายการการตั้งค่าด่วนหรือเปลี่ยนลำดับได้

ภาพ

การเลือกโหมดภาพ

1. กด  >  > Picture > Picture Mode Settings > Picture Mode
2. เลือกโหมดภาพที่เหมาะสมที่สุดกับสภาพแวดล้อมการรับชม การกำหนดค่าหรือประเภทวิดีโอของคุณ
3. เลือกโหมดภาพ วิดีโอของคุณจะได้รับการปรับให้เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะมากขึ้นด้วยการปรับและตั้งค่าแต่ละรายการโดยละเอียดขึ้นตามโหมด
 - รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

เมื่อคุณใช้สัญญาณปกติ

Vivid - เพิ่มความคมชัดของภาพโดยการเพิ่มความเปรียบต่าง ความสว่างและความคมชัด

Eco/APS - ซีพียูช่วยประหยัดพลังงานจะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบนทีวีเพื่อลดการใช้พลังงาน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

Cinema - ภาพที่เหมาะสมสำหรับภาพยนตร์

Sports/Football/Cricket - ภาพที่เหมาะสมสำหรับเกมกีฬา เพิ่มความคมชัดของภาพการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว เช่น การเตะหรือทุ่มบอล

- ชื่อของกีฬาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาค

Game - ภาพที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม

เมื่อคุณใช้สัญญาณ HDR

Vivid - เพิ่มความคมชัดของภาพโดยการเพิ่มความเปรียบต่าง ความสว่างและความคมชัด

Standard - ในสภาพแวดล้อมการรับชมปกติ ที่วีจะเปิดหน้าจอที่สามารถแสดงผลและความสว่างของ HDR ได้อย่างเหมาะสม

Cinema - ภาพที่เหมาะสมสำหรับสัญญาณวิดีโอ HDR

Game - ภาพที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม

- โหมดภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า
- เมื่อรับชมเนื้อหาบริการออนไลน์ Picture Mode อาจเปลี่ยนให้ตรงกับเนื้อหาที่กำลังแสดงอยู่
- การเปลี่ยน Picture Mode อาจปรับเปลี่ยนการตั้งค่า Energy Saving และอาจส่งผลต่อการใช้พลังงาน
- คุณสามารถปรับการตั้งค่าได้ด้วยตนเองในเมนู Energy Saving

การตั้งค่าโหมดภาพ

โหมดปรับภาพละเอียด

กด  >  > Picture > Picture Mode Settings

- ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณปรับโหมดภาพที่เลือกโดยละเอียดได้

Backlight - ควบคุมระดับความสว่างของหน้าจอโดยการปรับแสงแบ็กไลต์ ยิ่งใกล้ 100 หน้าจอก็จะยิ่งสว่างขึ้น

- ลดแสงแบ็กไลต์เพื่อลดการใช้พลังงาน
- หากตั้งค่า Energy Saving เป็น Maximum คุณจะไม่สามารถปรับ Backlight ได้
- ในกรณีนี้ ให้ไปที่  >  > Picture > Energy Saving และตั้งค่าเป็น Off หรือ Minimum

Contrast - ปรับความต่างของพื้นที่ที่สว่างและมืดของภาพ ยิ่งใกล้ 100 ความต่างก็จะยิ่งสูงขึ้น

Brightness - ปรับความสว่างหน้าจอโดยรวม ยิ่งใกล้ 100 หน้าจอก็จะยิ่งสว่างขึ้น

- คุณอาจใช้ การตั้งค่าความสว่างโดยเฉพาะเพื่อตั้งค่าส่วนที่มีดของภาพได้

Sharpness - ปรับความคมชัดของภาพ ยิ่งใกล้ 50 ภาพก็จะยิ่งคมชัดและชัดเจนขึ้น

Colour - ปรับโทนสีที่แสดงบนหน้าจอลงหรือขึ้น ยิ่งใกล้ 100 สีก็จะยิ่งชัดเจนมากขึ้น

Tint - ปรับความสมดุลของสีระหว่างสีแดงกับสีเขียวที่แสดงบนหน้าจอ ยิ่งใกล้สีแดง 50 สีแดงก็จะเด่นมากขึ้น ยิ่งใกล้สีเขียว 50 สีเขียวก็จะเขียวมากขึ้น

Colour Temperature - ปรับโทนสีของทั้งภาพ เมื่อคุณลดระดับอุณหภูมิสีลง คุณจะได้โทนสีที่อบอุ่นขึ้น และเมื่อคุณเพิ่มระดับขึ้นคุณจะได้โทนสีที่เย็นลง

- การตั้งค่าที่คุณระบุจะใช้ กับโหมดสัญญาณเข้าที่เลือกในปัจจุบันเท่านั้น
- หากต้องการใช้การตั้งค่าภาพปัจจุบันของคุณกับโหมดสัญญาณเข้าทั้งหมด ให้ เลือก Apply

กับสัญญาณเข้าทั้งหมด

- ตัวเลือกที่มีอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือ Picture Mode ที่เลือก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

การรีเซ็ตโหมดภาพ

กด  >  > Picture > Picture Mode Settings > Reset

หากคุณต้องการรีเซ็ตการตั้งค่าภาพเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานหลังจากที่กำหนดการตั้งค่าภาพ ให้เลือกรีเซ็ตสำหรับโหมดภาพแต่ละโหมด

การตั้งค่าตัวเลือกการควบคุมขั้นสูง

กด  >  > Picture > Picture Mode Settings > Advanced Controls

Dynamic Contrast - แก้ไขความแตกต่างระหว่างด้านสว่างและด้านมืดของหน้าจอเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดโดยขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ

Dynamic Colour - ปรับสีและความอิ่มตัวของภาพเพื่อให้ภาพมีสีสันและมีชีวิตชีวามากขึ้น

Gamma - ปรับความสว่างปานกลางของภาพ

- เลือก Low สำหรับภาพสว่าง เลือก High1 หรือ High2 สำหรับภาพมืดหรือเลือก Medium สำหรับความสว่างปานกลาง
- สามารถเลือก Live Theatre หรือ Expert (Bright Room)/Expert (Dark Room) ได้จาก 1.9/2.2/2.4/BT.1886 High2/BT.1886 แสดงถึงการไล่สีใน ITU-R BT.1886 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล
- ตัวเลือกที่มีอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือ Picture Mode ที่เลือก

การตั้งค่าตัวเลือกภาพ

กด  >  > Picture > Picture Mode Settings > Picture Options

Noise Reduction - ลบจุดเล็ก ๆ ที่เห็นชัดเจนเพื่อให้ภาพดูสะอาด

Black Level - ปรับความสว่างของส่วนที่มืดของภาพ

เลือก High สำหรับหน้าจอสว่างหรือเลือก Low สำหรับหน้าจอมืด

ฟีเจอร์นี้สามารถใช้ได้ในขณะรับชมเนื้อหาผ่านสัญญาณเข้าภายนอก

Real Cinema - เพิ่มประสิทธิภาพการแสดงผลสำหรับภาพยนตร์

TruMotion - เหมาะกับคุณภาพของภาพที่เคลื่อนไหวเร็ว

- **Off:** ปิด TruMotion
- **Cinema Clear:** ปรับการสั่นของการเคลื่อนไหวบนหน้าจอเพื่อให้รู้สึกเหมือนอยู่ในโรงภาพยนตร์
- **Natural:** ตั้งค่าภาพที่มีการเคลื่อนไหวจำนวนมากเพื่อให้ดูเป็นธรรมชาติและชัดเจน
- **Smooth:** ทำให้ภาพเคลื่อนไหวเร็วนุ่มนวล
- **User:** ตั้งค่า TruMotion ด้วยตนเอง

สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขั้นสูงได้ในโหมดผู้ใช้เท่านั้น

ตัวเลือกที่มีอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือ Picture Mode ที่เลือก

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าขนาดหน้าจอ

กด  >  > Picture > Aspect Ratio Settings > Aspect Ratio

- คุณสามารถเปลี่ยนขนาดหน้าจอได้ตามประเภทของเนื้อหาที่คุณกำลังรับชมอยู่

16:9 - แสดงอัตราส่วนภาพเป็น 16:9

Original - เปลี่ยนอัตราส่วนภาพเป็น 4:3 หรือ 16:9 ขึ้นอยู่กับสัญญาณวิดีโอเข้า

4:3 - แสดงอัตราส่วนภาพเป็น 4:3

Vertical Zoom - คุณสามารถปรับขนาดแนวตั้งของหน้าจอและจัดแนวหน้าจอในแนวตั้งได้โดยใช้ Adjust Zoom Ratio และ Adjust Screen Position

4-Way Zoom - คุณสามารถปรับขนาดแนวนอน/แนวตั้ง/แนวทแยงของหน้าจอและจัดแนวหน้าจอในแนวนอน/แนวตั้งได้โดยใช้ Adjust Zoom Ratio และ Adjust Screen Position

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น
- ภาพอาจบิดเบี้ยวขณะซูมเข้าหรือซูมออก
- การเลือกขนาดหน้าจอที่แตกต่างจากขนาดต้นฉบับอาจทำให้ภาพดูแตกต่างออกไป
- ขอบอาจซ่อนอยู่หรือแสดงเป็นสีดำหรือทั้งสองด้านของภาพอาจสั้นไหว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติการผสมผสานระหว่างรูปแบบภาพและขนาดหน้าจอ นอกจากนี้เมื่อเลือกรายการที่แสดงบนหน้าจอการออกอากาศ โครงร่างอาจไม่ได้รับการจัดแนวอย่างถูกต้อง
- ขนาดหน้าจอที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า

ดูหน้าจอด้วย Just Scan

กด  >  > Picture > Aspect Ratio Settings > Just Scan

หากคุณเปิดพีเจอร์นี้ คุณสามารถดูเนื้อหาในอัตราส่วนภาพที่อยู่ในสัญญาณออกอากาศหรือแหล่งที่มาของเนื้อหาได้ หากขอบของหน้าจอไม่สะอาด โปรดปิด

- หากตั้งค่าเป็น Auto พีเจอร์จะสลับไปมาระหว่างสถานะ On หรือ Off ขึ้นอยู่กับเกี่ยวกับข้อมูลที่มีอยู่ในสัญญาณวิดีโอ
- รายการที่สามารถเลือกได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าปัจจุบัน

การใช้ฟีเจอร์การประหยัดพลังงาน

- กด  >  > Picture > Picture Energy Saving
- ลดการใช้พลังงานโดยการปรับความสว่างของหน้าจอ

Off - ปิดโหมด Energy Saving**Minimum/Medium/Maximum** - ใช้โหมด Energy Saving ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า**Screen Off** - ปิดหน้าจอและเล่นเฉพาะเสียงเท่านั้น

- กดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิดและปุ่มระดับเสียงเพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง
- หากคุณใช้ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน ความสว่างของทีวีของคุณจะได้รับผลกระทบ

การใช้ฟีเจอร์โหมดสบายตา

- กด  >  > Picture > Additional Settings > Eye Comfort Mode
- อุณหภูมิสีจะได้รับการปรับเพื่อลดความเมื่อยล้าของดวงตา

- **On:** อุณหภูมิสีของหน้าจอทีวีได้รับการปรับ
- **Off:** ปิด Eye Comfort Mode
- บางรุ่นอาจไม่รองรับ

HDMI ULTRA HD Deep Colour

- กด  >  > Picture > Additional Settings > HDMI ULTRA HD Deep Colour
- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ HDMI ULTRA HD Deep Colour คุณสามารถเพลิดเพลินกับภาพที่ชัดเจนยิ่งขึ้น
 - หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์แล้ว ให้ตั้งค่า HDMI ULTRA HD Deep Colour เป็นเปิด
 - หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับฟังก์ชันนี้ อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้อง
 - ในกรณีดังกล่าว ให้เปลี่ยนการตั้งค่า HDMI ULTRA HD Deep Colour ของทีวีเป็นปิด

ความละเอียดการแสดงผลที่รองรับ

On: รองรับ 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2 และ 4:2:0)

Off: รองรับ 4K@60 Hz (4:2:0)

การใช้การตอบสนองเกมแบบทันที

- กด  >  > Sound > Additional Settings > Instant Game Response
- ตั้งค่าพอร์ต HDMI ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เป็นเปิดเพื่อเฟลิดเพลลิ่งกับเกมด้วยวิดีโอที่เหมาะสมที่สุดสำหรับเกม
 - หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับฟังก์ชันนี้ อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้อง
 - ตั้งค่าฟีเจอร์ HDMI ULTRA HD Deep Color เป็นเปิดสำหรับขั้วต่อ HDMI ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เล่นเกมเพื่อเปิดใช้งาน Instant Game Response
 - ซึ่งใช้งานได้เฉพาะเมื่อตั้งค่า  >  > Sound > Sound Out เป็น Internal TV Speaker/Audio Out (Line Out)/Wired Headphones/Wired Headphones + Internal TV Speaker
 - (รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่น)
 - เมื่อเปิดใช้งาน Instant Game Response วิดีโออาจจะพรึบชั่วคราว
 - หากคุณเปิดฟีเจอร์นี้ คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนรายการการตั้งค่าวิดีโอบางรายการได้

เสียง

กด  >  > Sound > Sound Mode Settings

โหมดเสียง

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแต่ละประเภทได้

Standard - ปรับเสียงให้เหมาะสมสำหรับเนื้อหาทุกประเภท

Cinema - ปรับเสียงให้เหมาะสมสำหรับภาพยนตร์

Clear Voice III/Clear Voice IV - เพิ่มความชัดเจนของเสียง

Sports/Football/Cricket - ปรับเสียงให้เหมาะสมสำหรับเกมกีฬา

Music - ปรับเสียงให้เหมาะสมสำหรับเพลง

Game - ปรับเสียงให้เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม

Balance - คุณสามารถปรับระดับเสียงของลำโพงซ้ายและขวาได้

ULTRA Surround - เพลิดเพลินไปกับภาพเสียงที่สมจริงด้วยเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์เสมือนหลายรายการ

- ตัวเลือกนี้สามารถเปิดใช้งานได้หากตั้งค่า Sound Mode เป็น Standard

Equalizer - คุณสามารถตั้งค่าเสียงที่ต้องการได้โดยปรับอีควอไลเซอร์โดยตรง (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)

- ตัวเลือกนี้สามารถเปิดใช้งานได้หากตั้งค่า Sound Mode เป็น Standard

Reset - คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงได้

- ตัวเลือกนี้สามารถเปิดใช้งานได้หากตั้งค่า Sound Mode เป็น Standard

- การตั้งค่านี้ใช้ได้กับลำโพงทีวีภายในเท่านั้น

- รายการที่สามารถกำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าเสียงออก

กด  >  > Sound > Sound Out

- เมื่อตั้งค่าการตอบสนองเกมแบบทันทีเป็น On ความล่าช้าของเสียงอาจเกิดขึ้นหากคุณตั้งค่า Sound Out เป็น WISA Speakers/Optical/HDMI ARC

เปลี่ยนเป็น Internal TV Speaker หรือเปลี่ยน  >  > Sound > Additional Settings > HDMI Input Audio Format to PCM

Internal TV Speaker - เสียงจะเล่นผ่านลำโพงภายในของทีวี

Bluetooth - เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงบลูทูธแบบไร้สายเพื่อเฟลิตเฟลีนกับเสียงทีวีได้สะดวกยิ่งขึ้น โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์เสียงบลูทูธสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อและใช้

- กด DEVICE LIST เพื่อดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อหรืออุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดก็ได้
- อุปกรณ์ LG Sound Sync จะพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดทีวี
- เราขอแนะนำให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง LG ที่รองรับ LG Sound Sync โดยใช้โหมด LG TV หรือโหมด LG Sound Sync บนอุปกรณ์
- หากอุปกรณ์ไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ให้ตรวจสอบพลังงานของอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อและตรวจสอบว่าอุปกรณ์เสียงทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่
- อุปกรณ์อาจเชื่อมต่อไม่ถูกต้องหรืออาจเกิดพฤติกรรมที่ผิดปกติ เช่น ภาพและเสียงไม่ได้รับการซิงโครไนซ์ ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์บลูทูธ (หูฟังสำหรับมือถือเท่านั้นอาจไม่ทำงาน)
- เสียงอาจสะดุดหรือคุณภาพเสียงอาจลดลง หาก:
 - อุปกรณ์บลูทูธอยู่ไกลจากทีวีเกินไป
 - มีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์บลูทูธกับทีวี หรือ
 - ใช้ร่วมกับอุปกรณ์วิทยุ เช่น เตาอบไมโครเวฟหรือ LAN ไร้สาย
- หากคุณยังคงประสบปัญหา เราขอแนะนำให้ใช้การเชื่อมต่อแบบมีสาย (ออปติคอลลิจิทัลด, พอร์ต HDMI (ARC))

เลือก DEVICE LIST เพื่อปรับการตั้งค่าโดยละเอียดสำหรับ WiSA Speaker

- บางรุ่นอาจไม่รองรับ
- ในการใช้ลำโพง WiSA คุณต้องเชื่อมต่อตอวงเกลเฉพาะ
- ปัญหาการเชื่อมต่อระหว่าง WiSA Dongle กับลำโพง WiSA อาจเกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมที่มีสัญญาณรบกวนแบบไร้สาย ในกรณีนี้ ให้ติดต่อผู้ผลิตลำโพง
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตจาก WiSA โปรดดูที่ www.wisaassociation.org

Optical - คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงที่รองรับออปติคอลกับพอร์ตสัญญาณเสียงออกออปติคอลดิจิทัลได้เพื่อผลิตเพลนกับเสียงทีวีของคุณด้วยคุณภาพที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้นและมีความสะดวกสบายยิ่งขึ้น

- ใช้ได้เฉพาะสำหรับรุ่นที่มีพอร์ตออปติคอลดิจิทัลเท่านั้น
- สำหรับอุปกรณ์บางรุ่น คุณสามารถปรับระดับเสียงได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี

HDMI ARC - เสียงจากทีวีสามารถส่งออกผ่านอุปกรณ์เสียงภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต HDMI (ARC) ได้

- เลือก HDMI ARC เพื่อเปิด SIMPLINK โดยอัตโนมัติ เมื่อปิด SIMPLINK แล้ว การตั้งค่าลำโพงเสียงออกจะเปลี่ยนกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นโดยอัตโนมัติเพื่อให้เสียงที่ออกไม่มีการขัดจังหวะ

Audio Out (Line Out)/Wired Headphones - เลือกหูฟังแบบมีสายหรือเสียงออก (Line Out) เพื่อปรับเสียงออกให้เหมาะสมตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

- บางรุ่นอาจไม่รองรับ
- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบมีสายในขณะที่ทีวีเปิดอยู่ หูฟังจะตรวจจับหูฟังแบบมีสายและเปลี่ยนเส้นทางเสียงผ่านหูฟังโดยอัตโนมัติ

การเล่นเสียงผ่านลำโพงภายในของทีวีและอุปกรณ์เสียงภายนอกพร้อมกัน
สามารถเล่นเสียงผ่านอุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมกันได้

Optical + Internal TV Speaker - เสียงจะเล่นผ่านลำโพงในตัวของทีวีและอุปกรณ์เสียงที่
เชื่อมต่อกับพอร์ตสัญญาณเสียงออกออปติคอลลิจิทัลดพร้อมกัน

Wired Headphones + Internal TV Speaker - เสียงจะเล่นผ่านลำโพงภายในของทีวีและ
หูฟังแบบมีสายพร้อมกัน

- บางรุ่นอาจไม่รองรับ
- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบมีสายในขณะที่ทีวีเปิดอยู่ หูฟังจะตรวจจับหูฟังแบบมีสายและ
เปลี่ยนเส้นทางเสียงผ่านหูฟังโดยอัตโนมัติ

ประเภทการติดตั้งทีวี

กด  >  > Sound > Additional Settings > TV Installation Type โหมดนี้จะปรับเสียงให้เหมาะสมตามการติดตั้งทีวี

Stand - เลือกตัวเลือกนี้หากติดตั้งทีวีแบบขาตั้ง

Wall-mounted - เลือกตัวเลือกนี้หากติดตั้งทีวีแบบติดผนัง

- การตั้งค่านี้ใช้ได้กับลำโพงทีวีภายในเท่านั้น

การตั้งค่าโหมดระดับเสียง

กด  >  > Sound > Additional Settings > Volume Mode

Auto Volume - คลิกเปิดเพื่อปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติสำหรับรายการเสียงต่าง ๆ เพื่อให้คุณสามารถรับฟังรายการในระดับเสียงที่ต้องการได้ตลอดเวลา แม้จะเปลี่ยนรายการก็ตาม

Volume Increase Amount - เลือก Low/Medium/High เพื่อปรับช่วงเสียง ค่าที่สูงขึ้นจะเพิ่มขึ้นทีละน้อย

- การตั้งค่านี้ใช้ได้กับลำโพงทีวีภายในเท่านั้น

การตั้งค่าเสียง DTV

กด  >  > Sound > Additional Settings > DTV Audio Setting

เมื่อมีประเภทเสียงที่แตกต่างกันในสัญญาณเสียงเข้า ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณเลือกประเภทเสียงที่คุณต้องการได้

หากตั้งค่าเป็นอัตโนมัติ ลำดับการค้นหาคือ AC4 > HE-AAC > Dolby Digital Plus > Dolby Digital > MPEG และสัญญาณเสียงออกจะส่งออกมาในรูปแบบเสียงแรกที่พบ

- ลำดับการค้นหาต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับประเทศ:
AC4 > HE-AAC Dolby Digital Plus > Dolby Digital > MPEG
- หากไม่รองรับรูปแบบเสียงที่เลือก อาจใช้รูปแบบเสียงอื่นสำหรับสัญญาณเสียงออก
- บางรุ่นอาจไม่รองรับ

การปรับการซิงโครไนซ์ AV

กด  >  > Sound > Additional Settings > AV Sync Adjustment

ปรับการซิงโครไนซ์ของเสียงจากลำโพงที่กำลังทำงานอยู่ ค่ายิ่งมาก สัญญาณเสียงออกก็จะยิ่งช้าลง

การส่งสัญญาณออกอากาศหรือเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกโดยไม่ มีการหน่วงเวลาของเสียงเสียงอาจออกก่อนวิดีโอเนื่องจากเวลาที่ทีวีใช้ในการประมวลผลสัญญาณวิดีโอเข้า

- ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามการตั้งค่า Sound Out

รูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI

กด  >  > Sound > Additional Settings > HDMI Input Audio Format
คุณสามารถตั้งค่ารูปแบบเสียงสำหรับสัญญาณเข้าของ HDMI แต่ละรายการได้ เมื่อเสียงที่ส่งผ่านพอร์ต HDMI ไม่ใช่โครโนซ์ ให้ตั้งค่าเป็น PCM

การซิงค์เสียง LG

กด  >  > Sound > Additional Settings > LG Sound Sync
เชื่อมต่ออุปกรณ์ LG Sound Sync กับพอร์ตสัญญาณเข้าออปติคอลดิจิทัลและตั้งค่า Sound Out เป็น Optical

- เมื่อตั้งค่าพีเจอร์นี้เป็น On คุณสามารถปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ LG Sound Sync ที่เชื่อมต่อได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี
- หากพีเจอร์การเปิดเครื่องอัตโนมัติของชาวด์บาร์ที่รองรับ LG Sound Sync ได้รับการตั้งค่าเป็น On ชาวด์บาร์จะเปิดหรือปิดพร้อมกันเมื่อเปิดหรือปิดทีวี

การตั้งค่าเสียงออกแบบดิจิทัล

กด  >  > Sound > Additional Settings > Digital Sound Out
คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่า Digital Sound Out ได้
การตั้งค่านี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อ Settings > ไอคอน All Settings > Sound > Sound Out ได้รับการตั้งค่าเป็น Optical/HDMI ARC

- เมื่อเปิดใช้งาน Pass Through เอฟเฟกต์เสียงอาจไม่ออกมา
 - สัญญาณออกโคเดกกับอุปกรณ์อาจแตกต่างจากสัญญาณเข้า
- Dolby Atmos:** บางรุ่นอาจไม่รองรับ

การตั้งค่ารายการโดยอัตโนมัติ

กด  >  > Programmes > Programme Tuning > Auto Tuning Automatically ปรับรายการโดยอัตโนมัติ

1. เลือกประเทศที่ใช้ทีวี การตั้งค่ารายการจะเปลี่ยนไปตามประเทศที่คุณเลือก
2. เริ่ม Auto Tuning
3. ตั้งค่า Auto Tuning ตามคำแนะนำบนหน้าจอ
 - หาก Input Source ไม่ได้เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง การลงทะเบียนรายการอาจไม่ทำงาน
 - Auto Tuning จะค้นหาเฉพาะรายการที่กำลังออกอากาศอยู่
 - หากความปลอดภัยเปิดอยู่หน้าต่างป๊อปอัปจะปรากฏขึ้นเพื่อขอรหัสผ่าน

การปรับรายการด้วยตนเอง

กด  >  > Programmes > Programme Tuning (การปรับและการตั้งค่ารายการ) > Manual Tuning

ฟังก์ชันนี้มีไว้สำหรับการค้นหาและบันทึกรายการด้วยตนเอง

- สำหรับการออกอากาศแบบดิจิทัล สามารถตรวจสอบความแรงของสัญญาณและคุณภาพของสัญญาณได้

ใช้การทดสอบสัญญาณ

กด  >  > Programmes > Programme Tuning > (การปรับและการตั้งค่ารายการ) > Signal Testf

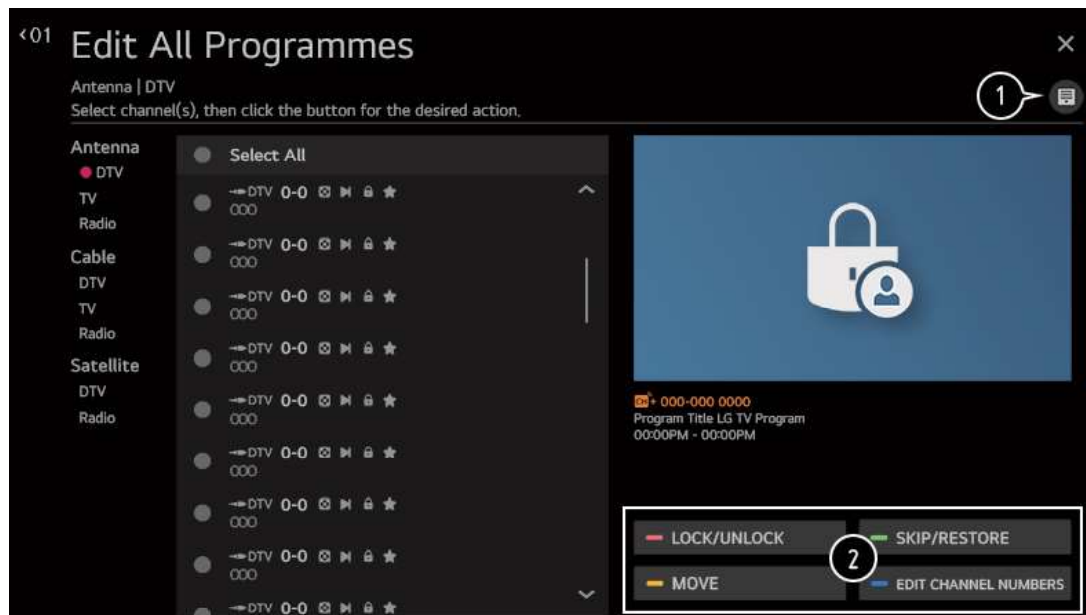
- แสดงข้อมูล MUX และบริการ เป็นต้น
- การทดสอบสัญญาณใช้ได้เฉพาะในโหมด Antenna หรือ Cable เท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่รองรับ

แก้ไขรายการ

คุณสามารถแก้ไขรายการที่เลือกจากรายการที่จัดเก็บไว้ทั้งหมดหรือเพิ่มลงใน/ลบจากรายการโปรด

แก้ไขรายชื่อรายการทั้งหมด

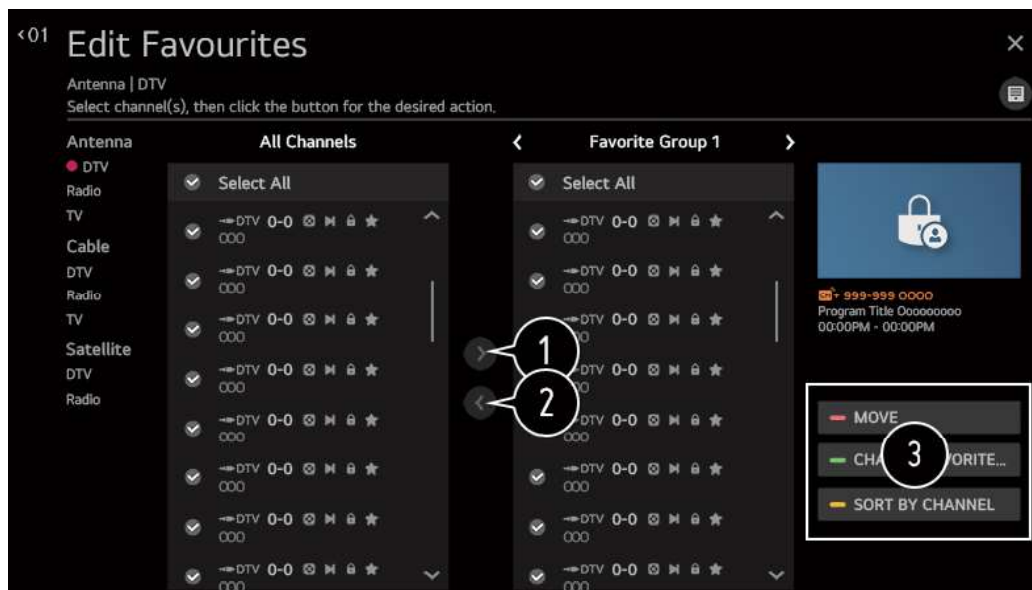
กด  >  > Programmes > Programme Manager > Edit All Programmes คุณสามารถล็อกหรือปลดล็อกรายการที่เลือกจากรายการที่จัดเก็บไว้ทั้งหมด หรือคุณสามารถตั้งค่าให้ข้ามเมื่อสลับรายการได้



1. ตั้งค่าตัวเลือกการเรียงลำดับ
2. **Lock/Unlock:** ล็อกรายการที่เลือกหรือปลดล็อกรายการที่ล็อก
Skip/Restore: ตั้งค่ารายการที่เลือกให้ข้ามเมื่อสลับรายการ หรือปิดใช้งานตัวเลือกการข้ามของรายการที่ตั้งค่าไว้ก่อนหน้านี้ให้ข้าม
Move: ย้ายรายการที่เลือก
Edit Programme Numbers: เปลี่ยนหมายเลขรายการที่เลือก
Delete: ลบรายการที่เลือก
 - พีเจอาร์ที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสัญญาณออกอากาศ
 - สำหรับรุ่นที่รองรับรายการผ่านดาวเทียม คุณสามารถจัดการรายการผ่านดาวเทียมได้ใน Edit Satellite Programmes (Advanced)

แก้ไขรายชื่อรายการ

กด  >  > Programmes > Programme Manager > Edit Favourites
 คุณสามารถเพิ่ม/ลบรายการที่ต้องการลงใน/จากรายการโปรด เปลี่ยนตำแหน่ง เป็นต้น



1. เลือกรายการที่ต้องการจากรายชื่อรายการทั้งหมด แล้วกดปุ่มเพื่อเพิ่มลงในรายชื่อรายการโปรด
2. ลบรายการที่เลือกออกจากรายชื่อรายการโปรด
3. **Move:** เลือกอย่างน้อยหนึ่งรายการในรายชื่อ Preferred Programmes กดปุ่ม Move จากนั้นเลือกตำแหน่งที่จะย้ายไป รายการที่เลือกจะย้ายไปยังตำแหน่งที่คุณเลือก
Group Name: เปลี่ยนชื่อของรายชื่อรายการโปรด
Sort by Programme: เรียงรายชื่อรายการโปรดตามรายการ

การตั้งชื่อทีวี

กด  >  > Connection > TV Name

คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อตั้งชื่อสมาร์ททีวีที่จะใช้บนเครือข่ายได้ สามารถป้อนอักขระได้สูงสุด 25 ตัว ในกรณีที่ใช้อักขระภาษาอังกฤษ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย

กด  >  > Connection > Network Connection Settings

หากคุณตั้งค่าเครือข่าย คุณสามารถใช้บริการต่าง ๆ ได้ เช่น เนื้อหาและแอปพลิเคชันออนไลน์

การตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สาย

เลือก Wired Connection (Ethernet) หากเราเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายรองรับพีเอเจอร์ DHCP การเชื่อมต่อทีวีและเราเตอร์ด้วยสายจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ หากไม่รองรับการตั้งค่าอัตโนมัติ คุณสามารถเลือก Edit เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายด้วยตนเอง

การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

หากคุณตั้งค่าทีวีสำหรับเครือข่ายไร้สาย คุณสามารถตรวจสอบและเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายที่ใช้งานได้

1. เพิ่มเครือข่ายไร้สายที่ซ่อนอยู่

2. หากคุณป้อนชื่อเครือข่ายโดยตรง คุณสามารถเพิ่มเครือข่ายไร้สายได้

Connect via WPS PBC - หากเราเตอร์ไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อมีพีเอเจอร์ Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration (WPS-PBC) คุณสามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สายได้อย่างง่ายดายโดยกดปุ่ม WPS-PBC บนเราเตอร์

1. กดปุ่ม WPS-PBC ของเราเตอร์ไร้สาย จากนั้นไปที่ Network Settings > Wireless Network > เลือก "Connect via WPS PBC" จากนั้นอุปกรณ์ควรจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

Connect via WPS PIN - วิธีนี้เป็นวิธีการเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อโดยใช้ Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number (WPS-PIN)

1. เลือกจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

2. ป้อน PIN ที่แสดงบนอุปกรณ์ Wi-Fi ของจุดเชื่อมต่อ

Advanced Wi-Fi Settings - เมื่อคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย คุณสามารถดูข้อมูลการเชื่อมต่อ เช่น ข้อมูลที่อยู่ IP โดยละเอียดได้ นอกจากนี้ คุณสามารถเปลี่ยนที่อยู่ IP และที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้โดยกดปุ่ม Edit

- การตั้งค่า IPv6 ไม่รองรับการแก้ไข

- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อกับเครือข่าย โปรดดูการเริ่มต้นใช้งาน webOS TV > การเชื่อมต่อกับเครือข่ายในคู่มือการใช้งาน

การตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์

กด  >  > Connection > Device Connection Settings

คุณสามารถเชื่อมโยงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีและกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน

SIMPLINK (HDMI-CEC) - ด้วยรีโมทคอนโทรลเพียงชุดเดียว คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ซาวด์บาร์หรือกล่องแปลงสัญญาณที่เชื่อมต่อกับทีวีด้วย HDMI ได้อย่างง่ายดาย

- หากต้องการดูรายละเอียด ให้คลิกวิธีดำเนินการเชื่อมต่อทีวีกับ SIMPLINK (HDMI-CEC) ในคู่มือการใช้งาน
- คุณสามารถเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์ได้สูงสุดสามเครื่องพร้อมกัน

Auto Power Sync - หากตั้งค่า Auto Power Sync เป็น On การเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ SIMPLINK จะทำให้ทีวีเปิดขึ้น เมื่อคุณปิดทีวี อุปกรณ์จะถูกปิดด้วยเช่นกัน

LG Wireless Keyboard - ฟีเจอร์นี้ช่วยให้คุณเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ไร้สาย LG เข้ากับทีวีของคุณได้

- เปิดอุปกรณ์ ตั้งค่าเป็นโหมดการจับคู่ จากนั้นคลิกเชื่อมต่อบนหน้าจอทีวีของคุณ หากมีการเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ไร้สาย LG ไว้ก่อนหน้านี้ แป้นพิมพ์จะเชื่อมต่อกับทีวีของคุณใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อทีวีของคุณเปิดขึ้น หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อที่มีอยู่ ให้คลิก Disconnect

LG Rolly Keyboard - ฟีเจอร์นี้ใช้งานได้เฉพาะรุ่นที่มีดองเกิลบลูทูธในตัวเท่านั้น

การตั้งค่าการเชื่อมต่อมือถือ

กด  >  > Connection > Mobile Connection Management

คุณสามารถตั้งค่าให้ใช้อุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับทีวีเพื่อดูวิดีโอหรือจัดการประวัติการเชื่อมต่อ

TV On With Mobile - หากเปิดผ่าน Wi-Fi หรือเปิดผ่านบลูทูธได้รับการตั้งค่าเป็นเปิด คุณสามารถเปิดทีวีของคุณโดยใช้แอปพลิเคชันที่รองรับการเปิดทีวีด้วยมือถือ

- ทีวีควรจะเชื่อมต่อกับเครือข่าย
- ทีวีและอุปกรณ์ที่จะใช้ควรเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน
- ต้องใช้พีเจเออร์เปิดผ่าน Wi-Fi ในแอปบนอุปกรณ์อัจฉริยะที่รองรับพีเจเออร์นี้
- สามารถใช้พีเจเออร์เปิดผ่านบลูทูธกับสมาร์ทโฟน LG Electronics บางรุ่นเท่านั้น
- ต้องเสียบปลั๊กทีวี
- ในการเชื่อมต่อเป็นครั้งแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่จะใช้พร้อมสำหรับ การเชื่อมต่อ
- บางรุ่นอาจไม่รองรับ

Screen Share - คุณสามารถลบประวัติการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน Screen Share ได้

Sound Share - คุณสามารถลบประวัติการเชื่อมต่อของอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับทีวีผ่านบลูทูธได้

การกำหนดการตั้งค่าภาษา

กด  >  > General > Language

คุณสามารถเลือกภาษาเมนูที่แสดงบนหน้าจอและภาษาของเสียงของการออกอากาศแบบดิจิทัลได้

Menu Language - คุณสามารถเลือกภาษาเมนูใดภาษาหนึ่งที่จะแสดงบนหน้าจอ ภาษาสำหรับการจดจำเสียงจะได้รับการตั้งค่าเป็นภาษาที่เลือกสำหรับเมนูโดยอัตโนมัติ

- การจดจำเสียงใช้กับบางรุ่นเท่านั้น

Primary Audio Language/Secondary Audio Language - คุณสามารถเลือกภาษาที่คุณต้องการเมื่อรับชมรายการที่ออกอากาศแบบดิจิทัล ซึ่งรวมภาษาของเสียงไว้หลายภาษาสำหรับรายการที่ไม่รองรับหลายภาษา ระบบจะใช้ค่าเริ่มต้น

- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิทัล

Keyboard Languages - เลือกภาษาที่จะใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

To Set Teletext Language - หากต้องการดูรายละเอียด ให้คลิกที่ Enjoy Live TV TELETEXT ในคู่มือการใช้งาน

- ในโหมดดิจิทัลเท่านั้น

การกำหนดการตั้งค่าภาษา

การตั้งค่า Location

กด  >  > General > Location

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าตำแหน่งของสมาร์ตทีวีของคุณได้

Broadcast Country - คุณสามารถตั้งค่าประเทศที่ออกอากาศบนทีวีของคุณได้

Services Country - หากคุณไม่ได้ตั้งค่า Set Automatically คุณสามารถเลือกประเทศได้ด้วยตนเอง

- คุณต้องตั้งค่าประเทศด้วยตนเองเมื่อคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

เวลา

กด  >  > General > Time

คุณสามารถตรวจสอบเวลาหรือกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องได้

Set Automatically - เวลาบนทีวีจะได้รับการตั้งค่าโดยอัตโนมัติเป็นเวลาของข้อมูลการออก

อากาศแบบดิจิทัลที่ส่งจากสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์หรือเวลาที่ส่งจากเซิร์ฟเวอร์

Time/Date/Time Zone - คุณสามารถตั้งค่าเวลาและวันที่ด้วยตนเองได้หากเวลาปัจจุบันที่ตั้งค่าไว้โดยอัตโนมัติไม่ถูกต้อง

- หากคุณตั้งค่าเวลาด้วยตัวเองโดยเชื่อมต่อเสาอากาศ ข้อมูลกำหนดเวลา คู่มือรายการ เป็นต้น อาจทำงานไม่ถูกต้อง

Custom Time Zone - เมื่อเลือก Custom ใน Time Zone เมนู Custom Time Zone จะเปิดใช้งาน

ตัวตั้งเวลา

Sleep Timer - ตั้งค่าให้ปิดทีวีตามเวลาที่กำหนด หากคุณไม่ต้องการใช้ Sleep Timer ให้เลือก Off

Power On Timer - ตั้งค่า Power On Timer เป็น On

ทีวีจะเปิดขึ้นและแสดงช่องที่ตั้งค่าไว้ตามเวลาที่ตั้งค่าไว้

- Time: ตั้งค่าเวลาที่จะเปิดทีวี
- Timer Repeat: ตั้งค่าวันในสัปดาห์ ตั้งค่าตัวเลือกเป็นไม่มี เพื่อใช้งานฟีเจอร์นี้เพียงครั้งเดียว
- Input: ตั้งค่าสัญญาณเข้าภายนอกให้แสดงเมื่อเปิดเครื่อง
- Timer Programme: ตั้งค่าช่องที่จะแสดงเมื่อเปิดเครื่อง ตัวเลือกนี้สามารถตั้งค่าได้เมื่อตั้งค่าสัญญาณเข้าเป็นทีวีเท่านั้น
- Volume: ตั้งค่าระดับเสียงที่จะใช้เมื่อเปิดเครื่อง

Power Off Timer - ตั้งค่า Power Off Timer เป็น On ทีวีจะปิดตามเวลาที่ตั้งค่าไว้

- Time: ตั้งค่าเวลาที่จะปิดทีวี
- Timer Repeat: ตั้งค่าวันในสัปดาห์ ตั้งค่าตัวเลือกเป็นไม่มี เพื่อใช้งานฟีเจอร์นี้เพียงครั้งเดียว

4 Hours Auto Power Off - หากคุณไม่ได้กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 4 ชั่วโมงหลังจากเปิดทีวีโดยใช้ฟีเจอร์ เช่น Power On Timer ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติ เพื่อให้แน่ใจว่าทีวีจะไม่ปิดโดยอัตโนมัติ ให้ตั้งค่า 4 Hours Auto Power Off เป็น Off

- บางรุ่นอาจไม่รองรับ
- ในการใช้ Power On Timer/Power Off Timer ให้ตั้งเวลาให้ถูกต้อง
- หาก Timer Repeat ของ Power On Timer/Power Off Timer ถูกตั้งค่าเป็นไม่มี หากเวลาที่ตั้งไว้ใน Power On Timer ผ่านไปแล้วในขณะที่รับชมทีวี ระบบเปิด/ปิดจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้และทีวีจะปิดในวันถัดไปหรือหลังจากนั้น หากเวลาที่ตั้งไว้ใน Power Off Timer ผ่านไปแล้วในขณะที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ระบบเปิด/ปิดจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ขณะที่รับชมทีวีในวันถัดไปหรือหลังจากนั้น

การเปิดใช้งานการล็อกเรตทีวี

ฟังก์ชันนี้ทำงานตามข้อมูลจากสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ดังนั้นหากสัญญาณมีข้อมูลที่ไมถูกต้อง ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน ป้องกันไม่ให้เกิดดูรายการทีวีของผู้ใหญ่บางรายการตามขีดจำกัดเรตที่ตั้งไว้ ป้อนรหัสผ่านเพื่อดูรายการที่บล็อก เรตแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ

1. กดปุ่ม Settings บนรีโมทคอนโทรล
2. กด  >  > General > Safety
3. ตั้งค่า Safety เป็น On
4. เลือก TV Rating Locks
 - รองรับเฉพาะในโหมดดิจิทัลเท่านั้น
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ
 - รหัสผ่านเริ่มต้นได้รับการตั้งค่าเป็น "0000"

การเปิดใช้งานการล็อกรายการ

บล็อกรายการที่มีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมสำหรับเด็ก สามารถเลือกรายการได้แต่หน้าจอจะว่างเปล่าและเสียงถูกปิด หากต้องการดูรายการที่ล็อกไว้ ให้ป้อนรหัสผ่าน

1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
2. เลือก  > General > Safety
3. ตั้งค่า Safety เป็น On
4. เลือก Programme Locks
5. เลือก Programmes ที่จะล็อก
6. เลือก Lock / Unlock
 - รหัสผ่านเริ่มต้นได้รับการตั้งค่าเป็น "0000"
 - เมื่อเลือกฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช้ "0000" แต่เป็น "1234"

การเปิดใช้งานการล็อกแอปพลิเคชัน

คุณสามารถล็อกหรือปลดล็อกแอปพลิเคชันได้

1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
2. เลือก  > General > Safety
3. ตั้งค่า Safety เป็น On
4. เลือก Application Locks
5. เลือก Application ที่จะล็อก
 - รหัสผ่านเริ่มต้นได้รับการตั้งค่าเป็น "0000"
 - เมื่อเลือกฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช่ "0000" แต่เป็น "1234"
 - ฟังก์ชันการล็อกไม่สามารถใช้งานได้ทันทีสำหรับแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่

รีเซ็ตรหัสผ่าน

1. กด  >  > General > Safety > Reset Password
2. ตั้งค่าหรือเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับทีวี
 - รหัสผ่านเริ่มต้นได้รับการตั้งค่าเป็น "0000"
 - เมื่อเลือกฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช่ "0000" แต่เป็น "1234"

การรีเซ็ตรหัสผ่านที่สูญหาย

หากคุณทำรหัสผ่านที่ตั้งค่าไว้หาย คุณสามารถรีเซ็ตได้ดังนี้:

1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
2. เลือกไอคอน  General > Safety
3. บนเมนู Safety > Press Programmes Up > Programmes Up > Programmes Down > Programmes Up บนรีโมทคอนโทรล หน้าต่างป้อนรหัสผ่านหลักจะปรากฏขึ้น
4. ป้อนตัวเลข "0313" ในหน้าต่างป้อนรหัสผ่านหลัก จากนั้นกด Enter รหัสผ่านจะได้รับการรีเซ็ต

การจัดการบัญชีของคุณ

ใน Account Management คุณสามารถใช้ที่อยู่อีเมลของคุณเพื่อสร้างบัญชี LG ใหม่ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูการเริ่มต้นใช้งานการจัดการบัญชี webOS TV ในคู่มือการใช้งาน

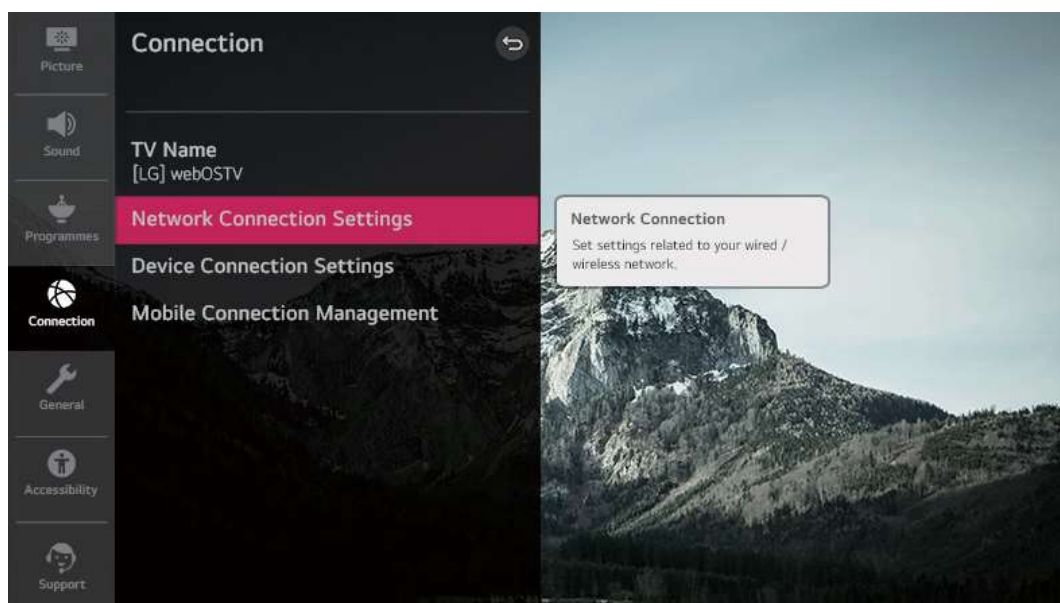
การตั้งค่าหน้าจอหลัก

- กด  >  > General > Home Settings
 - Home Auto Launch** - คุณสามารถตั้งค่าหน้าจอหลักให้เปิดโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดทีวีได้
 - Home Promotion** - คุณสามารถเปิดหรือปิดโฆษณาบนหน้าจอหลักได้
 - รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าวิธีใช้

- กด  >  > General > Additional Settings > Settings Help
 - หากคุณเลือกเมนูการตั้งค่า คุณจะเห็นคำแนะนำของการตั้งค่า
 - เปิด/ปิดกล่องคำอธิบายใน Setting

RECOMMENDED - ให้ตั้งค่ากล่องคำอธิบายเป็นเปิดไว้เพราะจะอธิบายการตั้งค่าทั้งหมดเมื่อคุณวางแผนการตั้งค่าเหล่านี้



โปรแกรมรักษาหน้าจอ

1. กด  >  > General > Additional Settings > Screen Saver
- เมื่อแอปที่แสดงในปัจจุบันไม่ได้รับการป้อนข้อมูลใด ๆ จากผู้ใช้เป็นเวลา หนึ่งชั่วโมง แอปจะถูกแทนที่ด้วยโปรแกรมรักษาหน้าจอ
- การตั้งค่าฟีเจอร์ Screen Saver เป็น Off คงการแสดงผลเดิมเป็นระยะเวลานาน ซึ่งอาจทำให้คุณภาพลดลง หน้าจอที่มีปัญหาอาจไม่สามารถกู้คืนได้

ไม่มีสัญญาณ

1. กด  >  > General > Additional Settings > No Signal Image
 - คุณสามารถเปิดหรือปิดภาพที่แสดงเมื่อไม่มีสัญญาณ
- On:** ภาพเริ่มต้นจะแสดงขึ้นหากไม่มีสัญญาณ
- Off:** ข้อความไม่มีสัญญาณจะแสดงขึ้นหากไม่มีสัญญาณ

การใช้โหมด ECO

1. กด  >  > General > Additional Settings > Eco Mode
 2. ตั้งค่าตัวเลือกพลังงานเพื่อลดการใช้พลังงาน
- Auto Power Off** - ตั้งค่าทีวีให้ปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการป้อนข้อมูลของผู้ใช้ตามระยะเวลาที่กำหนด
- HDD Eco Mode** - หากคุณตั้งค่าโหมดเป็นเปิด USB HDD ที่เชื่อมต่อกับทีวีจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนดูอยู่เป็นระยะเวลานาน
- รายการที่สามารถกำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าการเปิด/ปิดทีวี

1. กด  >  > General > Additional Settings > Quick Start+
- การตั้งค่านี้จะทำให้ทีวีของคุณอยู่ในโหมดสแตนด์บายเมื่อปิดเครื่องเพื่อให้เริ่มต้นระบบได้เร็วขึ้นในครั้งถัดไปที่เปิดเครื่อง
2. ตั้งค่า Quick Start+ เป็นเปิด
- บางรุ่นอาจไม่รองรับ
- การเปิดตัวเลือกนี้อาจทำให้การใช้พลังงานเพิ่มขึ้น

การตั้งค่าไฟแสดงสถานะการเปิด/ปิด

1. กด  >  > General > Additional Settings > Standby Light
- คุณสามารถเปิดหรือปิดไฟสแตนด์บายได้
- บางรุ่นอาจไม่รองรับ

โฆษณา

1. กด  >  > General > Additional Settings > Advertisement
 - หากทีวีของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต webOS อาจใช้คุณก็การกำหนดความถี่สูงสุดเพื่อติดตามจำนวนครั้งที่โฆษณาปรากฏบนทีวีของคุณ
 - ข้อมูลนี้ใช้เพื่อช่วยจำกัดจำนวนครั้งที่โฆษณาเดียวกันจะแสดงขึ้น คุณสามารถล้างคุกกี้หรือเปิดหรือปิดได้ตลอดเวลาโดยไปที่การตั้งค่า Advertisement บนทีวีของคุณ
 - ไม่มีข้อมูลที่สามารถระบุตัวตนได้เชื่อมโยงกับคุกกี้
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ

เมนูสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น

- กด  >  > Accessibility > Audio Description
- เนื้อหาบนหน้าจอจะบรรยายด้วยเสียงสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น
 - คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้หาก บริษัทกระจายเสียงรองรับคำอธิบายเสียงสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ

การเปลี่ยนเมนูเป็นหน้าจอความเปรียบต่างสูง

- กด  >  > Accessibility > High Contrast
- เมื่อตั้งค่าฟีเจอร์นี้เป็นเปิด ฟีเจอร์นี้จะปรับพื้นหลังของบางเมนูบนหน้าจอและสีแบบอักษร เพื่อเน้นความเปรียบต่างระหว่างส่วนที่สว่างกับส่วนที่มืด

ขาวดำ

- กด  >  > Accessibility > Grayscale
- เปลี่ยนสีของเมนูบนหน้าจอเป็นโทนขาวดำเพื่อให้ภาพที่คลุมเครือชัดเจนมาก
 - ตั้งค่าเป็นเปิด

กลับสี

- กด  >  > Accessibility > Invert Colours
- เพื่อเพิ่มการมองเห็นของเมนูบนหน้าจอ คุณสามารถกลับและปรับเทียบสีบางสีได้ในบางเมนู
 - ตั้งค่าเป็นเปิด

ความบกพร่องทางการได้ยิน

1. กด  >  > Accessibility
2. ตั้งค่า Hard of Hearing เป็น On จะมีคำบรรยายสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน เมื่อ Hard of Hearing อยู่ในสถานะ On จะมีการจัดลำดับความสำคัญเหนือคำบรรยายทั่วไป บางรุ่นอาจไม่รองรับ

คำบรรยาย

1. กด  >  > Accessibility
2. ตั้งค่า Subtitle เป็น On
3. ตั้งค่า Hard of Hearing เป็น On
 - จะมีคำบรรยายสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน
 - เมื่อ Hard of Hearing อยู่ในสถานะ On จะมีการจัดลำดับความสำคัญเหนือคำบรรยายทั่วไป
 - บางรุ่นอาจไม่รองรับ

การอัปเดตซอฟต์แวร์

กด  >  > Support > Software Update

ใช้การอัปเดตซอฟต์แวร์เพื่อตรวจสอบและรับเวอร์ชันล่าสุด

Allow Automatic Updates - หากตั้งค่าเป็นเปิด การอัปเดตจะดำเนินการโดยอัตโนมัติโดยไม่ถามเมื่อมีการอัปเดตใหม่หลังจากการตรวจสอบเวอร์ชัน

Check for updates - เมื่อตรวจสอบเวอร์ชันการอัปเดตล่าสุด คุณจะทำการอัปเดตได้ก็ต่อเมื่อมีการอัปเดตเวอร์ชันที่ใหม่กว่าเท่านั้น ที่เราจะตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของคุณโดยอัตโนมัติ แต่หากจำเป็น คุณสามารถทำการตรวจสอบด้วยตนเองได้

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น
- เวอร์ชันล่าสุดสามารถรับได้ผ่านสัญญาณออกอากาศแบบดิจิทัลหรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- การเปลี่ยนรายการขดดาวนโหลด์ซอฟต์แวร์ผ่านสัญญาณออกอากาศแบบดิจิทัลจะขัดขวางกระบวนการดาวนโหลด์ การย้อนกลับไปที่รายการเริ่มต้นจะช่วยให้การดาวนโหลด์กลับมาดำเนินการต่อ
- หากซอฟต์แวร์ไม่ได้รับการอัปเดต ฟังก์ชันบางอย่างอาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ในบางประเทศ อนุญาตการอัปเดตอัตโนมัติ จะไม่แสดงขึ้นหากคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

ข้อมูลทีวี

กด  >  > Support > TV Information

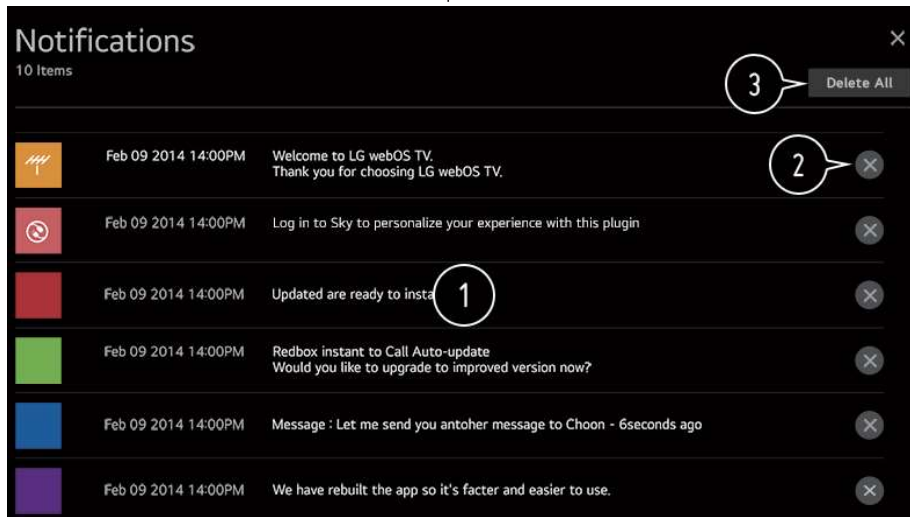
คุณสามารถดูข้อมูล ได้แก่ รุ่น หมายเลขเครื่อง ชื่ออุปกรณ์ได้

การแจ้งเตือน

กด  >  > Support > Notifications

คุณสามารถดูการแจ้งเตือนทั้งหมดจากแอปและบริการทีวีได้ในเวลาเดียวกัน คุณสามารถดูและลบข้อความแจ้งเตือนแต่ละรายการได้

- สำหรับการแจ้งเตือนที่รองรับทางลัด คุณสามารถไปที่แอปหรือเว็บไซต์นั้นได้โดยตรง



การตั้งค่าเพิ่มเติม

กด  >  > Support > Additional Settings

User Agreements - ข้อตกลงเหล่านี้เป็นข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับความเป็นส่วนตัวในการใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับสมาร์ททีวี

Legal Notice - เป็นประกาศทางกฎหมายสำหรับบริการที่มีให้ผ่านทีวี

Open Source Software Notice - คุณสามารถดูคำแนะนำสำหรับแต่ละรายการได้

การคืนค่าเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

กด  >  > Support > Reset to Initial Settings

รีเซ็ตทีวีเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น การดำเนินการนี้จะเปลี่ยนการตั้งค่าทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้น

- หลังจากรีเซ็ต ทีวีจะปิดและเปิดโดยอัตโนมัติ
- หากตั้งค่าความปลอดภัยเป็นเปิด คุณควรพิมพ์รหัสผ่านเพื่อรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
- อย่าปิดเครื่องในระหว่างการเริ่มต้นทำงาน
- เราขอแนะนำให้คุณรีเซ็ตทีวีเป็นรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นก่อนที่จะขายหรือโอนไปยังบุคคลที่สาม

การแก้ไขปัญหาการเปิดเครื่อง/รีโมทคอนโทรล

หากคุณประสบปัญหาใด ๆ ด้านล่างขณะใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้:

ฉันไม่สามารถเปิดทีวีได้

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟทีวีของคุณเชื่อมต่อกับเต้ารับอย่างถูกต้อง
- หากคุณใช้เต้ารับแบบหลายช่อง ให้ตรวจสอบว่าทำงานถูกต้องหรือไม่ ในการตรวจสอบว่ารางปลั๊กทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่ ให้เสียบปลั๊กไฟของทีวีเข้ากับเต้ารับที่ผนังโดยตรงและสังเกตการทำงาน
- ลองเปิดเครื่องโดยใช้ปุ่มบนเครื่องทีวีของคุณ

ไฟระบบเปิด/ปิดเปิดอยู่ แต่หน้าจอจะเปิดขึ้นในภายหลัง

อาการนี้เนื่องจากมีกระบวนการกำจัดการสัญญาณรบกวนเพื่อกำจัดการสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการเปิดเครื่อง ซึ่งลักษณะเช่นนี้ไม่ได้หมายความว่าสินค้ามีข้อบกพร่อง

ฉันไม่สามารถเปิดทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟทีวีของคุณเชื่อมต่อกับเต้ารับอย่างถูกต้อง

- เปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล (ใช้ถ่านอัลคาไลน์)
- ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางบังสัญญาณที่ด้านหน้าตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลของทีวีหรือไม่ หากมีสิ่งกีดขวาง เช่น ขาวด์บาร์ ที่ด้านหน้าเครื่องรับที่ด้านล่างของทีวี การรับรู้ IR อาจทำงานไม่ถูกต้อง

เครื่องปิดกะทันหัน

- ตรวจสอบว่ามีการตั้งค่า Power Off Timer, No Signal Auto Off หรือ No Operation Auto Off ไว้หรือไม่
- ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติหากคุณไม่ได้กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 4 ชั่วโมงแม้ว่าจะเปิดทีวีตามเวลาที่ตั้งไว้โดย Reminder หรือ Power On Timer ก็ตาม
- นอกจากนี้ยังมีโอกาสที่วงจรป้องกันภายในทำงานเนื่องจากอุณหภูมิภายในของผลิตภัณฑ์สูงขึ้นผิดปกติหรือสูงเกินไป

การแก้ไขปัญหาหน้าจอ

หากคุณประสบปัญหาใด ๆ ด้านล่างขณะใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้:

- อาจไม่มีปัญหากับผลิตภัณฑ์
- หากคุณใช้กล่องแปลงสัญญาณ ให้ปิดและเปิดใหม่อีกครั้ง
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องแปลงสัญญาณเชื่อมต่อกับทีวีของคุณอย่างถูกต้อง

ระบบแจ้งว่าไม่มีสัญญาณบนหน้าจอ

- ตรวจสอบว่าสายโคแอกเซียลหรือสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกเชื่อมต่อกับทีวีอย่างถูกต้องหรือไม่
- ไปที่  เพื่อเลือกสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่อ
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ภายนอกของคุณ เช่น กล่องแปลงสัญญาณหรือเครื่องเล่น Blu-ray เปิดอยู่หรือไม่

ฉันไม่สามารถดูบางรายการได้

- กด  >  > Programmes > Programme Tuning (การปรับและการตั้งค่ารายการ) > Auto Tuning
- หากคุณใช้กล่องแปลงสัญญาณ โปรดปรึกษาซัพพลายเออร์

หน้าจอสีหลังจากมีเส้นแนวตั้ง/แนวนอนและรูปแบบดาวยปรากฏขึ้นชั่วคราว

เชื่อมต่อโทรทัศน์ไร้สาย ใต้เสาหม สว่านไฟฟ้า เป็นต้น เข้ากับเต้ารับไฟฟ้าอื่น ปัญหาอาจเกิดจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง เช่น ทีวีเครื่องอื่นหรือแหล่งกำเนิดแม่เหล็กไฟฟ้าแรงสูงในบริเวณใกล้เคียง

แต่ละรายการมีคุณภาพของภาพที่แตกต่างกัน

รายการอาจมีคุณภาพของภาพที่แตกต่างกันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของวิดีโอที่ผู้ออกอากาศให้บริการ

หากคุณใช้กล่องแปลงสัญญาณ โปรดปรึกษาซัพพลายเออร์

มีความแตกต่างในคุณภาพของภาพจากที่เห็นที่ร้าน

อาจมีความแตกต่างในคุณภาพของภาพจากวิดีโอที่แสดงในร้าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของวิดีโอที่ผู้แพร่ภาพให้บริการ

รายการที่ออกอากาศแบบดิจิทัลหยุดทำงานหรือหน้าจอไม่สมบูรณ์

อาการนี้เกิดขึ้นเมื่อสัญญาณอ่อนหรือการรับสัญญาณไม่เสถียร ปรับทิศทางเสาอากาศหรือตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล

กด  >  > Programmes > Programme Tuning (การปรับและการตั้งค่ารายการ) > Manual Tuning

- หากความแรงของสัญญาณต่ำเกินไปใน Manual Tuning โปรดติดต่อสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์หรือสำนักงานจัดการเพื่อตรวจสอบสัญญาณ
- หากคุณใช้กล่องแปลงสัญญาณ โปรดปรึกษาซัพพลายเออร์

เมื่อใช้สัญญาณเข้า HDMI เส้นทึบแนวตั้งหรือความเบลอของสีปรากฏขึ้นที่ขอบด้านบน/ล่าง/ซ้าย/ขวาของหน้าจอ

กด  >  > Picture > Aspect Ratio Settings > Just Scan

- ตั้งค่า Just Scan เป็นปิด
- Just Scan จะแสดงภาพต้นฉบับตามที่เป็นอย่างจริง หากสัญญาณอ่อน ด้านบน/ล่าง/ซ้าย/ขวาของหน้าจออาจเบลอ

ฉันไม่เห็นอะไรเลยหรือภาพยังคงสั่นอยู่เมื่อฉันพยายามเชื่อมต่อสาย HDMI

- ตรวจสอบว่าสาย HDMI® ของคุณเป็นไปตามข้อกำหนดเฉพาะหรือไม่
- คุณอาจพบอาการสั่นหรือหน้าจอว่างเปล่าหากสาย HDMI® ชำรุด (งอ หัก)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อกับพอร์ตอย่างถูกต้อง หน้าสัมผัสไม่ดีหรือหลวมอาจทำให้เกิดปัญหาการแสดงผลบนหน้าจอ
- หากใช้กล่องแปลงสัญญาณ UHD ให้ปรับ  >  > Picture > Additional Settings > HDMI ULTRA HD Deep Colour

หน้าจอตุลัวหรือมืดเกินไป

1. กด  >  > Picture > Picture Mode Settings > Picture Mode
2. สลับ Picture Mode เป็นโหมดภาพที่คุณต้องการ (มาตรฐาน สดใส เป็นต้น) ซึ่งใช้กับโหมดสัญญาณเข้าปัจจุบันเท่านั้น

กด  >  > Picture Energy Saving

- สลับ Energy Saving เป็น Off หรือ Minimum

กด  >  > Picture > Additional Settings > Eye Comfort Mode

- สลับ Eye Comfort Mode เป็น Off

หน้าจอเป็นขาวดำหรือแสดงสีแปลก ๆ

ตรวจสอบโหมดสัญญาณเข้าหรือการเชื่อมต่อสายเคเบิล

1. ไปที่  เพื่อเลือกสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่อ
 - คุณอาจได้รับหน้าจอขาวดำหากคุณเชื่อมต่อกับ COMPONENT IN แต่เลือก AV
 2. ไปที่  และเลือก Component
- เมื่อคุณเชื่อมต่อกับ AV IN หรือ COMPONENT IN ให้ตรวจสอบว่าสายแต่ละเส้นตรงกับการเชื่อมต่อสีที่ตรงกัน
- สำหรับสายคอมโพเนนต์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลวิดีโอ (สีแดง) และสายสัญญาณเสียง (สีแดง) เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
 - พอร์ต AV IN/COMPONENT IN มีในบางรุ่นเท่านั้น

วิดีโอ ULTRA HD ไม่แสดงขึ้น

ด้วยสาย HDMI บางสาย อาจไม่ได้รับสัญญาณ

- เปลี่ยนการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นสัญญาณที่รองรับ

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อพีซี

ปัญหาการเชื่อมต่อพีซี

1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลของคุณ แล้วเลือก Home Dashboard
2. เลือก  Edit ที่มุมขวาบนของ Home Dashboard
 - ในโหมด Edit ให้ตั้งค่าไอคอนของขั้วต่อ HDMI ที่เชื่อมต่อกับพีซีกับพีซีเพื่อใช้การตั้งค่าวิดีโอและอัตราส่วนภาพที่สอดคล้องกับพีซี
 - ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นกับขั้วต่อสัญญาณเข้าเดียวกัน คุณจำเป็นต้องตั้งค่าไอคอนอีกครั้ง เนื่องจากการตั้งค่าของไอคอนแก้ไขจะไม่ได้รับการคืนค่าโดยอัตโนมัติ

หน้าจอยังคงว่างเปล่าหลังจากเชื่อมต่อกับพีซี

1. ตรวจสอบว่าพีซีเชื่อมต่อกับทีวีอย่างถูกต้อง
2. ปิดทีวีและเปิดใหม่โดยใช้รีโมทคอนโทรล
3. รีเซ็ตทีวีโดยเปิดทีวี
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าความละเอียดการแสดงผลบนพีซีเป็นความละเอียดที่รองรับ HDMI-PC ของทีวี
 - ในการใช้จอภาพคู่ ให้ตรวจสอบว่าพีซีหรือโน้ตบุ๊กรองรับโหมดจอภาพสองจอ
 - เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง
 - หากคุณเชื่อมต่อพอร์ตสัญญาณออก RGB ของพีซีเข้ากับ HDMI IN ของทีวี คุณจะต้องมีเพศ RGB เป็น HDMI
 - คุณจะไม่เห็นอะไรบนหน้าจอหากคุณใช้เพศ HDMI เป็น RGB

หน้าจอไม่แสดงทั้งหมดหรือเกิดการเอียงเมื่อเชื่อมต่อกับพีซี

1. ตั้งค่าความละเอียดของพีซีเป็นค่าที่ทีวีรองรับสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูการรับรู้ข้อมูล
Supported Resolution: HDMI-PC ในคู่มือการใช้งาน
2. ตั้งชื่ออุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่อกับพีซี
3. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลของคุณ แล้วเลือก Home Dashboard
4. เลือก  Edit ที่มุมขวาบน เปลี่ยนไอคอนของพอร์ต HDMI ที่เชื่อมต่อกับสัญญาณเข้ากับพีซี แล้วเลือกบันทึก

เสียงไม่เล่นเมื่อเชื่อมต่อพีซีด้วยสาย HDMI

ตั้งค่าทีวีเป็นอุปกรณ์เริ่มต้นใน Sound > Playback ใน Control Panel ของการตั้งค่าพีซี ปรึกษาผู้ผลิตของคุณว่าการตั้งค่าของคอนโทรลรับสัญญาณเสียงออก HDMI หรือไม่

การแก้ไขปัญหาการเล่นภาพยนตร์

การแก้ไขปัญหาการเล่นภาพยนตร์

หากคุณประสบปัญหาใด ๆ ด้านล่างขณะใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้:

ฉันไม่พบไฟล์ใน Photo & Video

- ตรวจสอบว่าพีซีสามารถอ่านไฟล์ที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ของคุณได้หรือไม่
- เลือก  เพื่อดูว่า Filter ถูกตั้งค่าเป็น Photo & Video หรือไม่

ฉันเห็นข้อความแจ้งว่าไม่รองรับไฟล์นี้

- ตรวจสอบว่าไฟล์เล่นบนเครื่องเล่นวิดีโอแบบพีซีได้โดยไม่มีปัญหาใด ๆ (ตรวจสอบความเสียหายของไฟล์)
- ตรวจสอบว่ารองรับนามสกุลไฟล์
- ตรวจสอบว่ารองรับความละเอียด
- ตรวจสอบว่ารองรับตัวแปลงสัญญาณวิดีโอ
- ตรวจสอบว่ารองรับอัตราเฟรม

ฉันไม่เห็นคำบรรยาย

- ตรวจสอบว่าไฟล์เล่นบนเครื่องเล่นวิดีโอแบบพีซีได้โดยไม่มีปัญหาใด ๆ (ตรวจสอบความเสียหายของไฟล์)
 - ตรวจสอบว่าวิดีโอและคำบรรยายมีชื่อเดียวกัน
 - ตรวจสอบว่าทั้งไฟล์วิดีโอและไฟล์คำบรรยายอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน
 - ตรวจสอบว่ารองรับรูปแบบไฟล์คำบรรยาย
 - ตรวจสอบว่ารองรับภาษา
(คุณสามารถตรวจสอบภาษาของไฟล์คำบรรยายได้โดยเปิดไฟล์ใน สมุดโน้ต)
 - หากตั้งค่าการเข้ารหัสคำบรรยายไม่ถูกต้อง คำบรรยายอาจแสดงไม่ถูกต้อง
 - เลือก  >  ในแผงควบคุมที่ด้านล่างของหน้าจอการเล่นวิดีโอและเปลี่ยนค่าเข้ารหัส
- หากคุณเล่นไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์อื่นโดยใช้ฟีเจอร์การแบ่งปันเนื้อหา อาจไม่มีคำบรรยายขึ้นอยู่กับการ์ดโปรแกรมที่คุณใช้ ไม่รองรับคำบรรยายหากคุณกำลังเล่นวิดีโอผ่านชุด NAS ปรีกษาผู้ผลิต NAS ของคุณ

ไม่รู้จักรูปการจัดเก็บข้อมูล USB ของฉันเมื่อเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบว่าเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ทีวีรองรับหรือไม่

การแก้ไขปัญหาการบันทึก

การแก้ไขปัญหาการบันทึก

หากคุณประสบปัญหาใด ๆ ด้านล่างขณะใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้:

ฉันจะเริ่มต้นการบันทึกได้อย่างไร

- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีพื้นที่รวมอย่างน้อย 4 GB
อุปกรณ์ต้องมีพื้นที่ว่างอย่างน้อย 1 GB
(โปรดดูการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อ USB ในคู่มือการใช้งานสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB)
- กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล กด  (บันทึก) ที่ปรากฏที่ด้านล่างซ้ายของหน้าจอเพื่อเริ่มต้นการบันทึก

สัญญาณใดที่รองรับการบันทึก

การบันทึกแบบเรียลไทม์และตามกำหนดเวลาสามารถใช้ได้กับรายการจากทีวีโดยตรงเท่านั้น

- ไม่สามารถบันทึกรายการจากกล่องแปลงสัญญาณได้
- ไม่มีการบันทึกเนื้อหาที่มีการป้องกัน

สามารถทำการบันทึกตามกำหนดเวลาได้หรือไม่แม้ว่าทีวีจะปิดอยู่

การบันทึกตามกำหนดเวลาจะเริ่มต้นและบันทึกเสร็จสิ้นการบันทึกตามเวลาที่ตั้งไว้แม้ว่าทีวีจะปิดอยู่ก็ตาม

- การบันทึกตามกำหนดเวลาจะไม่ทำงานหากไม่ได้เสียบปลั๊กไฟของทีวีไว้

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

หากคุณประสบปัญหาใด ๆ ด้านล่างขณะใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้:

- คุณสามารถตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ตามที่แสดงด้านล่าง
กด  >  > Connection > Network Connection Settings > Wired Connection (Ethernet)
- กด  >  > Connection > Network Connection Settings > Wi-Fi Connection > Advanced Wi-Fi Settings

การเชื่อมต่อเครือข่ายที่ไร้สายหายไป

เมื่อคุณอยู่ในเมนู ใช้สาย หรือ **WI-FI** ที่กล่าวถึงข้างต้น โปรดตรวจสอบด้านล่าง:

เมื่อ X ปรากฏขึ้นถัดจากไอคอนทีวี

- ตรวจสอบทีวีหรือ AP (เราเตอร์)
- ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อของทีวี, AP (เราเตอร์) และเคเบิลโมเด็ม
- ปิดเครื่องและเปิดเครื่องตามลำดับดังต่อไปนี้
 1. ปิดและเปิดเคเบิลโมเด็มอีกครั้งและรอให้อุปกรณ์รีเซ็ต
 2. ปิดและเปิดเราเตอร์แบบใช้สาย/ไร้สายอีกครั้ง จากนั้นรอให้อุปกรณ์รีเซ็ต
 3. ปิดและเปิดทีวี
- หากคุณต้องการทำการเชื่อมต่อ LAN แบบใช้สาย ให้ตรวจสอบว่าสามารถรับที่อยู่ IP จากเราเตอร์ของคุณได้อย่างถูกต้องหรือไม่ หากคุณกำลังตั้งค่าเครือข่ายด้วยตนเอง ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าทั้งหมดถูกต้องหรือไม่
- หากคุณต้องการทำการเชื่อมต่อแบบไร้สาย ให้ตรวจสอบรายการต่อไปนี้ด้วย
 1. ตั้งค่า SSID (ชื่อเครือข่าย) ของเราเตอร์หรือช่องสัญญาณไร้สาย
 2. ตั้งค่าความปลอดภัยของเราเตอร์
- หากคุณไม่สามารถดำเนินการตั้งค่านี้อย่างไรก็ได้ โปรดดูคู่มือการใช้งานของเราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ หากคุณยังไม่สามารถทำการกำหนดค่าของคุณได้ โปรดปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- หากคุณใช้ IP แบบคงที่ ให้ป้อน IP โดยตรง

การเชื่อมต่อเครือข่ายเกตเวย์ขาดหายไป**เมื่อคุณอยู่ในเมนู ไร้สาย หรือ WI-FI ที่ระบุไว้ของเมนู โปรดตรวจสอบด้านล่าง:****เมื่อ X ปรากฏขึ้นถัดจากเกตเวย์**

- ตรวจสอบ AP (เราเตอร์) หรือปรึกษาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- ถอดปลั๊กเราเตอร์/เคเบิลโมเด็มออกจากเต้ารับแบบติดผนัง รอ 10 วินาที แล้วเชื่อมต่อใหม่
- เริ่มต้น (รีเซ็ต) AP (เราเตอร์) หรือเคเบิลโมเด็ม
- ตรวจสอบเว็บไซต์ของผู้ผลิต AP (เราเตอร์) เพื่อให้แน่ใจว่าเราเตอร์ของคุณติดตั้งเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดแล้ว
- หาก你不能ดำเนินการตั้งค่านีให้เสร็จสมบูรณ์ได้ โปรดดูคู่มือการใช้งานของเราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ หากคุณยังไม่สามารถทำการกำหนดค่าของคุณได้ โปรดปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

การเชื่อมต่อเครือข่าย DNS ขาดหายไป**เมื่อคุณอยู่ในเมนู ไร้สาย หรือ WI-FI ที่ระบุไว้ของเมนู โปรดตรวจสอบด้านล่าง:****เมื่อ X ปรากฏขึ้นถัดจาก DNS**

- ตรวจสอบ AP (เราเตอร์) หรือปรึกษาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- ถอดปลั๊กเราเตอร์/เคเบิลโมเด็มออกจากเต้ารับแบบติดผนัง รอ 10 วินาที แล้วเชื่อมต่อใหม่
- เริ่มต้น (รีเซ็ต) AP (เราเตอร์) หรือเคเบิลโมเด็ม
- ตรวจสอบว่าได้ลงทะเบียนที่อยู่ MAC ของทีวี/AP (เราเตอร์) กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณแล้ว
- (ควรลงทะเบียนที่อยู่ MAC ที่แสดงบนบานหน้าต่างของหน้าต่างสถานะเครือข่ายกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ)

หาก你不能ดำเนินการตั้งค่านีให้เสร็จสมบูรณ์ได้ โปรดดูคู่มือการใช้งานของเราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ หากคุณยังไม่สามารถทำการกำหนดค่าของคุณได้ โปรดปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับ CONTENT STORE

การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเนื้อหา

หากคุณประสบปัญหาใด ๆ ด้านล่างขณะใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้:

ฉันไม่เห็นเนื้อหาใด ๆ ในหน้าหลัก

คุณอาจไม่สามารถดูเนื้อหาได้หากมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าประเทศที่ให้บริการ การเปลี่ยนเป็นประเทศที่ให้บริการที่คุณจะใช้บริการสามารถดำเนินการได้จากใน กด  >  > General > Location > Services Country

- หาก你不เห็นบางแอป อาจเป็นเพราะคุณลบไปแล้ว
- โปรดติดตั้งแอปที่เหมาะสมอีกครั้ง
- หากแอปถูกลบ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้ที่ Content Store และติดตั้งใหม่ ไปที่ Content Store เพื่อค้นหาและติดตั้งแอปที่คุณต้องการ
- การให้บริการเนื้อหาอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือหยุดชะงักโดยผู้ให้บริการ

การแก้ไขปัญหาอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์

การแก้ไขปัญหาอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์

หากคุณประสบปัญหาใด ๆ ด้านล่างขณะใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้:

บางส่วนของเว็บไซต์บางอย่างไม่ปรากฏให้เห็นเมื่อฉันใช้อินเทอร์เน็ต

- Web Browser รองรับสื่อ HTML5 เท่านั้นและไม่รองรับ Flash Plug-in
- Web Browser ไม่รองรับการติดตั้งปลั๊กอิน

คุณไม่สามารถบันทึกไฟล์แนบหรือภาพได้

หากเปิดฟิเจอร์ Use Block Ads พื้นที่บนเว็บไซต์ที่แสดงโฆษณาจะปรากฏเป็นช่องว่าง หากเนื้อหาบางส่วนบนเว็บไซต์ถูกซ่อนและมองไม่เห็น ให้ลองตั้งค่า ไอคอน Menu > Setting

- Use Block Ads เป็น Off ใน Web Browser โฆษณาที่สนับสนุนในหน้าแท็บใหม่จะแสดงขึ้น แม้ว่า คุณจะตั้งค่าฟิเจอร์ Use Block Ads เป็น Off ก็ตาม

อินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์ปิดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อฉันเข้าชมเว็บไซต์

อินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์อาจถูกบังคับให้ปิดการทำงานหากขนาดหน่วยความจำที่ว่างไม่เพียงพอที่จะรองรับข้อมูลภาพสำหรับเว็บไซต์

เมื่อดูวิดีโอใน Web Browser วิดีโอจะถูกบังคับให้ปิด

คุณอาจสามารถแก้ปัญหานี้ได้โดยตั้งค่า Menu icons Settings > Adaptive Streaming using JavaScript เป็น Off ใน Web Browser

การตั้งค่านี้จะไม่ใช่กับแท็บที่เปิดก่อนการเปลี่ยนแปลงและจะใช้กับแท็บที่เปิดหลังจากการเปลี่ยนแปลงเท่านั้น