LG
Life's Good

คู่มือผู้ใช้

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ของคุณและโปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป

www.lg.com

สารบัญ

เกี่ยวกับ LG สมาร์ททีวี

วิธีใช้หน้าแรก 5
จัดการหน้าแรก 7
การเตรียม Live TV 8
การตั้งค่าเครือข่าย 9
เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้ 11

วิธีใช้ทีวี

การจับคู่เมจิกรีโมทคอนโทรล 12
การใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล 13
การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง 15
แปลงคำพูดเป็นข้อความ 17
ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม 19
รีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ 20
เปิดใช้แอปพลิเคชันทาง การเข้าถึงด่วน 21
SIMPLINK (HDMI-CEC) 22
ทางลัดไปยัง การเข้าถึง 24
การใช้คีย์บอร์ดและเมาส์ 24
การใช้เกมแพด 24

เพลิดเพลินกับ Live TV

Live เมนู 25
ข้อมูล TV 26
การตรวจสอบข้อมูลรายการ 27
การใช้ เมจิกลิงค์ 28
Live Playback 29
บันทึก 31
มิวสิคแคช 32
ตัวกำหนดตารางเวลา 33
การเล่นรายการทีวีที่บันทึกไว้ 35
TELETEXT 37
HbbTV 39

วิธีใช้เนื้อหาอันหลากหลาย

LG Content Store 40
ตัวจัดการบัญชี 41
ค้นหาเนื้อหา 41
ใช้แอปพลิเคชันและเนื้อหา 42

เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น

แดชบอร์ดของบ้าน . . . 44
การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ . . . 45
แบ่งปันหน้าจอสมาร์ทโฟน . . . 46
การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี . . . 47
การเชื่อมต่อ USB . . . 47
รูปภาพและวิดีโอ . . . 48
เพลง . . . 55
การใช้ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน . . . 58
แบ่งปันเนื้อหาคอมพิวเตอร์ . . . 59
แบ่งปันหน้าจอคอมพิวเตอร์ . . . 61

คุณประโยชน์ของสมาร์ททีวี

เพลิดเพลินกับอินเตอร์เน็ต . . . 62
Live Plus . . . 64
โหมดเชียร์ . . . 65
การแจ้งเตือน . . . 65

การตั้งค่าต่างๆ

การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว . . . 66
ภาพ . . . 67
เสียง . . . 75
ช่อง . . . 82
การเชื่อมต่อ . . . 84
ทั่วไป . . . 88
ความปลอดภัย . . . 96
การเข้าถึง . . . 98

การแก้ปัญหา

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน . . . 100
การทำงานผิดปกติ . . . 101
ปัญหาหน้าจอ . . . 102
ปัญหาเสียง . . . 104
ปัญหาการเชื่อมต่อ PC . . . 105
ปัญหาการเล่นภาพยนตร์ . . . 107
ปัญหาการบันทึก . . . 108
ปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย . . . 109
ปัญหาบัญชี LG . . . 110
ปัญหาเนื้อหา . . . 111
ปัญหาเบราว์เซอร์อินเตอร์เน็ต . . . 111

การแจ้งให้ทราบ

อัปเดตซอฟต์แวร์ 112
ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-DTV 113
ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-PC 116
ความละเอียดที่สนับสนุน : **คอมโพเนนต์** 119
ข้อมูลใบอนุญาต 121
ฯลฯ 122

เกี่ยวกับ LG สมาร์ททีวี

วิธีใช้หน้าแรก

การใช้คุณสมบัติหน้าแรกของ LG webOS TV

คุณสามารถเปิดหน้าจอหน้าแรกโดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลของคุณ
หมุนปุ่ม **วงล้อ (OK)** บน Magic Remote เพื่อเลื่อนดูเมนู
คุณสามารถเปิดแอปและเนื้อหาหรือใช้คุณลักษณะต่าง ๆ ของ Smart TV

- รีโมทคอนโทรลมาตรฐานช่วยให้คุณเลื่อนดูเมนูด้วยปุ่ม /



❶ เปิดใช้ **ค้นหา**
เพื่อดูรายละเอียด **วิธีใช้เนื้อหาอันหลากหลาย** → **ค้นหาเนื้อหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❷ เปิดใช้ **การตั้งค่าแบบรวดเร็ว**
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่าต่างๆ** → **การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❸ เปิดใช้ **การแจ้งเตือน**
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่าต่างๆ** → **เกี่ยวกับ TV เครื่องนี้** → **การแจ้งเตือน** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❹ กลับไปที่ทีวีหรืออินพุตภายนอกที่ใช้ล่าสุด

❺ คุณสามารถรับคำแนะนำจากช่องและโปรแกรมต่าง ๆ

- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติการแนะนำ

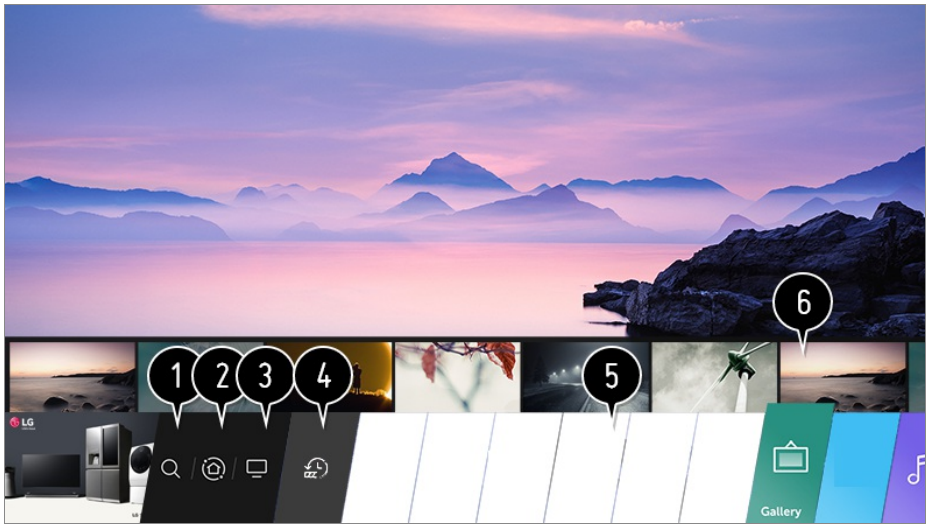
❻ คุณสามารถเปิดใช้ ย้าย และลบแอปพลิเคชันทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่บนทีวีของคุณ

- **รายการแอปพลิเคชัน** และ **เนื้อหายอดนิยมของ** ○○ จะแสดงบนหน้าจอโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่เปิดทีวี หากคุณไม่ต้องการให้หน้าจอหลักปรากฏขึ้น ให้ตั้งค่า **เริ่มต้นหน้าหลักโดยอัตโนมัติ** ของ → → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การตั้งค่าหน้าแรก** เป็น **ปิด**

- การให้บริการและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการในอุปกรณ์ LGE อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณลักษณะที่มีให้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือบริการ

การใช้ เบสิกโฮม

ตั้ง ⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การตั้งค่าหน้าแรก** → **โฮมสไตล์** เป็น **เบสิกโฮม**
กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล
คุณสามารถรวมแอปพลิเคชันที่ใช้บ่อยไว้ในหน้าจอเดียวและใช้ได้ทันทีที่ต้องการ



❶ เปิดใช้ **ค้นหา**
เพื่อดูรายละเอียด **วิธีใช้เนื้อหาอันหลากหลาย** → **ค้นหาเนื้อหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❷ ย้ายไปที่ **แดชบอร์ดของบ้าน**
คุณสามารถเลือกหรือควบคุมอุปกรณ์ (อุปกรณ์เคลื่อนที่, อุปกรณ์ภายนอก, อุปกรณ์ IoT ในบ้าน เป็นต้น) ที่เชื่อมต่อกับทีวี
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น** → **แดชบอร์ดของบ้าน** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❸ ย้ายไปยังสัญญาณเข้าของทีวีที่คุณใช้ล่าสุด

❹ ย้ายไปยังแอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด
กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้หรือโฟกัสที่ **ล่าสุด**
คุณสามารถเรียกใช้หรือปิดแอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุดในรายการที่มีให้ในพื้นที่ แสดงตัวอย่าง ที่ด้านบน

❺ คุณสามารถเปิดใช้ ย้าย และลบแอปพลิเคชันทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่บนทีวีของคุณ

❻ โฟกัสที่พื้นที่แอปพลิเคชันแต่ละอย่าง จะมี แสดงตัวอย่าง อยู่ที่ด้านบน
คุณสามารถตรวจสอบหรือเรียกใช้คุณสมบัติของแอปพลิเคชันแต่ละอย่างและเนื้อหาที่แนะนำได้ใน แสดงตัวอย่าง โดยไม่ต้องเข้าสู่แอปพลิเคชัน

  - แอปพลิเคชันบางอย่างอาจไม่มี แสดงตัวอย่าง

- หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดทีวี หากคุณไม่ต้องการให้หน้าจอหลักปรากฏขึ้น ให้ตั้งค่า **เริ่มต้นหน้าหลักโดยอัตโนมัติ** ของ ⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การตั้งค่าหน้าแรก** เป็น **ปิด**

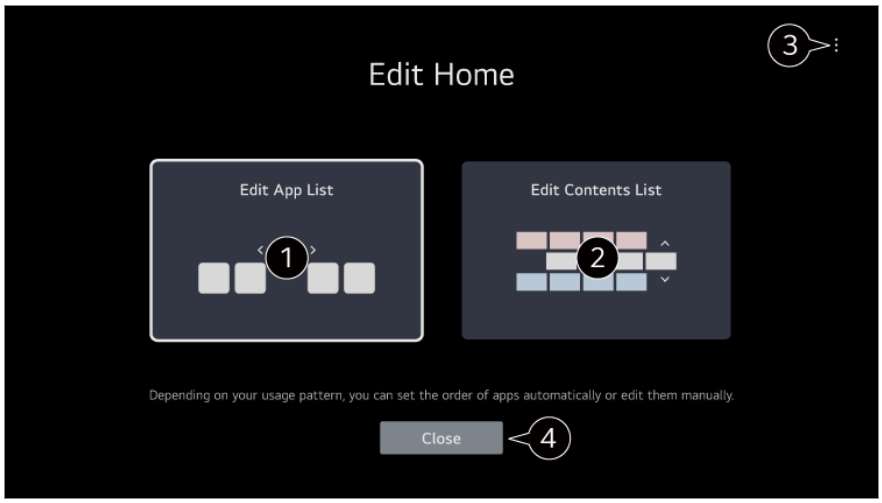
- การให้บริการและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการในอุปกรณ์ LGE อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

จัดการหน้าแรก

จัดการหน้าแรกของ LG WebOS TV

การแก้ไข นิวโฮม

คุณสามารถเปลี่ยนลำดับของแอปที่แสดงหรือรายการเนื้อหาได้โดยการกดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล
หมุนปุ่ม **วงล้อ (OK)** บน Magic Remote เพื่อเลื่อนดูเมนู คุณสามารถเข้าสู่โหมดแก้ไขได้โดยเลือก ✎ ที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ



❶ เข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการแอป**

- หลังจากเลือกแอปที่คุณต้องการแก้ไขจาก **รายการแอปพลิเคชัน** บนหน้าจอหลักแล้ว ให้กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรล ค้างไว้ หรือเลือกปุ่ม **แก้ไขรายการแอป** ที่อยู่ในพื้นที่สุดท้ายของ **รายการแอปพลิเคชัน** เพื่อเข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการแอป**

❷ เข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการเนื้อหา**
คุณสามารถแก้ไขลำดับของรายการเนื้อหาที่แสดงในหน้าแรกได้โดยตรง

❸ **รีเซ็ตลำดับของแอป** : รีเซ็ตลำดับของรายการในรายชื่อแอป
การตั้งค่าหน้าแรก : เมื่อเปิดเครื่อง ให้ไปที่หน้าจอที่ตั้งค่าพฤติกรรมหน้าแรกหรือการแสดงโฆษณา
คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**

- รายการที่สามารถตั้งค่าได้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับโหมดแก้ไข

❹ ออกจากโหมดแก้ไข

การแก้ไข เบสิกโฮม

01 ตั้ง → → ทั่วไป → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การตั้งค่าหน้าแรก → โฮมสไตล์ เป็น เบสิกโฮม
กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

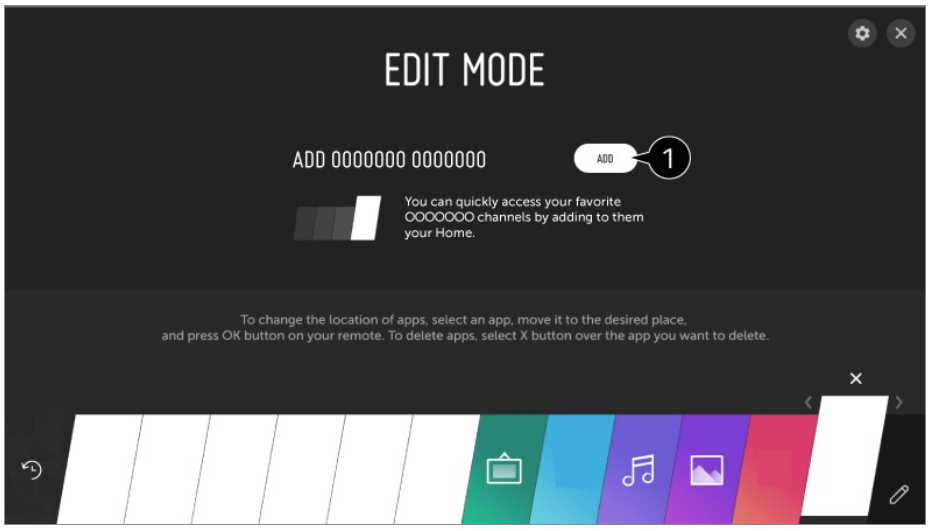
02 เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม วงล้อ (OK) บนรีโมทคอนโทรล
โหมดแก้ไขแอปพลิเคชันจะเปิดใช้งาน
หรือคุณสามารถเลือกปุ่มโหมดแก้ไขที่มุมด้านขวาสุดของรายการหน้าแรกเพื่อเข้าสู่โหมดการแก้ไขแอป

03 เมื่อต้องการย้ายแอปพลิเคชันไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ไปที่ตำแหน่งนั้น และกดปุ่ม วงล้อ (OK)
เมื่อต้องการลบแอปพลิเคชัน ให้เลือกไอคอน ✕ ด้านบนแอปพลิเคชัน

- คุณสามารถย้ายและลบแอปพลิเคชันหลายรายการตามที่คุณต้องการก่อนออกจากโหมดแก้ไข
- คุณยังสามารถย้ายแอปพลิเคชันโดยกดปุ่ม ◀ / ▶ บนรีโมทคอนโทรลของคุณ

04 หลังจากแก้ไขเสร็จแล้ว ให้กด ✕ ที่ด้านบนขวาเพื่อออกจากโหมดแก้ไขแอป

- แอปเริ่มต้นของ TV ไม่สามารถแก้ไขได้



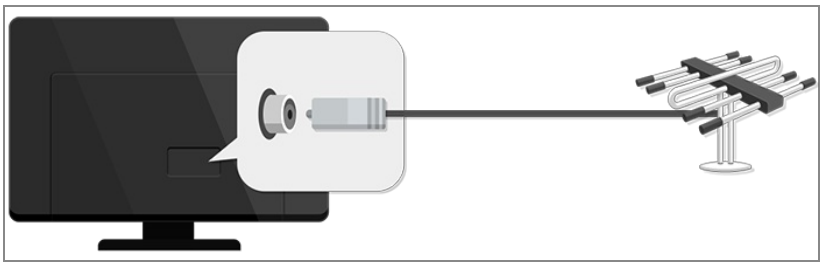
❶ คุณสามารถเพิ่มช่องบริการวิดีโอโปรดในรายการ

- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเครือข่ายเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเตรียม Live TV

การรับชมทีวีที่แพร่ภาพ

01 เชื่อมต่อเสาสัญญาณเข้ากับทีวี
คุณยังสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถรับสัญญาณได้ เช่น Set-Top Box แทนเสาอากาศ
เรียกใช้ → → **การเชื่อมต่อ** → **เชื่อมต่ออุปกรณ์** และเลือก **กล่องรับสัญญาณ** ที่ปรากฏในรายการอุปกรณ์ และคุณจะสามารถเห็นได้



02 เริ่ม → → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** (**ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า**) → **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**
ค้นหาและเพิ่มช่องที่มีการออกอากาศ

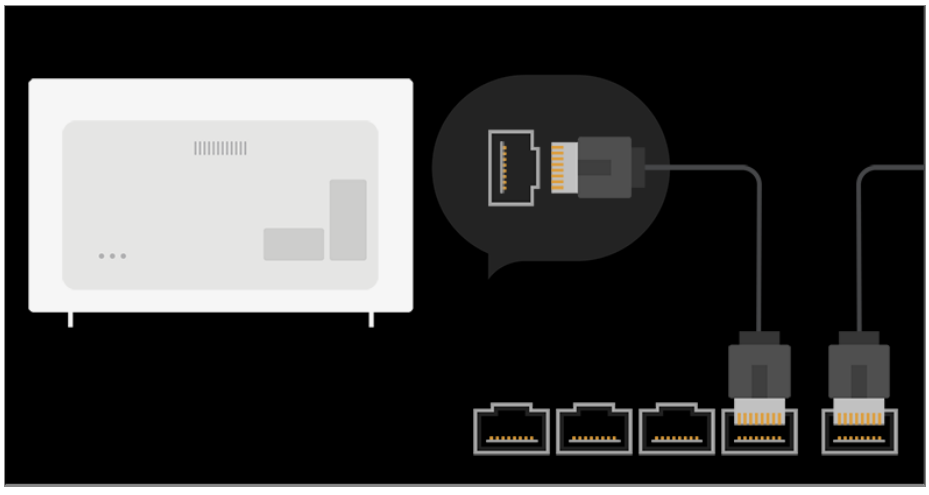
- ในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วน **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การตั้งค่าเครือข่าย

การตั้งค่าเครือข่าย

หากคุณกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่าย คุณจะสามารถใช้งานบริการต่างๆ ได้ เช่น บริการเนื้อหาออนไลน์ และแอปพลิเคชัน

การตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย



01 เชื่อมต่อกับพอร์ต LAN ของทีวีและเราเตอร์โดยใช้สายเคเบิล LAN

ควรเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเตอร์เน็ตก่อน

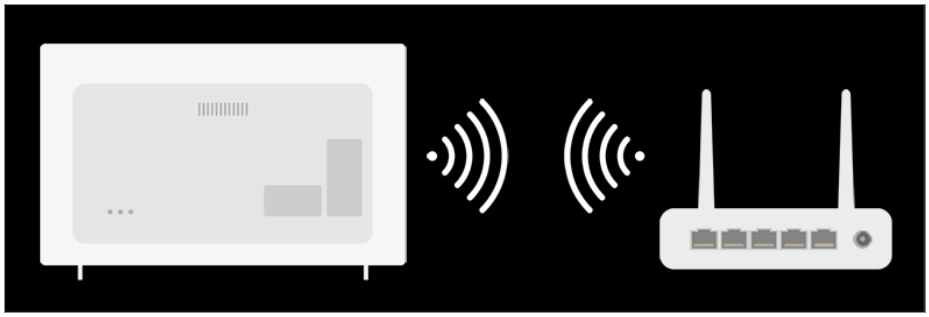
- หากเราเตอร์รองรับ DHCP
  ทีวีจะเชื่อมต่อเครือข่ายโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายโดยใช้สาย LAN

ถ้าเครือข่ายไม่ได้เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

02 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

03 เลือก ⋮ → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)**
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่าต่างๆ** → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย



01 เปิดเราเตอร์ที่เชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต

02 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

03 เลือก ⋮ → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi**

04 เมื่อการค้นหาเครือข่ายเสร็จสมบูรณ์ รายชื่อเครือข่ายที่พร้อมเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น

05 เลือกเครือข่ายที่จะเชื่อมต่อ
หากเราเตอร์ LAN ไร้สายของคุณถูกป้องกันด้วยรหัสผ่าน
ให้ป้อนรหัสผ่านที่กำหนดค่าไว้สำหรับเราเตอร์
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่าต่างๆ** → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การเตือนการตั้งค่าเครือข่าย

- ใช้เคเบิล LAN มาตรฐาน (เชื่อมต่อกับ Cat7 หรือสูงกว่าพร้อมทั้งคอนเนคเตอร์ RJ45, พอร์ต 10 Base-T หรือ 100 Base TX LAN)
- การรีเซ็ตโมเด็มอาจแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย ปิดเครื่อง ถอดออกและเสียบใหม่ และเปิดเครื่องเพื่อแก้ไขปัญหา
- LG Electronics จะไม่รับผิดชอบสำหรับปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่ายหรือความบกพร่อง ผิดปกติ หรือข้อผิดพลาดใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการเชื่อมต่อเครือข่าย
- การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจทำงานได้ไม่ถูกต้องเพราะการตั้งค่าเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต

- บริการ DSL ต้องใช้โมเด็ม DSL และบริการเคเบิลต้องใช้เคเบิลโมเด็ม
เนื่องจากอาจสามารถใช้งานการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ในจำนวนที่จำกัด
การตั้งค่าเครือข่ายทีวีอาจใช้ไม่ได้ ขึ้นอยู่กับสัญญากับผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต
(หากสัญญาไม่อนุญาตให้ใช้งานมากกว่าหนึ่งอุปกรณ์ต่อหนึ่งสาย จะใช้ได้เฉพาะ PC
ที่เชื่อมต่ออยู่แล้วเท่านั้น)
- เครือข่ายไร้สายอาจถูกรบกวนจากอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ความถี่ 2.4 GHz (โทรศัพท์ไร้สาย Bluetooth
หรือ เตาไมโครเวฟ) แม้การรบกวนสามารถเกิดขึ้นได้เมื่อใช้ความถี่ 5 GHz แต่โอกาสเกิดขึ้นก็มีน้อย
- สภาพแวดล้อมแบบไร้สายสามารถทำให้การให้บริการเครือข่ายไร้สายทำงานช้า
- หากไม่ได้ปิดเครือข่ายภายในบ้านแบบโลคัลทั้งหมด อาจทำให้เกิดทราฟิกส่วนเกินบนอุปกรณ์บางตัว
- อุปกรณ์จุดเชื่อมต่อต้องรองรับการเชื่อมต่อไร้สาย
และต้องเปิดใช้คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายบนตัวอุปกรณ์เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อแบบ AP (Access
Point) ได้ ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อสอบถามความพร้อมใช้งานของการเชื่อมต่อแบบไร้สายบนจุดเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบ SSID และการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยของ AP
โปรดดูที่เอกสารที่เหมาะสมสำหรับการตั้งค่า SSID และการรักษาความปลอดภัยของ AP
- การตั้งค่าที่ไม่ถูกต้องของอุปกรณ์เครือข่าย (การแบ่งปันบนไลน์แบบมีสาย / แบบไร้สาย, ฮับ)
อาจทำให้ทีวีทำงานได้ช้า หรือไม่ทำงาน ติดตั้งอุปกรณ์อย่างถูกต้องตามคู่มือที่เหมาะสม และเครือข่าย
- วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ผลิต AP
- ในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วน **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้

เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละคุณสมบัติของ LG webOS TV โปรดศึกษาจาก **คู่มือผู้ใช้**
ที่มาพร้อมในทีวี
หากคุณกด ? ที่ด้านบนขวาของหน้าจอ คำแนะนำโดยย่อสำหรับคู่มือผู้ใช้จะปรากฏขึ้น
หากหน้าจอคำอธิบายฟังก์ชันของ **คู่มือผู้ใช้** มี ↗ ให้กด ↗
เพื่อไปที่ฟังก์ชันที่สอดคล้องกันหรือการตั้งค่าโดยตรง
สีของข้อความในคู่มือผู้ใช้นี้ใช้เพื่อแสดงรายการดังต่อไปนี้

- ■ สีแดง : ชื่อปุ่มของรีโมทคอนโทรล
- ■ สีเหลือง : ปุ่มและข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอทีวี
- ■ สีเขียว : ชื่อตัวเชื่อมต่อสัญญาณเข้าทีวี

- รูปภาพและข้อมูลใน **คู่มือผู้ใช้** อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับรุ่นและสิ่งแวดล้อมการใช้งาน
- เปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากการอัปเกรดฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์

วิธีใช้ทีวี

การจับคู่เมจิกรีโมทคอนโทรล

เมจิกรีโมทคอนโทรลคืออะไร



คุณสามารถเลือกฟังก์ชันที่ต้องการได้อย่างสะดวกและง่ายดายด้วยการย้ายและคลิ๊กเคอร์เซอร์บนหน้าจอทีวี เช่นเดียวกับการใช้เมาส์บนหน้าจอคอมพิวเตอร์

- คุณสามารถแยกซื้อเมจิกรีโมทต่างหากได้ ถ้าไม่มีมาให้

การจับคู่เมจิกรีโมทคอนโทรล

คุณต้องจับคู่เมจิกรีโมทคอนโทรลกับ LG webOS TV เพื่อใช้งาน
จับคู่เมจิกรีโมทคอนโทรลก่อนการใช้งานดังต่อไปนี้

01 เปิดทีวี หลังจากประมาณ 20 วินาที ให้ชี้รีโมทไปทางทีวีแล้วกด **วงล้อ (OK)**

02 รีโมทคอนโทรลจะได้รับการลงทะเบียนโดยอัตโนมัติ
และข้อความแจ้งการจับคู่เสร็จสมบูรณ์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

- หากการลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรลล้มเหลว ให้ปิดทีวีและลองอีกครั้ง

การลงทะเบียนเมจิกเมจิกรีโมทคอนโทรลใหม่อีกครั้ง

หากตัวชี้ของ Magic Remote ไม่ปรากฏบนทีวี คุณต้องลงทะเบียน Magic Remote ใหม่อีกครั้ง

01 หันรีโมทคอนโทรลไปทาง TV และกดปุ่ม **GUIDE** ค้างไว้จนกระทั่งคำแนะนำปรากฏ

02 รีโมทคอนโทรลตัวเก่าที่ลงทะเบียน จะถูกยกเลิกการลงทะเบียนแล้วลงทะเบียนอีกครั้ง

- หากไม่สามารถลงทะเบียนใหม่โดยใช้วิธีด้านบนได้ ให้กดปุ่ม และปุ่ม ของรีโมทคอนโทรลค้างไว้พร้อมกันอย่างน้อย 5 วินาที

การใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล

การใช้ปุ่มรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม หรือกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ เพื่อเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ



สำหรับปุ่มที่มี # ให้กดค้าง (กดค้างไว้มากกว่าหนึ่งวินาที)

- : คุณสามารถเปิด/ปิดกล่องรับสัญญาณ
- **9** # : เปิดใช้ **ความช่วยเหลือด่วน**
- **LIST** : การตรวจสอบช่องที่บันทึกไว้
- **0** # : หน้าจอแก้ไข **การเข้าถึงด่วน** จะปรากฏขึ้น
- ••• : ระบบจะแสดงปุ่มเพิ่มเติมบนรีโมทคอนโทรล
  ••• # : อธิบายเนื้อหาของหน้าจอด้วยเสียง (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- : ใช้ปรับระดับเสียง
- : เลือกเพื่อปิดการใช้งานเสียงจากทีวี
  # : เข้าไปที่เมนู **การเข้าถึง**
- : คุณสามารถเปลี่ยนช่อง
- : ฟังก์ชันการจดจำเสียงพร้อมใช้งานแล้ว
- : แสดงเมนูหลัก
  # : แสดงผลรายการที่ใช้ก่อนหน้านี้
- : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าด่วน
  # : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าทั้งหมด
- : เลื่อนไปยังขั้นตอนก่อนหน้า
  # : ปิดเมนู
- **GUIDE** : คุณสามารถตรวจสอบรายการ
- **RECENTS** : แสดงผลรายการที่ใช้ก่อนหน้านี้ (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- : เลือกแหล่งการรับสัญญาณ
  # : การเข้าสู่ **แดชบอร์ดของบ้าน**
- **STB MENU** : แสดงเมนูของกล่องรับสัญญาณ

(บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)

- # : เปิดใช้ **บันทึก**
- # : เริ่มโหมดเชียร์ (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)



สำหรับปุ่มที่มี # ให้กดค้าง (กดค้างไว้มากกว่าหนึ่งวินาที)

- **9** # : เปิดใช้ **ความช่วยเหลือด่วน**
- **LIST** : การตรวจสอบช่องที่บันทึกไว้
- **0** # : หน้าจอแก้ไข **การเข้าถึงด่วน** จะปรากฏขึ้น
- ••• : ระบบจะแสดงปุ่มเพิ่มเติมบนรีโมทคอนโทรล
  ••• # : อธิบายเนื้อหาของหน้าจอด้วยเสียง (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- + − : ใช้ปรับระดับเสียง
- : เลือกเพื่อปิดการใช้งานเสียงจากทีวี
  # : เข้าไปที่เมนู **การเข้าถึง**
- ∧ ∨ : คุณสามารถเปลี่ยนช่อง
- : ฟังก์ชันการจดจำเสียงพร้อมใช้งานแล้ว
- : แสดงเมนูหลัก
  # : แสดงผลรายการที่ใช้ก่อนหน้านี้
- : เลือกแหล่งการรับสัญญาณ
  # : การเข้าสู่ **แดชบอร์ดของบ้าน**
- : เลื่อนไปยังขั้นตอนก่อนหน้า
  # : ปิดเมนู
- : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าด่วน
  # : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าทั้งหมด
- # : เปิดใช้ **บันทึก**
- # : เริ่มโหมดเชียร์ (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- **GUIDE** : คุณสามารถตรวจสอบรายการ

- เครื่องหมายและตำแหน่งของปุ่มรีโมทคอนโทรลอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

การใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล

01 หากคุณเขย่าเมจิกรีโมทไปทางซ้ายและขวาขณะชี้ไปที่ทีวี พอยน์เตอร์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

หากคุณขยับรีโมทคอนโทรลไปในทิศทางที่คุณต้องการ พอยน์เตอร์จะเคลื่อนที่ตาม

02 เลื่อนพอยน์เตอร์ไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการแล้วกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** เพื่อเริ่มใช้ฟังก์ชันได้

03 หากไม่ได้ใช้พอยน์เตอร์ในช่วงเวลาหนึ่ง พอยน์เตอร์จะหายไป
เมื่อพอยน์เตอร์หายไปจากจอภาพ ให้เขย่าเมจิกรีโมทไปทางซ้ายและขวา
พอยน์เตอร์จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง
พอยน์เตอร์จะหายไปหากคุณกดปุ่มขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา
แล้วรีโมทจะทำงานเหมือนรีโมททั่วไป

- ถ้าพอยน์เตอร์ไม่ตอบสนองอย่างราบรื่น
คุณสามารถรีเซ็ตพอยน์เตอร์ได้ด้วยการย้ายไปที่ขอบของหน้าจอ
- ใช้รีโมทคอนโทรลภายในขอบเขตที่ระบุไว้ (ภายใน 10 เมตร)
อุปกรณ์อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้องเมื่ออยู่นอกระยะทำงานหรือเมื่อมีสิ่งกีดขวางแนวสายตา
- คุณอาจประสบกับการสื่อสารที่ล้มเหลวได้ เมื่อใช้งานอุปกรณ์เสริม อุปกรณ์ เช่น เตาไมโครเวฟ และอุปกรณ์ LAN ไร้สายจะทำงานในช่วงความถี่ (2.4 GHz) เดียวกับเมจิกรีโมทคอนโทรล ซึ่งอาจทำให้การสื่อสารล้มเหลวได้
- การกระทบกระแทกอาจทำให้เมจิกรีโมททำงานผิดปกติ
- ระมัดระวังไม่ให้กระแทกกับเครื่องเรือน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียงขณะที่ใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล

การตั้งค่าพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมท

คุณสามารถตั้งค่าความเร็วและขนาดของพอยน์เตอร์ที่ต้องการขณะที่อยู่บนหน้าจอได้

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก ⋮ → **การเข้าถึง** → **ตัวเลือกพอยน์เตอร์**

ความเร็วในการติดตาม

ตั้งค่าความเร็วของพอยน์เตอร์

ขนาดตัวชี้

เลือกขนาดตัวชี้

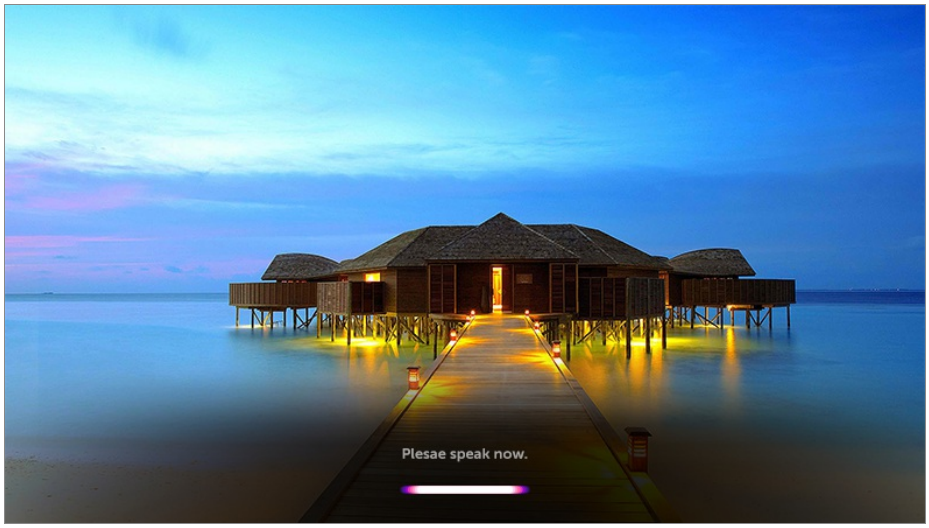
การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง

การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง

คุณสามารถเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ ของทีวีได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายผ่านการจดจำเสียง

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ และพูดชื่อฟังก์ชันที่คุณต้องการเปิดการทำงาน หรือคำสำคัญที่คุณต้องการค้นหา

02 เมื่อคุณปล่อยปุ่ม หลังป้อนเสียงแล้ว จึงจะเปิดการทำงานของฟังก์ชันดังกล่าว



- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- **ตำแหน่ง** ของคุณ ต้องสัมพันธ์กับภาษาเพื่อผลการค้นหาที่ถูกต้อง ฟังก์ชันบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ถ้าการตั้งค่าตำแหน่งและภาษาของคุณแตกต่างกัน
- คุณสามารถเปลี่ยนภาษาใน → → **ทั่วไป** → **ภาษา (Language)** → **ภาษาเมนู (Menu Language)**
- ภาษาที่ใช้ได้สำหรับคุณสมบัติการจดจำเสียงอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายการปฏิบัติงานของบริการ
- รายละเอียดของบริการจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น
- โปรดทราบว่าการเปิดใช้งานคำสั่งเสียง, การจดจำเสียงและคุณสมบัติอัจฉริยะอื่นๆ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลง, การนำออกหรือการยุติให้บริการ โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าโดยบริษัทแอลจี อีเลคทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือผู้ให้บริการที่เป็นบุคคลที่ 3
- กดที่ปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูตัวอย่างของฟังก์ชันที่คุณสามารถใช้งานได้ด้วยคำสั่งเสียง

ข้อควรระวังสำหรับระบบจดจำเสียงพูด

- การรับรู้เสียงต้องใช้เมจิกรีโมทซึ่งอาจไม่สนับสนุนในบางรุ่น
- ในการใช้คุณสมบัติระบบจดจำเสียงพูด คุณต้องตั้งค่าช่อง ภูมิภาค ฯลฯ ไม่เช่นนั้น คุณจะไม่สามารถใช้คุณสมบัติบางอย่างได้
- คุณต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อที่จะใช้คุณสมบัติการจดจำเสียง
- หากคุณเชื่อมต่อเครือข่าย คุณต้องยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขเพื่อใช้ระบบจดจำเสียงพูด
- ในการควบคุมกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อกับ TV ด้วยคุณสมบัติการรับรู้เสียง ให้ไปที่ → → **การเชื่อมต่อ** → **เชื่อมต่ออุปกรณ์** เพื่อตั้งค่าการควบคุมอเนกประสงค์
- ขอแนะนำให้ชี้เมจิกรีโมทไปทางกล่องรับสัญญาณหลังจากป้อนคำสั่งเสียงแล้ว

- อัตราการจดจำเสียงพูดอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับลักษณะของผู้ใช้ (ความดังของเสียง การออกเสียง ทำนองเสียง และความเร็วในการพูด) และสภาพแวดล้อม (เสียงรบกวนและระดับเสียงทีวี)
- เพื่อให้จดจำเสียงพูดของคุณได้อย่างถูกต้อง คุณต้องออกเสียงคำช้าๆ และถูกต้อง ด้วยระดับความดังของเสียงที่เหมาะสมในระยะห่างจากไมโครโฟนของเมจิกรีโมทประมาณ 10 ซม
- หากเสียงพูดของคุณไม่ถูกจดจำอย่างถูกต้อง ระบบการจดจำเสียงพูดอาจทำงานแตกต่างไปจากที่คุณต้องการ

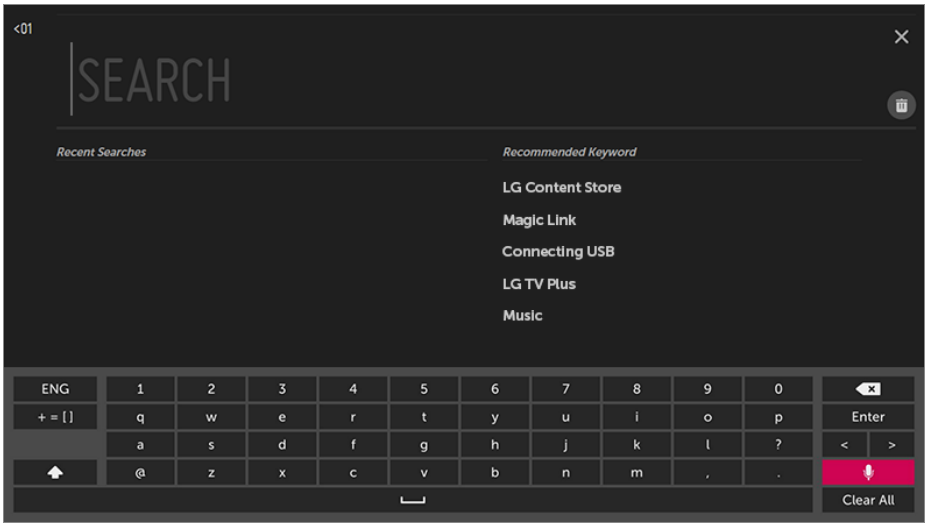
แปลงคำพูดเป็นข้อความ

การแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

คุณสามารถป้อนตัวอักษรที่ฟิลด์ข้อความโดยใช้ฟังก์ชันการจดจำเสียง
เลือกปุ่ม 🎙 บนหน้าจอคีย์บอร์ด เป็นโหมดป้อนเสียง

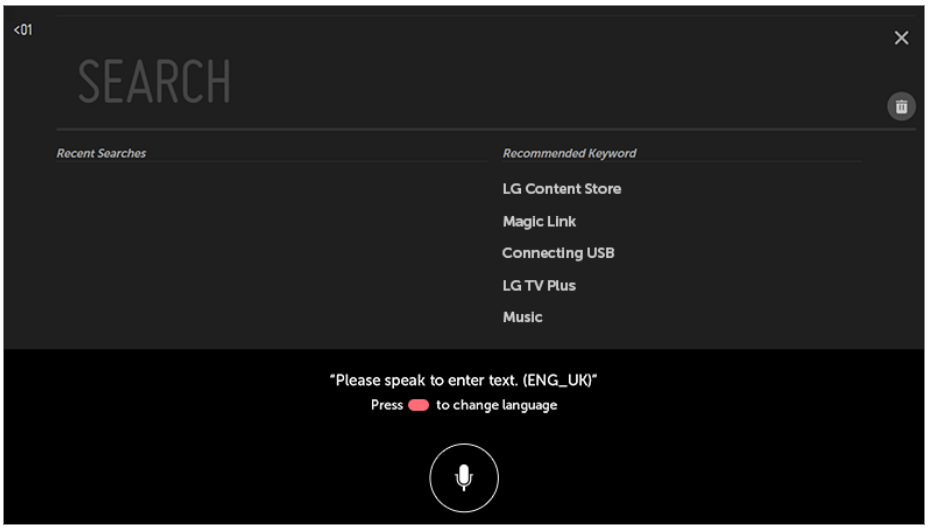
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

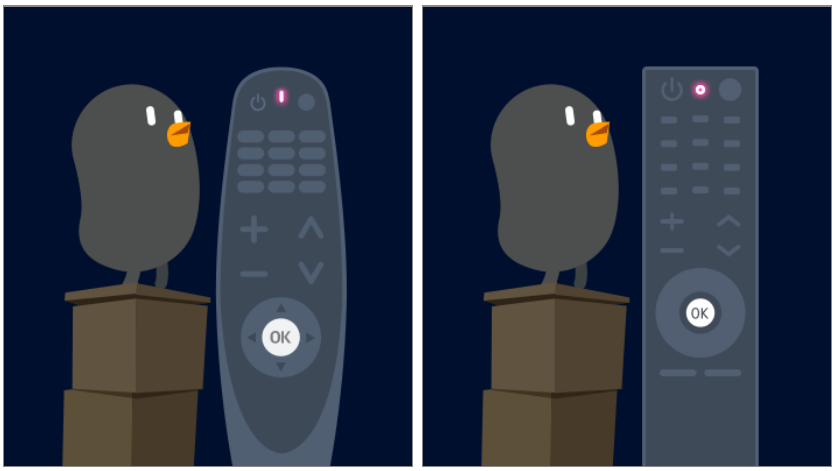
01 เลื่อนพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมทไปที่กล่องข้อความเพื่อเปิดหน้าต่างแป้นพิมพ์เสมือน



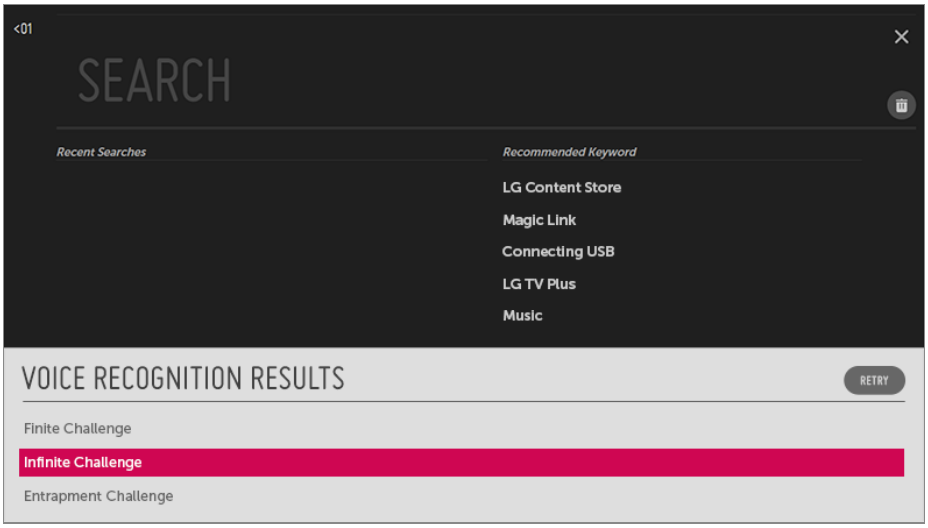
02 กดปุ่ม 🎙 บนแป้นพิมพ์เสมือน

03 หลังจากหน้าต่างข้อมูลการรับรู้เสียงเปิดขึ้นมาตามที่แสดงอยู่ด้านล่าง ให้พูดใส่ไมโครโฟนบนรีโมทคอนโทรลช้าๆ อย่างชัดเจน





04 หากมีคำใดที่คล้ายกับที่คุณออกเสียง
คุณอาจเห็นการแสดงรายการผลลัพธ์ตัวอย่างเช่นด้านล่าง หากคุณไม่ได้รับผลลัพธ์ที่ต้องการ ให้กด **ลองอีกครั้ง** เพื่อลองใหม่อีกครั้ง เลือกผลลัพธ์ที่ต้องการ แล้วผลลัพธ์ดังกล่าวจะปรากฏขึ้นในกล่องข้อความ



ข้อควรระวังในการแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่ายก่อนใช้การแปลงคำพูดเป็นข้อความ
- คุณสามารถเปลี่ยนภาษาใน ⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ภาษา (Language)** → **ภาษาเมนู (Menu Language)** เมื่อต้องการสลับไปยังอีกภาษาหนึ่งของระบบจดจำเสียงพูดเป็นการชั่วคราว ให้กดปุ่ม ในหน้าต่างแสดงข้อมูลการรับรู้เสียง
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อยอมรับข้อตกลงการรับรู้เสียงเท่านั้น
- อัตราการแปลงคำพูดเป็นข้อความอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับลักษณะของผู้ใช้ (ความดังของเสียง, การออกเสียง, ทำนองเสียง และความเร็ว) และสิ่งแวดล้อม (เสียงรบกวนและระดับเสียงทีวี)
- เพื่อเพิ่มความเที่ยงตรงของการแปลงคำพูดเป็นข้อความ คุณต้องพูดอย่างเสียงดังชัดเจนที่ระยะประมาณ 10 ซม. จากไมโครโฟนเมจิกรีโมท
- การรับรู้เสียงไม่สามารถใช้งานได้ในฟิลด์ป้อนรหัสผ่าน และแถบแอดเดรสของ **เว็บเบราเซอร์** ของคุณ (ไม่รวมการค้นหาทั่วไป)

ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม

ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม

คุณสามารถควบคุมคุณสมบัติเพิ่มเติมหรืออุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับทีวีโดยใช้ปุ่มที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอของทีวี

01 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรล

02 เมื่อใช้รีโมทคอนโทรล ให้เลือกปุ่มที่ต้องการใน **การทำงานเพิ่มเติม** ที่ปรากฏบนหน้าจอทีวี



❶ เมื่อคุณเลือกอุปกรณ์ **การทำงานเพิ่มเติม** จะเปลี่ยนเป็นรีโมทคอนโทรลสำหรับอุปกรณ์นั้น
ถ้ามีการต่อซาวด์บาร์ไว้ **การทำงานเพิ่มเติม** จะไม่สามารถใช้ได้สำหรับเป็นรีโมทคอนโทรลสำหรับซาวด์บาร์

- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **วิธีใช้ทีวี** → **รีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- คุณต้องใช้เมจิกรีโมทเพื่อที่จะใช้ฟังก์ชันควบคุมของรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์

❷ ข้อมูลหลากหลายประเภทที่เกี่ยวข้องกับรายการที่คุณกำลังรับชมอยู่จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

- เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **การใช้ เมจิกลิงค์** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❸ คุณสามารถบันทึกภาพหน้าจอทีวีของคุณ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- คุณสามารถดู / ลบภาพของหน้าจอที่บันทึกภาพไว้ในแอปพลิเคชัน **รูปภาพและวิดีโอ**
- คุณสามารถคัดลอกภาพถ่ายหน้าจอไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้ด้วยแอปพลิเคชัน **รูปภาพและวิดีโอ**
  (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)

❹ เชื่อมต่อกับ **คู่มือผู้ใช้**
เลือก **คู่มือผู้ใช้** ในรายการการตั้งค่าทีวีบางอย่าง และคุณจะเห็นคู่มือผู้ใช้ของรายการนั้น

❺ ข้อมูลของรายการ TV ที่คุณกำลังรับชมและอินพุตภายนอกจะปรากฏบนหน้าจอ

❻ คุณสามารถตั้งค่าโหมดวิดีโอ/เสียงสำหรับการรับชมรายการแข่งขันกีฬา

❼ คุณสามารถรับชม Live TV และใช้สัญญาณเข้าจากภายนอกในเวลาเดียวกันด้วยการแบ่งหน้าจอ

- เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **หลายมุมมอง** ใน **คู่มือผู้ใช้**
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

❽ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำลังรับชม

- คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ

- ประเภทของปุ่มที่ปรากฏบน **การทำงานเพิ่มเติม** จะแตกต่างกัน
  ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและประเภทของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

รีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์

ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ

ด้วยเมจิกรีโมท คุณสามารถควบคุม Set-Top Box เครื่องเล่นบลูเรย์ ระบบโฮมเธียเตอร์ และอื่นๆ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่จะตั้งค่ากับ **HDMI IN** ของทีวี และเปิดการทำงานของอุปกรณ์นั้น
ทีวีจะสแกนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ
โดยไม่ต้องตั้งค่าด้วยตนเอง

- หลังจากตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์แล้ว คุณอาจต้องดำเนินการตั้งค่าสำหรับผู้ใช้เพิ่มเติม
- อาจใช้เวลาสักครู่ในการตั้งค่าสำหรับรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ให้เสร็จสิ้น

- ในบางรุ่น
  คุณสามารถตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์เฉพาะหลังจากที่แปลงเป็นสัญญาณเข้าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแล้วเท่านั้น
- คุณสมบัติการตั้งค่าอัตโนมัติสำหรับรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ (การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัตโนมัติ) อาจไม่มีการสนับสนุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ด้วยตนเอง

ถ้ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ไม่มีการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ หรือเชื่อมต่ออยู่กับ **AV IN** / **COMPONENT IN** คุณสามารถตั้งค่าด้วยตนเองได้

01 เลือก → → **การเชื่อมต่อ** → **เชื่อมต่ออุปกรณ์**

02 เลือกประเภทอุปกรณ์ที่ต้องการตั้งค่า

03 ดำเนินการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ให้เสร็จสมบูรณ์ตามคำแนะนำบนหน้าจอ
คุณสามารถเปลี่ยนหรือยกเลิกการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ได้

- คุณสมบัตินี้ใช้ได้กับเมจิกรีโมทเท่านั้น
- คุณสามารถแยกซื้อเมจิกรีโมทต่างหากได้ ถ้าไม่มีมาให้
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- พอร์ต **AV IN** / **COMPONENT IN** มีให้ใช้ในบางรุ่นเท่านั้น
- เมื่อเปลี่ยนการตั้งค่า ให้ตรวจสอบว่าเปิดอุปกรณ์ที่จะเปลี่ยนแล้ว
- คุณสามารถตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยใช้ข้อมูลอัพเดตล่าสุด
- คุณสมบัติการตั้งค่าด้วยตนเองสำหรับรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ไม่มีการสนับสนุนสำหรับเครื่องเล่นเกม
- อาจไม่สามารถใช้ปุ่มบางปุ่มได้โดยขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ภายนอก
- วางอุปกรณ์ใกล้กับทีวีเพื่อการทำงานที่ราบรื่น
- หากมีสิ่งกีดขวางที่ด้านหน้าอุปกรณ์ อุปกรณ์อาจไม่สามารถรับสัญญาณได้อย่างถูกต้อง
  หากอุปกรณ์อยู่ในลิ้นชัก ให้เปิดลิ้นชัก

เปิดใช้แอปพลิเคชันทาง การเข้าถึงด่วน

การใช้แอปได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วย การเข้าถึงด่วน

กดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเปิดแอปหรือเพื่อเปิดใช้งานสัญญาณเข้าภายนอกที่ลงทะเบียนไว้กับปุ่ม

การตั้งค่าการเข้าถึงด่วน

01 เปิดใช้งานแอปพลิเคชั่นหรือเลือกช่องหรือการรับสัญญาณที่คุณต้องการกำหนด

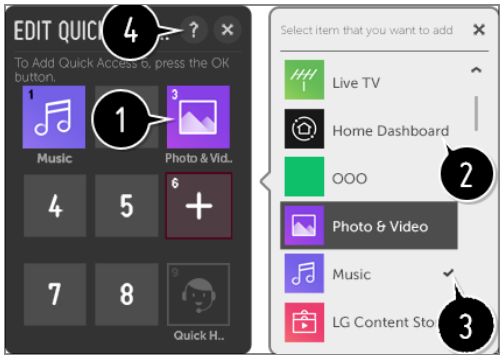
02 กดปุ่มตัวเลข (1~8) ที่คุณต้องการลงทะเบียนค้างไว้
ไม่ 9 ถูกกำหนดเป็น **ความช่วยเหลือด่วน**

03 เมื่อหน้าต่างป็อปอัพสำหรับการลงทะเบียนปรากฏขึ้น ให้เลือก **ใช่**

- หากคุณกดปุ่มตัวเลขที่ได้รับการลงทะเบียนแล้วค้างไว้ จะมีการดำเนินการตามฟังก์ชันที่ลงทะเบียนไว้
- เมื่อต้องการดูรายการที่สามารถลงทะเบียนได้
ให้เลือกตัวเลขที่ยังไม่ได้รับการลงทะเบียนในโหมดแก้ไข **การเข้าถึงด่วน**
- หากคุณอยู่ในโหมดที่ไม่สามารถใช้ **การเข้าถึงด่วน** ได้ จะไม่มีการดำเนินการใดเกิดขึ้น
- หากคุณลบแอปที่ลงทะเบียนไว้ **การเข้าถึงด่วน** จะถูกยกเลิกการลงทะเบียนเช่นกัน

การตรวจสอบและการแก้ไข การเข้าถึงด่วน

กดปุ่มเลข 0 บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้
หน้าจอแก้ไข **การเข้าถึงด่วน** จะปรากฏขึ้น



❶ การเลือกตัวเลขที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้วจะอนุญาตให้ยกเลิกการลงทะเบียนได้

❷ เมื่อคุณเลือกหมายเลขที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนไว้ รายการที่ลงทะเบียนได้จะปรากฏขึ้น

❸ รายการที่ได้ลงทะเบียนกับตัวเลขอื่นไปแล้วจะมีเครื่องหมายขีดถูกกำกับ

❹ คุณสามารถดูคำแนะนำโดยย่อสำหรับฟังก์ชันนี้ได้

SIMPLINK (HDMI-CEC)

การใช้ SIMPLINK

คุณสามารถควบคุมและใช้อุปกรณ์มัลติมีเดียต่างๆ ที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี

01 เชื่อมต่อพอร์ตสัญญาณออก SIMPLINK HDMI กับพอร์ต **HDMI IN** ด้วยสาย HDMI

02 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

03 เลือก ⋮ → **การเชื่อมต่อ** → **การตั้งค่าอุปกรณ์ HDMI**

04 ตั้งค่า **SIMPLINK (HDMI-CEC)** เป็น **เปิด**

05 กำหนดการตั้งค่า **การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ** เป็น **เปิด** หรือ **ปิด**
(หากตั้งการซิงค์พลังงานอัตโนมัติเป็น **เปิด** การเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ SIMPLINK จะเป็นการเปิดทีวี เมื่อคุณปิดทีวี อุปกรณ์จะถูกปิด)

06 เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เมื่อทีวีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ อินพุตจะเปลี่ยน
หากอุปกรณ์ไม่เชื่อมต่อกับทีวีโดยอัตโนมัติ ให้คลิ๊กปุ่ม สัญญาณเข้า

- คุณสมบัติจะทำงานบนอุปกรณ์ที่มีโลโก้ SIMPLINK เท่านั้น ตรวจสอบโลโก้ SIMPLINK บนอุปกรณ์ภายนอก
อาจเกิดปัญหาในการใช้อุปกรณ์หากอุปกรณ์ไม่ตรงตามข้อมูลจำเพาะที่กำหนด
- จำเป็นต้องใช้สาย HDMI® ความเร็วสูงที่มีฟังก์ชัน CEC (Consumer Electronics Control) ในการใช้งาน SIMPLINK พิน 13 ของสาย HDMI®
ความเร็วสูงจะใช้เพื่อการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์
- หากคุณต้องการเอาต์พุตเสียงไปยังอุปกรณ์ระบบเสียงภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านสาย HDMI ให้ตั้ง **SIMPLINK (HDMI-CEC)** เป็น **เปิด**

ฟังก์ชัน SIMPLINK ที่รองรับ

เล่นทันที

เมื่อคุณเริ่มต้นอุปกรณ์มัลติมีเดีย
คุณจะสามารถรับชมเนื้อหาจากอุปกรณ์บนทีวีได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการควบคุมใดๆ

การควบคุมอุปกรณ์ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี

ทำให้ผู้ใช้สามารถควบคุมอุปกรณ์มัลติมีเดียด้วยรีโมทคอนโทรลทีวีเพื่อรับชมเนื้อหา

- ฟังก์ชันตัวชี้ของเมจิกรีโมทอาจถูกจำกัด

ปิดพลังงานหลัก

ถ้า **การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ** ถูกตั้งค่าเป็น **เปิด** ใน **การตั้งค่าอุปกรณ์ HDMI** และคุณปิดทีวี อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีของคุณผ่าน SIMPLINK จะถูกปิดเช่นกัน

- คุณสมบัตินี้มีในอุปกรณ์บางรุ่นเท่านั้น

เปิดพลังงานหลัก

ถ้า **การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ** ถูกตั้งค่าเป็น **เปิด** ใน **การตั้งค่าอุปกรณ์ HDMI**
การเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน SIMPLINK จะเป็นการเปิดทีวี

- ถ้า **SIMPLINK (HDMI-CEC)** ถูกตั้งเป็น **ปิด**, **การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ** จะไม่สามารถตั้งเป็น **เปิด**
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ทางลัดไปยัง การเข้าถึง

ทางลัดไปยัง การเข้าถึง

คุณสามารถตรงไปที่ **การเข้าถึง** ได้โดยไม่ต้องเข้าไปที่เมนูการตั้งค่าขั้นสูง

กดปุ่ม ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ

คุณสามารถกำหนด **ความโปร่งใสของเมนู**, **ความคมชัดสูง** ได้เป็นต้น

การใช้คีย์บอร์ดและเมาส์

การใช้เมาส์แบบมีสาย / ไร้สาย USB

เชื่อมต่อเมาส์กับพอร์ต USB ใช้เมาส์เพื่อเลื่อนพอยน์เตอร์บนหน้าจอทีวี
และเลือกเมนูที่คุณต้องการ

- ปุ่มขวาและปุ่มพิเศษบนเมาส์จะใช้ไม่ได้
- เมื่อใช้งานเมาส์ / แป้นพิมพ์ USB ไร้สาย อาจได้รับผลกระทบจากระยะห่างและสภาพของระบบไร้สาย

การใช้แป้นพิมพ์แบบมีสาย / ไร้สาย USB

เชื่อมต่อแป้นพิมพ์กับพอร์ต USB คุณสามารถป้อนข้อความด้วยอุปกรณ์คีย์บอร์ดที่เชื่อมต่อ

- อาจไม่สามารถป้อนข้อความได้ในบางหน้าจอ
- ขอแนะนำให้คุณใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบสำหรับการใช้งานร่วมกับทีวีของ LG แล้ว LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- คุณสามารถเปลี่ยนภาษาในการป้อนข้อมูลด้วยการกดปุ่มสลับภาษา หรือปุ่ม Alt ด้านขวา และยังสามารถเปลี่ยนด้วยการกดปุ่ม Ctrl และปุ่ม Space พร้อมกัน
- แป้นพิมพ์ไร้สาย USB อาจได้รับผลกระทบจากระยะการใช้งานและสภาพแวดล้อมแบบไร้สาย
- ในการป้อนข้อความในฟิลด์ป้อนข้อความ ให้ใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอทีวี หรือด้วยคีย์บอร์ด USB ของคุณ

การใช้เกมแพด

การใช้เกมแพด

เชื่อมต่อเกมแพดกับพอร์ต USB ของทีวี หากเกมส์ต้องการเกมแพด

- ขอแนะนำให้คุณใช้เกมแพดที่ได้รับการทดสอบสำหรับการใช้งานร่วมกับทีวีของ LG แล้ว LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (พร้อมสายเคเบิล), SONY Playstation(R)3 Controller

เพลิดเพลินกับ Live TV

Live เมนู

การใช้เมนูรายการสด

คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องได้ง่ายขณะรับชมการแพร่ภาพทางทีวี

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล เลือก **TV** จากหน้าจอเริ่มต้น

02 เลื่อนตัวชี้ของเมจิกรีโมทไปที่ด้านซ้ายของหน้าจอทีวี
คุณสามารถดึงขึ้นมาได้โดยกดที่ปุ่ม **LIST**
บนรีโมทคอนโทรลแม้ว่าคุณไม่ได้กำลังรับชมการออกอากาศใดๆ



❶ **แนะนำ** / **เปิดทันที** : รับคำแนะนำรายการ

❷ **ช่อง** : ดูรายการเนื้อหาแพร่ภาพที่กำลังแพร่ภาพอยู่ในขณะนี้

❸ **ข้อมูล TV** : คุณสามารถดูรายการและตารางเวลาของแต่ละรายการ
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **ข้อมูล TV** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❹ **รายการบันทึก** :
คุณสามารถตรวจสอบการบันทึกที่เก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและเล่นการบันทึกนั้น
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **การเล่นรายการทีวีที่บันทึกไว้** ใน **คู่มือผู้ใช้**

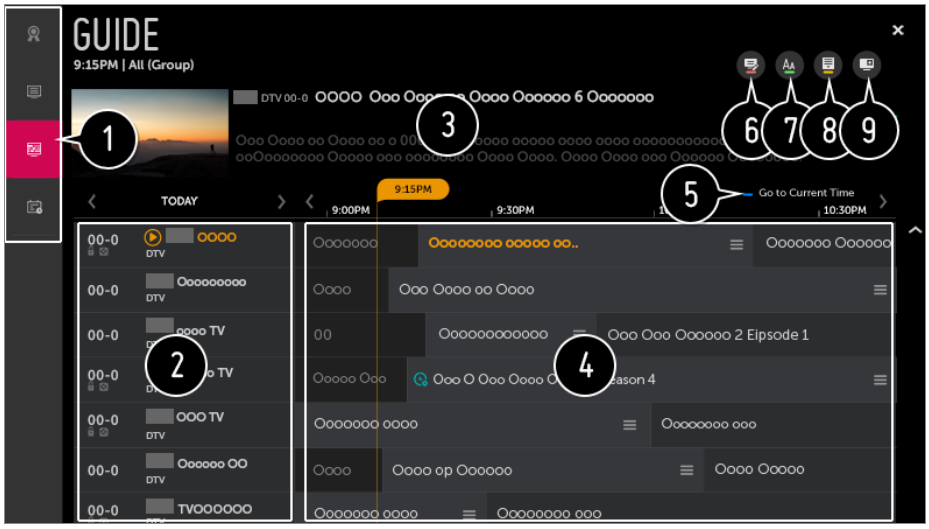
❺ **ตัวกำหนดตารางเวลา** :
คุณสามารถป้อนวันที่และเวลาของรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาการรับชมหรือบันทึกในเวลาที่ตั้งไว้ได้
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **ตัวกำหนดตารางเวลา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- ช่องที่ปรากฏในรายการช่องเป็นการกำหนดค่าช่องโดยผู้ให้บริการแพร่ภาพ หากผู้ให้บริการแพร่ภาพเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าช่องโดยไม่แจ้งให้ทราบ ช่องที่ปรากฏในรายการช่องอาจแตกต่างจากช่องทีวีจริง
- เนื่องจากข้อมูลช่องที่แสดงในรายการช่องมีข้อมูลที่ได้จากผู้ให้บริการ Electronic Program Guide (EPG) ภายนอก ข้อมูลดังกล่าวอาจแตกต่างจากช่องทีวีจริง
- เพื่อรับบริการการแนะนำที่ถูกต้อง คุณต้องตั้งค่าเครือข่าย ภูมิภาค และระบบค้นหาช่องอัตโนมัติของคุณ
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ข้อมูล TV

ดูข้อมูล TV

คุณสามารถดูรายการและตารางเวลาของแต่ละรายการ
กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **ข้อมูล TV** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ



❶ คลิกที่แต่ละพื้นที่ และคุณจะสามารถย้ายไปยังแอปพลิเคชัน

❷ คุณสามารถดูข้อมูลช่องและผู้กระจายสัญญาณ

❸ คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่คุณกำลังดูอยู่ในปัจจุบันรวมถึงรายการข้อมูลที่คุณให้ความสนใจ

❹ เลือกปุ่ม ☰ หรือชื่อของโปรแกรมที่ต้องการ
คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมและดำเนินการ **รับชม** / **บันทึก** (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่น) หรือ **การแจ้งเตือน** / **การบันทึกตามตารางเวลา** (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่น) เป็นต้น

❺ คุณจะถูกนำไปที่รายชื่อรายการเพื่อดูวันที่และเวลาปัจจุบัน

❻ เปิดใช้ **ตัวจัดการช่องรายการ**

❼ คุณสามารถเปลี่ยนขนาดรายชื่อรายการ เพื่อปรับจำนวนช่องที่สามารถแสดงผลบนจอ

❽ ตั้งค่าตัวกรอง

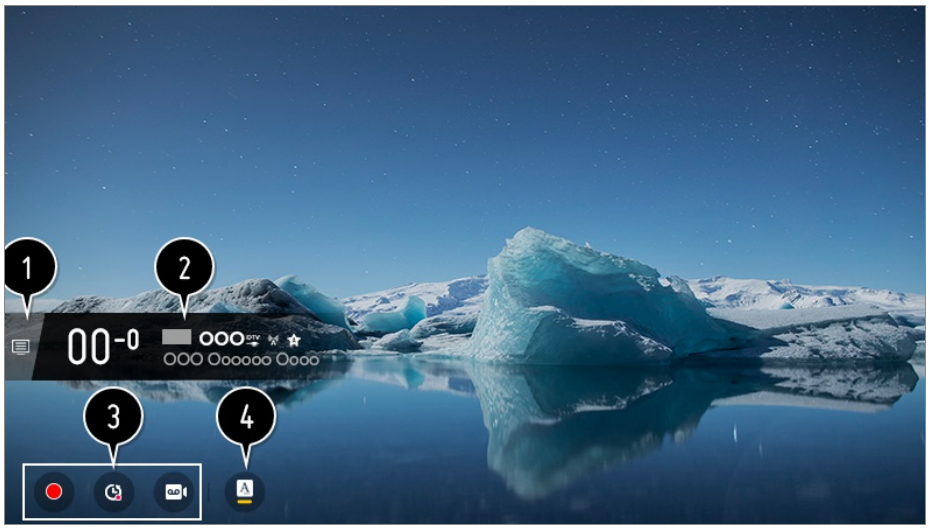
❾ คุณสามารถเปิด / ปิด Mini TV

- สำหรับช่องที่ไม่มีข้อมูลการออกอากาศ ข้อมูลรายการจะไม่ถูกแสดงผล
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตรวจสอบข้อมูลรายการ

การดูข้อมูลรายการ

ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** แบนเนอร์ของช่องจะปรากฏขึ้น



❶ ย้ายไปที่ **ช่อง**
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **Live เมนู** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❷ ส่วนนี้จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่คุณกำลังรับชม
เลือกแถบของช่องเพื่อเข้าสู่ป๊อปอัปข้อมูลโดยละเอียด

เพื่อดูข้อมูลรายการโดยละเอียดหรือเรียกใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับแถบนั้น

คุณสามารถดูข้อมูลการแพร่ภาพเกี่ยวกับช่องอื่นๆ โดยใช้ปุ่ม ▲ / ▼

คุณสามารถดูข้อมูลการแพร่ภาพเกี่ยวกับช่องที่คุณรับชมอยู่ในขณะนี้โดยใช้ปุ่ม ◀ / ▶

กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลเพื่อไปที่หน้าจอแรก

- คุณสมบัตินี้สามารถควบคุมได้เฉพาะภายในป๊อปอัปข้อมูลโดยละเอียดเท่านั้น

❸ ส่วนนี้จะแสดงเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการบันทึก / Live Playback
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV → Live Playback** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❹ ถ้ารายการที่คุณกำลังรับชมอยู่มีข้อมูลเช่น **คำบรรยาย** หรือ **เสียงภาษา**
คุณจะสามารถตั้งค่าคุณสมบัติเหล่านั้น

- : คุณสามารถตั้งค่า **คำบรรยาย**
- : คุณสามารถตั้งค่า **เสียงภาษา**
  - ใช้ได้เฉพาะการแพร่ภาพแบบดิจิตอลเท่านั้น
- : คุณสามารถตั้งค่า **ระบบเสียงมัลติเพล็กซ์**
  - ใช้ได้เฉพาะการแพร่ภาพแบบอะนาล็อกเท่านั้น

- คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ

การใช้ เมจิกลิงค์

การใช้ เมจิกลิงค์

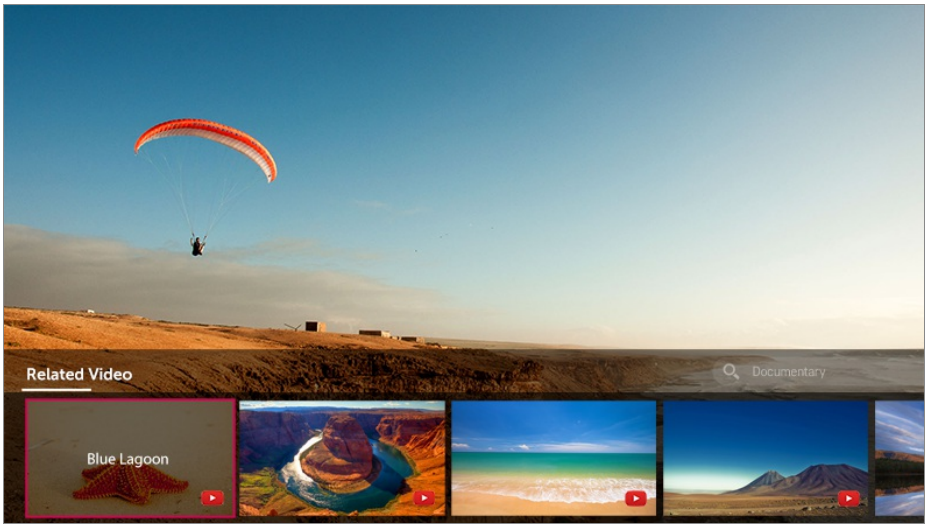
โดยจะนำเสนอวิดีโอและข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่คุณรับชมอยู่ในขณะนี้

01 กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลของคุณ แบนเนอร์ของช่องจะปรากฏขึ้น



02 กดปุ่ม **เมจิกลิงค์** ที่แบนเนอร์ของช่อง

03 ข้อมูลหลากหลายประเภทที่เกี่ยวข้องกับรายการที่คุณกำลังรับชมอยู่จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ
เลือกข้อมูลที่ต้องการ



- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ช่วงการค้นหาอาจต่างกันขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ
- ขณะที่ใช้ **เมจิกลิงค์** เนื้อหาที่จัดเตรียมให้อาจไม่ตรงกับรายการที่คุณกำลังรับชมอยู่ขณะนั้นเสมอไป เปลี่ยนช่องด้วยเมจิกรีโมทก่อนใช้ **เมจิกลิงค์**
- ช่องสำหรับผู้ใหญ่เท่านั้นหรือช่องที่ล็อคไว้บางช่องไม่รองรับฟังก์ชันนี้
- ผลการค้นหาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่คุณกำลังรับชมอยู่

Live Playback

การใช้ Live Playback (การเล่นแบบเรียลไทม์)

ฟังก์ชันที่คุณสามารถใช้เพื่อบันทึกรายการที่คุณกำลังชมแบบชั่วคราวบนอุปกรณ์ USB เพื่อให้คุณสามารถเล่นฉากที่คุณพลาดขณะชมทีวีได้ ฟังก์ชันนี้ให้คุณชมต่อจุดเดิมได้ในกรณีคุณออกไปข้างนอก

01 เชื่อมต่อ HDD ภายนอกลงในพอร์ต USB

02 กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** ที่รีโมทคอนโทรล หรือเลื่อนตัวชี้ไปที่ด้านบนของหน้าจอ

03 กดปุ่ม **เริ่มต้น LIVE PLAYBACK**ที่ด้านล่างของหน้าจอ

04 ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้เลือกจุดหนึ่งบนแถบความคืบหน้าที่คุณต้องการด้วยพอยน์เตอร์ คุณสามารถกดปุ่ม ◀ / ▶ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อใช้คุณสมบัตินี้ได้ เลือกจุดก่อนหน้าที่มาก่อนจุดปัจจุบันบนแถบความคืบหน้า



- เลือกอุปกรณ์เพื่อใช้กับ Live Playback หากมีการเชื่อมต่อ HDD USB สองรายการหรือมากกว่านั้นกับทีวี
- ไม่สามารถใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ได้ เชื่อมต่อ USB HDD ที่มีพื้นที่เก็บข้อมูล 80 GB หรือมากกว่า
- หากมีพื้นที่ว่างเหลือไม่เพียงพอใน HDD USB Live Playback อาจทำงานไม่ถูกต้อง ในการใช้ฟังก์ชัน Live Playback คุณต้องใช้ USB HDD ซึ่งมีพื้นที่อย่างน้อย 2.3 GB
- สามารถใช้กับการออกอากาศแบบอะนาล็อกหรือดิจิตอล และในโหมดสัญญาณเข้า อย่างไรก็ตาม คุณจะไม่สามารถใช้ตัวเลือกนี้ได้ขณะที่ฟังรายการวิทยุ (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- **Live Playback** ไม่มีการสนับสนุนในช่องที่เชื่อมต่อกับ **COMPONENT IN** และ **HDMI IN** (พอร์ต **COMPONENT IN** มีให้ใช้ในบางรุ่นเท่านั้น)
- ด้วยฟังก์ชัน Live Playback คุณสามารถเล่นรายการได้สูงสุดถึงสองชั่วโมงขึ้นอยู่กับความจุที่เหลือของ USB HDD เวลานี้อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพื้นที่ของคุณ
- วิดีโอซึ่งบันทึกไว้ในโหมด Live Playback จะถูกลบหากคุณปิดทีวีโดยไม่ได้เก็บบันทึกวิดีโอเหล่านั้น

บันทึก

การใช้ฟังก์ชันการบันทึก

LG webOS TV มีฟังก์ชันการบันทึกให้คุณใช้งานมากมาย

การใช้การบันทึกทันที

01 เชื่อมต่อ USB HDD หรืออุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้ากับพอร์ต USB
ขอแนะนำให้คุณบันทึกไปที่ USB HDD

02 ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้กดปุ่ม **วงล้อ (OK)**

03 กดปุ่ม ● ที่ด้านล่างของหน้าจอ

04 หากคุณต้องการหยุดการบันทึกให้กดปุ่ม ■



สิ่งที่ควรให้ความใส่ใจในการบันทึก

- ขณะกำลังบันทึกกด **วงล้อ (OK)** เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการบันทึก
- สามารถตั้งค่าระยะเวลาในการบันทึกไว้ก่อนที่การบันทึกจะเริ่มต้น
- หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หลายตัว
ระบบจะเลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีการบันทึกล่าสุดโดยอัตโนมัติ
- พาร์ติชัน USB HDD ต้องมีความจุเหลืออย่างน้อย 1 GB
- ต้องมีขนาดพาร์ติชันบนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB อย่างน้อย 4 GB
- เวลาที่บันทึกได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความจุของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ของคุณ
- เมื่อใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB สำหรับการบันทึกเป็นครั้งแรก
ทีวีจะดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพการทำงาน
คุณจะสามารถบันทึกได้เมื่อทำการทดสอบเสร็จสิ้นแล้วเท่านั้น

- เนื่องจากเทคโนโลยีการป้องกันเนื้อหาที่ใช้ ทำให้ไม่สามารถเล่นวิดีโอที่บันทึกบนพีซีหรือทีวีรุ่นอื่นๆ และจะไม่สามารถเล่นวิดีโอ ถ้าวงจรวิดีโอของทีวีถูกเปลี่ยน
- อย่าถอดสาย USB ในขณะกำลังบันทึก
- หากคุณบังคับปิดทีวีขณะบันทึก เนื้อหาที่บันทึกอาจไม่ได้รับการบันทึก คุณควรหยุดการบันทึก และตรวจสอบว่าโปรแกรมได้รับการบันทึกแล้วก่อนปิด
- หากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB มีข้อผิดพลาด อาจทำให้ไม่สามารถบันทึกได้อย่างสมบูรณ์
- อุปกรณ์ USB อาจททำงานผิดปกติเมื่อมีการใช้ฮับ USB หรือสายต่อพ่วง
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอาจใช้ได้สำหรับวัตถุประสงค์อื่นๆ นอกจากการบันทึก ดังนั้นการบันทึกอาจถูกขัดจังหวะเนื่องจากพื้นที่บนอุปกรณ์ไม่เพียงพอ ขอแนะนำว่าการบันทึกจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีพื้นที่เพียงพอ
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่กำลังบันทึก
- ช่องที่เชื่อมต่อกับ **COMPONENT IN** และ **HDMI IN** จะไม่ถูกบันทึกเมื่อบันทึกผ่านสัญญาณเข้า (พอร์ต **COMPONENT IN** มีให้ใช้ในบางรุ่นเท่านั้น)
- Bluetooth และพอร์ต USB อาจทำงานไม่เป็นปกติเมื่อบันทึกด้วยอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- การบันทึกที่มีความยาวน้อยกว่า 10 วินาทีจะไม่ถูกบันทึก
- คุณสามารถบันทึกเนื้อหามากถึง 600 ชิ้นในไดร์ฟเดียว

มิวสิคแคช

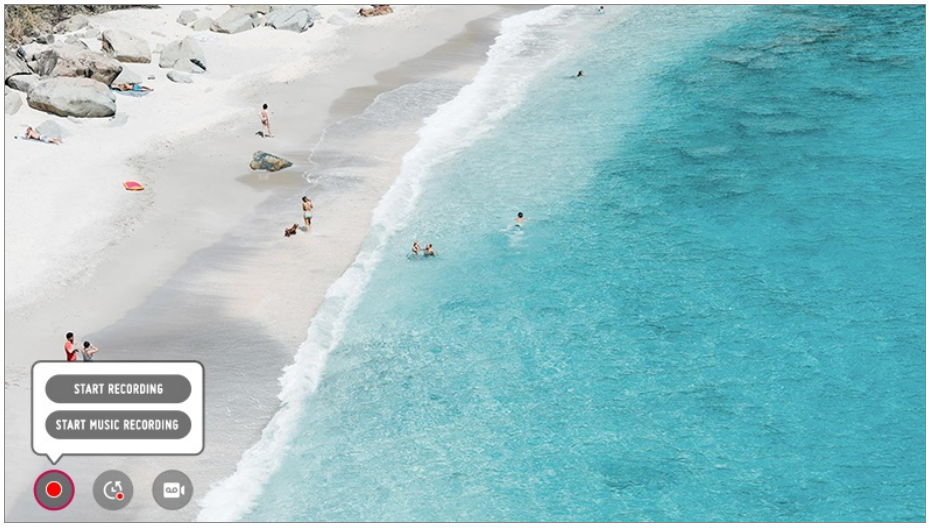
การใช้ มิวสิคแคช

เป็นฟังก์ชันที่คุณสามารถใช้บันทึกเพลงจากทีวีได้ตลอดเวลา

01 ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้กดปุ่ม **วงล้อ (OK)**

02 กดปุ่ม ● ที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอ

03 กดปุ่ม **เริ่มต้นการบันทึกเพลง**



- เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้ในการบันทึกเพลงเมื่อ USB HDD เชื่อมต่ออยู่กับทีวี
- หากมีพื้นที่ว่างเหลือไม่เพียงพอในอุปกรณ์ USB HDD มิวสิคแคช อาจทำงานไม่ถูกต้อง ในการใช้ฟังก์ชัน มิวสิคแคช คุณต้องใช้ USB HDD ซึ่งมีพื้นที่อย่างน้อย 100MB
- ดูไฟล์ที่จัดเก็บในแอปพลิเคชัน **เพลง** และเปิดไฟล์บนเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์แบบพกพาของคุณ
- ไฟล์ที่ถูกบันทึกจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ aac หรือ mp3 (รูปแบบการจัดเก็บแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นทีวี)
- หากคุณสลับแอปพลิเคชันหรือป้อนข้อมูลระหว่างการบันทึก การบันทึกจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติและไฟล์จะถูกบันทึก
- ใช้ได้เฉพาะการแพร่ภาพแบบอะนาล็อกเท่านั้น
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน Misic Catch สำหรับเล่นเพลงได้สูงสุดสองชั่วโมง
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

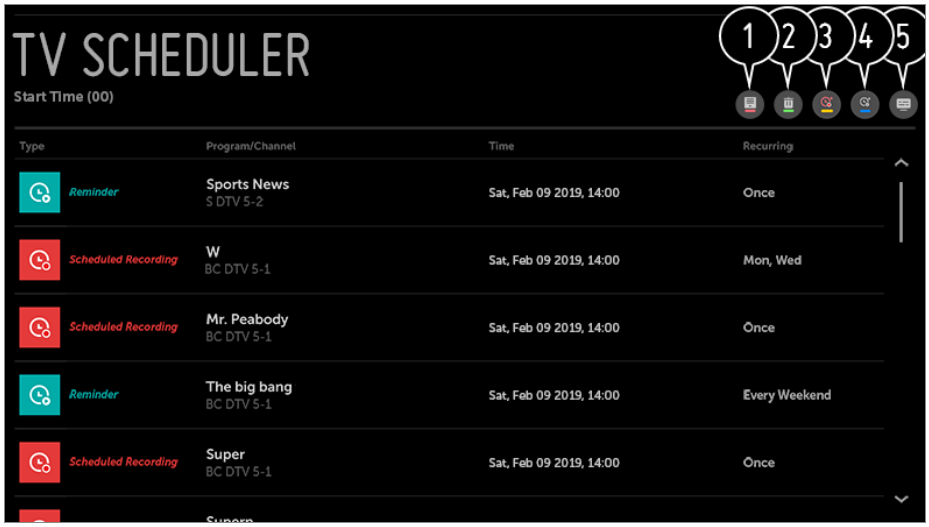
ตัวกำหนดตารางเวลา

การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา

คุณสามารถป้อนวันที่และเวลาของรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาการรับชมหรือบันทึกในเวลาที่ตั้งไว้ได้

01 กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **ตัวกำหนดตารางเวลา** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ

02 เลือก ที่ด้านบนขวา



❶ คุณสามารถเปลี่ยนลำดับการจัดเรียงและใช้ตัวกรอง

❷ คุณสามารถตั้งค่าโหมดการลบได้

❸ คุณสามารถตั้งการบันทึกที่ตั้งไว้ใหม่ได้

❹ คุณสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนใหม่ได้

❺ เปิดใช้ **ข้อมูล TV**

กำหนดเวลาตามรายการ

คุณสามารถเลือกรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาในการรับชมหรือบันทึก

01 กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **ข้อมูล TV** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ

02 เลือกรายการที่คุณต้องการ
หากคุณต้องการบันทึกการออกอากาศสด ให้คลิกปุ่ม **บันทึก** หรือ **รับชม**
ในกรณีที่เป็นรายการถัดไป ให้คลิกปุ่ม การแจ้งเตือน **การบันทึกตามตารางเวลา** หรือ **การแจ้งเตือน**

- การบันทึกที่ตั้งไว้ไม่รับประกันว่าเวลาในการบันทึกโปรแกรมจะถูกต้องแม่นยำ เนื่องจากโปรแกรมจะถูกบันทึกตามข้อมูลของสถานีที่ออกอากาศ
- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิตอล

กำหนดตารางด้วยตนเอง

คุณสามารถเลือกวันที่ เวลา และรายการ เพื่อรับชมหรือบันทึกรายการ

01 กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **ตัวกำหนดตารางเวลา** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ

02 เลือก ที่ด้านบนขวา

03 เลือก หรือ ที่ด้านบนขวา

04 เลือก **สร้างด้วยตนเอง**

05 ตั้งค่าวันที่ เวลา และช่องเพื่อบันทึกหรือรับชม

- ระยะเวลาการบันทึกที่ตั้งค่าควรไม่ต่ำกว่า 1 นาที

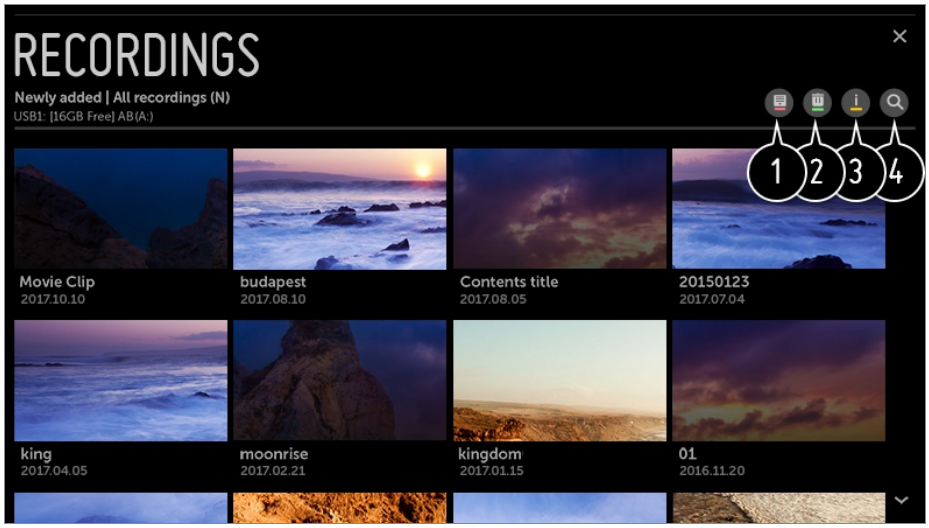
การเล่นรายการทีวีที่บันทึกไว้

การจัดการการบันทึก

คุณสามารถดูและเล่นการบันทึกที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลได้โดยใช้ **รายการบันทึก**

01 กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **รายการบันทึก** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ

02 เลือก ที่ด้านบนขวา



❶ เลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่จะใช้ ประเภทการบันทึก และวิธีการเรียงลำดับ

❷ เลือกและลบเนื้อหาที่ต้องการ

❸ แสดงข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับเนื้อหา
คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของเนื้อหาในป๊อปอัพข้อมูลอย่างละเอียดได้

❹ เปิดใช้ **ค้นหา**

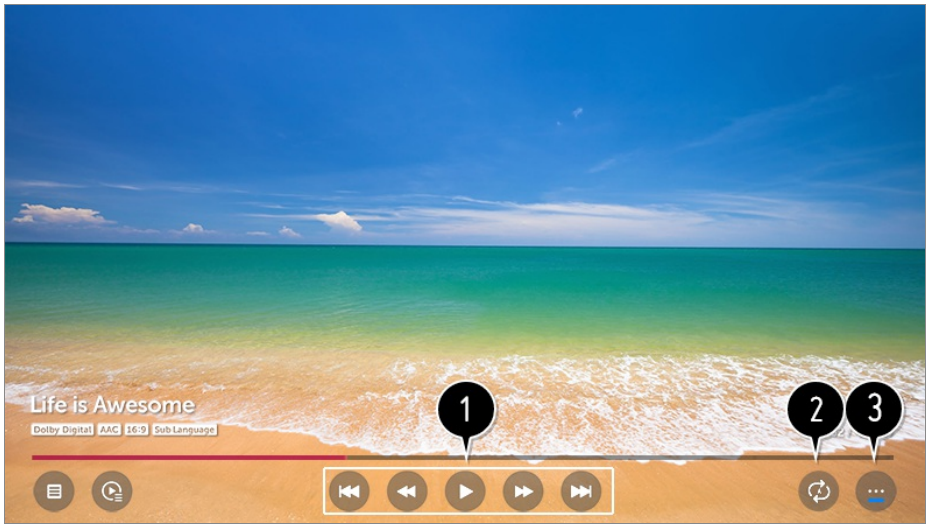
- คุณสามารถเล่นบันทึกรายการทีวีปัจจุบันได้ใน **รายการบันทึก**เท่านั้น

การเล่นการบันทึก

คุณสามารถเข้าถึงและใช้งานคุณสมบัติพื้นฐาน เช่น การเล่น และหยุดชั่วคราว บนหน้าจอการเล่น

01 เลือกการบันทึกที่คุณต้องการจากแอป **รายการบันทึก**

02 คุณสามารถควบคุมการเล่นการบันทึกที่คุณต้องการโดยกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** ระหว่างการเล่น



❶ คุณสามารถควบคุมคุณสมบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเล่นทั่วไปได้

❷ คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่นซ้ำของวิดีโอ

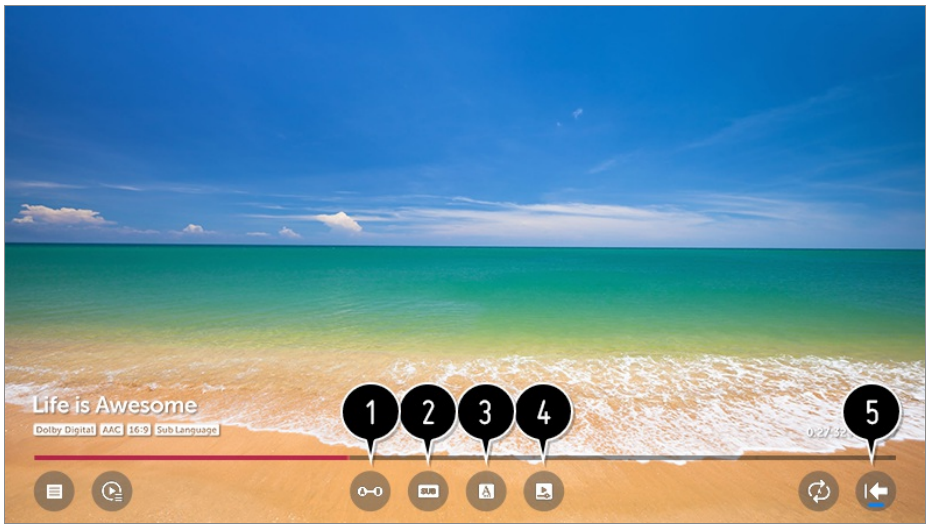
❸ โดยสลับไปยังหน้าจอที่คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติเพิ่มเติม

การตั้งค่าคุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถตั้งค่า เล่นซ้ำ A-B, คำบรรยายใต้ภาพ, ฯลฯ

01 กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** ระหว่างการเล่นการบันทึกที่ต้องการ

02 เลือก ••• บนหน้าจอ



❶ ระบุส่วนเพื่อดูซ้ำ หรือแก้ไขและบันทึก

❷ เปิดหรือปิดคำบรรยายใต้ภาพ

❸ เลือกเสียงภาษาที่ต้องการ

❹ คุณสามารถตั้งรับชมต่อเพื่อให้เล่นต่อจากฉากที่ดูครั้งที่แล้วได้

❺ กลับไปที่หน้าจอการทำงานพื้นฐาน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

TELETEXT

การใช้ Teletext

Teletext เป็นบริการฟรีจากสถานีโทรทัศน์
ซึ่งจะแสดงข้อมูลในรูปแบบข้อความเกี่ยวกับโปรแกรมทีวี ข่าว และสภาพอากาศ
ตัวถอดรหัส Teletext ของทีวีรุ่นนี้สามารถสนับสนุนระบบ SIMPLE, TOP และ FASTEXT ได้

01 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก **ข้อความ**

03 หน้าต่างเทเลเท็กซ์จะปรากฏขึ้น

04 ในการดูการแพร่ภาพออกอากาศ TV และ TELETEXT ในเวลาเดียวกัน ให้กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **ข้อความ**

ปุ่มปรับสี

สำหรับการเลือกหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไป

ปุ่มตัวเลข

ป้อนเลขหน้าที่จะย้ายไป

ปุ่ม (ช่อง) ∧ / ∨

สำหรับการเลือกหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไป

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ฟังก์ชัน Teletext พิเศษ

01 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก **ตัวเลือกข้อความ**

03 เลือกเมนู **TELETEXT**

ดัชนี

เลือกหน้าดัชนีแต่ละหน้า

เวลา

ขณะชมโปรแกรมทีวี เลือกเมนูนี้เพื่อแสดงเวลาที่มุมขวาบนของหน้าจอ ในโหมดเทเลเท็กซ์ กดปุ่มนี้เพื่อเลือกหมายเลขหน้าย่อย หมายเลขหน้าย่อยจะปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ ในการแสดงค้างหรือเปลี่ยนหน้าย่อย ให้กดปุ่ม / , / หรือปุ่มตัวเลข

ค้างไว้

หยุดการเปลี่ยนหน้าอัตโนมัติ ซึ่งจะเกิดขึ้นหากในหน้าของ Teletext มีตั้งแต่ 2 หน้ารองขึ้นไป หมายเลขหน้าย่อยและหน้าย่อยมักจะแสดงบนหน้าจอด้านล่างของเวลา
เมื่อเลือกเมนูนี้จะแสดงสัญลักษณ์หยุดที่มุมบนซ้ายของหน้าจอและการเปลี่ยนหน้าอัตโนมัติจะไม่ทำงาน

แสดง

เลือกเมนูนี้เพื่อแสดงข้อมูลที่ซ่อนไว้ เช่น เฉลยของปัญหาหรือปริศนา

อัปเดต

แสดงภาพ TV บนหน้าจอขณะที่รอหน้าเทเลเท็กซ์ใหม่ จะแสดงผลที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ
เมื่อหน้าที่อัปเดตพร้อมใช้ จะแสดงหมายเลขหน้าบนหน้าจอ
เลือกเมนูนี้อีกครั้งเพื่อดูหน้าเทเลเท็กซ์ที่อัปเดต

ภาษา

ตั้งค่าภาษาของ Teletext

- ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น

การใช้ Teletext

ใช้ฟังก์ชันภาษา Teletext เมื่อออกอากาศภาษา Teletext อย่างน้อยสองภาษาขึ้นไป

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก → **ทั่วไป** → **ภาษา (Language)** → **ภาษาเทเลเท็กซ์หลัก** / **ภาษาที่สองสำหรับเทเลเท็กซ์**

- ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น
- หากไม่มีการออกอากาศข้อมูล Teletext ในภาษาที่เลือก ภาษาเริ่มต้นจะแสดงขึ้น
- หากคุณเลือกประเทศผิด
  โทรภาพสารที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจออาจไม่ถูกต้องและอาจเกิดปัญหาขึ้นขณะที่ใช้เทเลเท็กซ์ได้

HbbTV

HbbTV คืออะไร

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)
เป็นมาตรฐานการแพร่ภาพที่ทำให้สามารถให้บริการประเภท Super-Teletext โดยรายการทีวีที่ออกอากาศ
เพื่อรวมหรือเชื่อมต่อกับบริการออนไลน์ที่ให้บริการผ่านบรอดแบนด์ไปยังสมาร์ททีวีที่เชื่อมต่อ ลูกค้าจึงสามารถเข้าถึงบริการออนไลน์ต่างๆ ได้ เช่น catch-up TV, Video on Demand (VOD), แอพพลิเคชั่นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการ และบริการข้อมูลอื่นๆ อีกมากมายนอกเหนือจากบริการ Teletext ดิจิตอลทั่วไป ทั้งหมดนี้ให้ประสบการณ์การรับชมทีวีที่ราบรื่น สามารถเปิดใช้บริการ HbbTV ได้หลายวิธี ซึ่งการกดปุ่ม เป็นวิธีที่ได้รับความนิยมมากที่สุด
ตามปกติแล้วผู้ใช้จะสำรวจบริการต่างๆ ด้วยปุ่มทิศทางที่คุ้นเคย (รวมถึงปุ่ม OK และปุ่ม , , ,) ข้อกำหนด HbbTV เวอร์ชันปัจจุบันยังรวมถึงการรองรับ “การสตรีมที่ปรับได้” ของวิดีโอผ่านการเชื่อมต่อบรอดแบนด์ จึงรับประกันคุณภาพของภาพที่คมชัดที่สุดสำหรับผู้ชม
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HbbTV โปรดไปที่ www.hbbtv.org

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การใช้ HbbTV

→ → **ช่อง** → **HbbTV**

ตั้งค่า HbbTV เป็น เปิด
เพลิดเพลินกับเนื้อหาหลากหลายจากการใช้งานบริการ HbbTV

- คุณสมบัติต่างๆ ของบริการอาจถูกจำกัด ถ้าไม่ได้เชื่อมต่อทีวีกับอินเตอร์เน็ต
- การทำงานและคุณภาพบริการ HbbTV จะแตกต่างโดยขึ้นอยู่กับคุณภาพการเชื่อมต่อบรอดแบนด์ของคุณ
- บริการ HbbTV ไม่รับประกันว่าจะสามารถใช้ได้กับทุกรายการ - มีเพียงช่องที่สถานีออกอากาศรองรับเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- เมื่อ DVR หรือ Live Playback กำลังทำงานอยู่ HbbTV จะถูกปิด
- ขณะที่ใช้บริการ HbbTV ปุ่มทิศทางและปุ่ม **วงล้อ (OK)** อาจถูกปิดใช้งาน ถ้าลูกศรของ Magic Remote ถูกเปิดใช้บนหน้าจอ ในกรณีนี้ ให้กดปุ่มซ้าย, ขวา, ขึ้นและลงเพื่อปิดใช้งานลูกศร (สามารถใช้ได้กับรุ่นที่สนับสนุนเมจิกรีโมท)

วิธีใช้เนื้อหาอันหลากหลาย

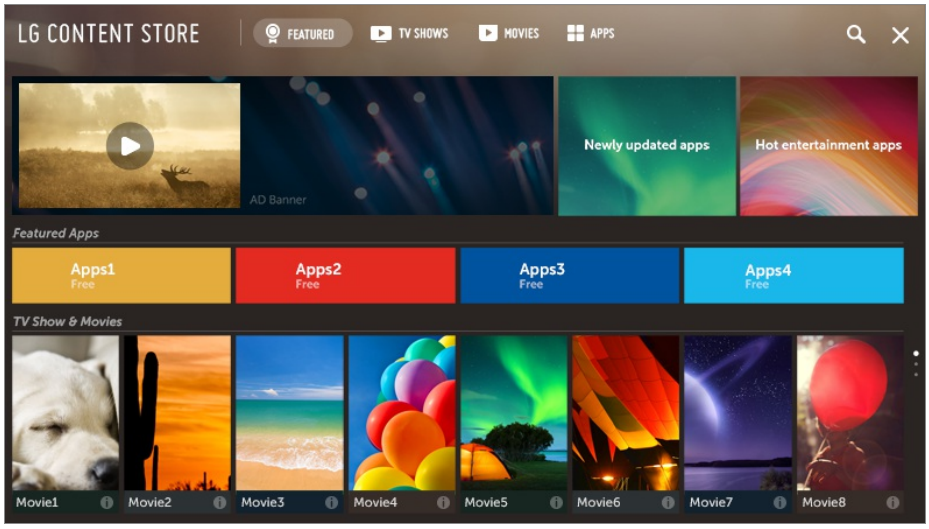
LG Content Store

การใช้ LG Content Store

คุณสามารถเรียกดู **รายการ TV**, **ภาพยนตร์** และอื่นๆ เพื่อรับชมในทันทีได้อย่างสะดวกรวดเร็ว คุณยังสามารถดาวน์โหลดและใช้แอปพลิเคชันจากประเภทต่างๆ เช่น การศึกษา, ความบันเทิง, ไลฟ์สไตล์, ข่าว และเกม

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เริ่ม **LG Content Store**



- เนื้อหาที่มีให้อาจแตกต่างกันไปหรือคุณสมบัติบางอย่างอาจมีข้อจำกัด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น
- ใช้ความระมัดระวังเมื่อเด็กใช้งาน เด็กอาจเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมผ่านผลิตภัณฑ์นี้ได้ คุณสามารถบล็อคเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมด้วยการจำกัดการเข้าถึงสำหรับบางแอป กำหนดการตั้งค่าใน → → **ความปลอดภัย** → **การล็อคแอปพลิเคชัน**

เนื้อหาที่แนะนำบนหน้าจอหลัก

คุณสามารถชมคำแนะนำเนื้อหาและแอปพลิเคชันประเภทต่างๆ ได้ในหน้าจอหลัก **LG Content Store** เลือกเนื้อหาเพื่อรับชม หรือเลือกแอปพลิเคชันเพื่อดาวน์โหลดเนื้อหา

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเครือข่ายเท่านั้น

ตัวจัดการบัญชี

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

ใน **ตัวจัดการบัญชี** คุณสามารถใช้อีเมลแอดเดรสของคุณเพื่อสร้างบัญชี LG ใหม่ได้
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **การตั้งค่าต่างๆ** → **ทั่วไป** → **ตัวจัดการบัญชี** ใน **คู่มือผู้ใช้**

ค้นหาเนื้อหา

ค้นหา

ค้นหา ช่วยให้คุณสามารถค้นหาและใช้เนื้อหาหลากหลายแบบ
คุณสามารถค้นหารูปภาพ วิดีโอ และไฟล์เพลงได้

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เริ่ม

03 ค้นหาเนื้อหาและข้อมูลหลากหลายโดยใช้คำสำคัญในการค้นหาที่ต้องการ



❶ คุณสามารถป้อนคำค้นหาผ่านเสียงได้
เพื่อดูรายละเอียด **วิธีใช้ทีวี** → **แปลงคำพูดเป็นข้อความ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❷ ป้อนคำสำคัญในการค้นหา

❸ เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติที่นำเสนอโดย **ค้นหา**

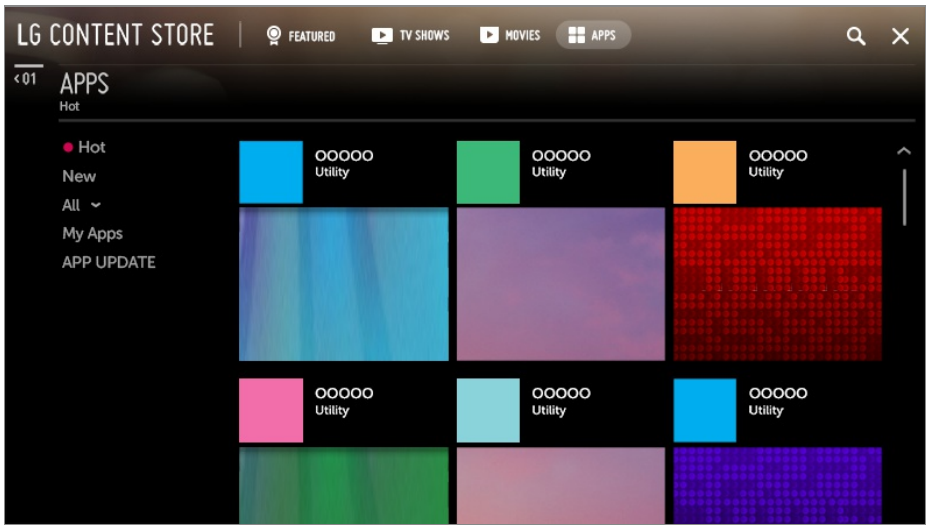
❹ ออกจาก ค้นหา

- คุณสามารถค้นหาเนื้อหาได้โดยการกดปุ่ม
- บางแอปพลิเคชันนำเสนอคุณสมบัติที่ช่วยให้คุณค้นหาภายในทีวีของคุณ ถ้าคุณรันการค้นหาในแอปพลิเคชันดังกล่าว การค้นหาจะดำเนินการใน **ค้นหา**
- ผลการค้นหาอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่อง ภูมิภาค ภาษา การตั้งค่าเครือข่าย และคุณได้มีการตกลงตามข้อกำหนดและเงื่อนไขหรือไม่

ใช้แอปพลิเคชันและเนื้อหา

การติดตั้งแอปพลิเคชัน

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ บนทีวีของคุณจาก **LG Content Store**



01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เริ่ม **LG Content Store**

03 เลือกหมวดหมู่ **แอป** ที่แสดงอยู่ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ
รายการแอปพลิเคชันที่ใช้ได้ในหมวดหมู่ที่เลือกจะปรากฏขึ้น

04 เลือกแอปเพื่อตั้งค่าจากรายการ

05 อ่านรายละเอียดของแอปพลิเคชันแล้วกด **ติดตั้ง**

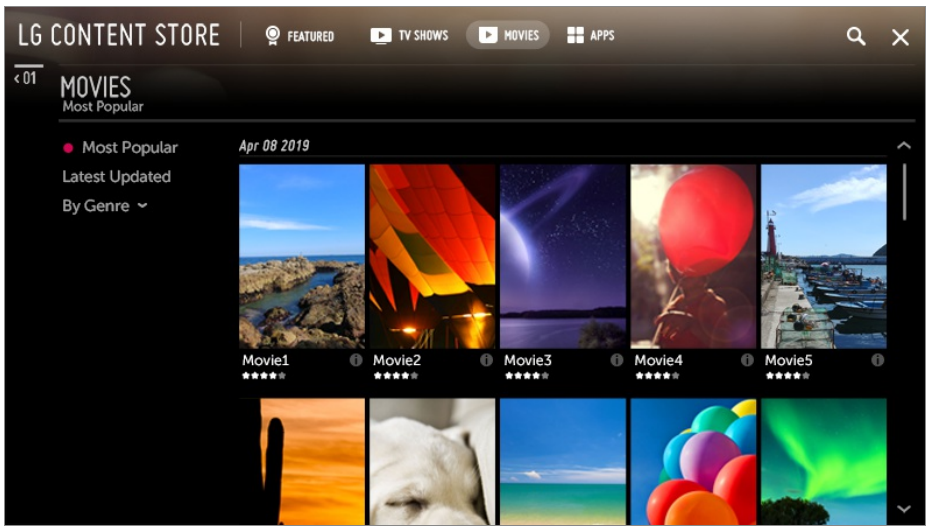
06 เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น คุณจะสามารถรันแอปพลิเคชันได้ทันที

- ประเภทที่พร้อมให้บริการอาจต่างกันขึ้นอยู่กับประเทศหรือสถานะการให้บริการ
- หากพื้นที่เก็บข้อมูลบนทีวีของคุณไม่เพียงพอ คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันโดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำ ภายนอกได้
- อุปกรณ์ USB บางรุ่นอาจไม่ได้รับการสนับสนุน หรืออาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- ไม่สามารถใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีแอปพลิเคชันอื่นๆ ได้

- คุณสามารถลบแอปพลิเคชันที่เคยดาวน์โหลดไว้ได้ใน **แอป** ของรายการ **Apps ของฉัน**

รับชมเนื้อหา VOD

คุณสามารถเพลิดเพลินกับละคร ภาพยนตร์ และอื่นๆ ด้วยการสตรีมแบบเรียลไทม์ได้



01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เริ่ม **LG Content Store**

03 เลือกหมวดหมู่ที่ต้องการจากหมวดหมู่ที่แสดงด้านบนหน้าจอ เช่น **รายการ TV** และ **ภาพยนตร์**
รายการเนื้อหาที่ใช้ได้ในหมวดหมู่ที่เลือกจะปรากฏขึ้น

04 เลือกรายการจากรายการ

05 คุณสามารถเล่นเนื้อหาที่ต้องการได้
อาจจำเป็นต้องใช้แอปในการเล่นเนื้อหานี้ หากไม่ได้ติดตั้ง ให้ติดตั้งแอปเพื่อเล่นเนื้อหานี้

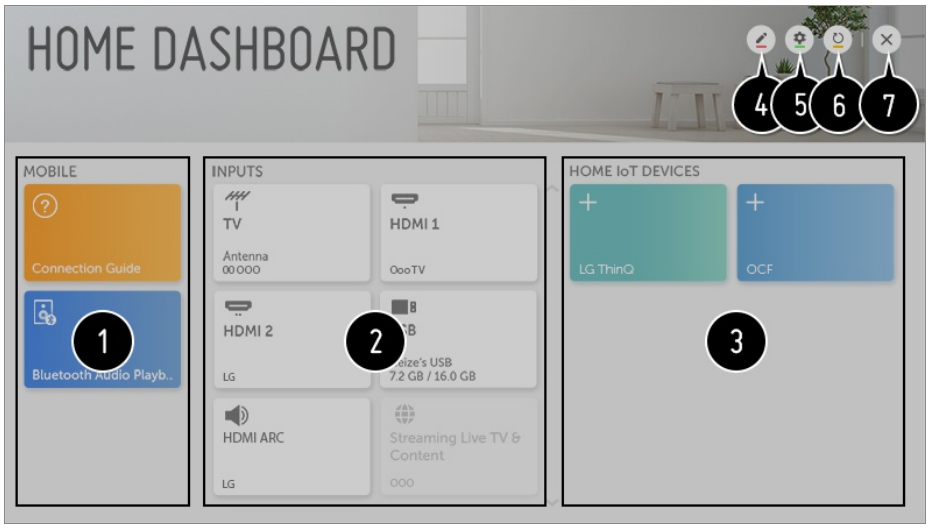
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ประเภทที่พร้อมให้บริการอาจต่างกันขึ้นอยู่กับประเทศหรือสถานะการให้บริการ
- การดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเนื้อหาให้เลือกชื่อเนื้อหาด้านล่างในบริเวณด้านล่าง ⓘ

เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น

แดชบอร์ดของบ้าน

การใช้ แดชบอร์ดของบ้าน

คุณสามารถเลือกหรือควบคุมอุปกรณ์ (อุปกรณ์เคลื่อนที่, อุปกรณ์ภายนอก, อุปกรณ์ IoT ในบ้าน เป็นต้น) ที่เชื่อมต่อกับทีวี
กดปุ่ม ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ



❶ คุณสามารถตรวจสอบและเลือกอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับแอป LG ThinQ
โปรดดูที่ **เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น** → **การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่** ใน **คู่มือผู้ใช้** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ
คุณสามารถเปิดเสียงจากอุปกรณ์แบบสมาร์ทที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth
โปรดดูที่ **เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น** → **การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี** ใน **คู่มือผู้ใช้** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ

❷ คุณสามารถตรวจสอบและเลือกอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ตสัญญาณเข้าภายนอกหรือเครือข่าย
คุณสามารถตรวจสอบและเปลี่ยนลำโพงที่เลือกให้เสียงออกในปัจจุบันได้

❸ คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านทาง IoT ในบ้าน
โปรดดูที่ **เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น** → **การใช้ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน** ใน **คู่มือผู้ใช้** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ

❹ คุณสามารถแก้ไขชื่อหรือเปลี่ยนไอคอนของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ **สัญญาณเข้า**
คุณสามารถแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ **อุปกรณ์ IoT ในบ้าน** หรือ **แสดง** / **ซ่อน** อุปกรณ์ได้

- อุปกรณ์บางอย่างอาจแก้ไขไม่ได้

❺ **บัญชี LG ThinQ**: คุณสามารถเข้าสู่ระบบหรือออกจากระบบจากบัญชี LG ThinQ ที่คุณสร้างขึ้นทางอุปกรณ์เคลื่อนที่
การเชื่อมต่อ OCF: ถ้าคุณตั้งค่าให้เป็น **เปิด** อุปกรณ์ใดก็ตามที่สนับสนุน OCF นอกเหนือไปจากผลิตภัณฑ์ LG ThinQ จะได้รับการเชื่อมต่อด้วย

ประกาศ : ถ้าคุณตั้งค่าเป็น **เปิด** คุณสามารถรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับสถานะของ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ได้
เชื่อมต่ออุปกรณ์ : คุณสามารถเริ่มต้นแอปพลิเคชัน **เชื่อมต่ออุปกรณ์** ได้

❻ จะเป็นการรีเฟรชรายการอุปกรณ์

❼ ออกจาก **แดชบอร์ดของบ้าน**

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่

คุณสามารถใช้คุณสมบัติมากมายด้วยการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอุปกรณ์แบบสมาร์ท

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะของคุณเข้ากับทีวีโดยใช้แอป LG ThinQ

01 ดาวน์โหลดแอป LG ThinQ จาก App store ของอุปกรณ์สมาร์ทของคุณ
คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้อย่างง่ายดายโดยการสแกนรหัส QR

- Android

- iOS

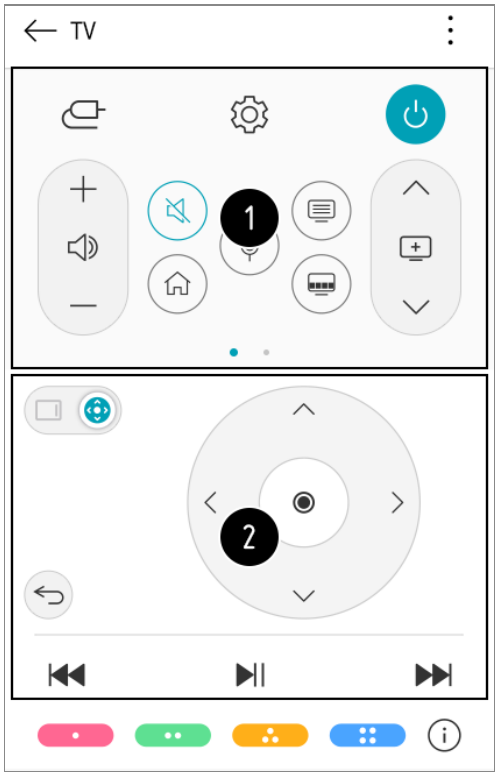
02 เชื่อมต่อทีวีและอุปกรณ์สมาร์ทเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน
คุณสามารถตรวจสอบเครือข่าย Wi-Fi ของทีวีได้ที่ ⚙ → ⋮ → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi**

03 รันแอป LG ThinQ ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์สมาร์ทของคุณ

04 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากแอป LG ThinQ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทของคุณกับ TV เมื่อข้อมูลบัญชีของ LG ThinQ ได้เชื่อมโยงกับทีวี คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ IoT ที่เชื่อมโยงกับบัญชีของคุณโดยใช้ **แดชบอร์ดของบ้าน** ของทีวีได้

การควบคุมทีวีของคุณด้วยแอป LG ThinQ

คุณสามารถแตะปุ่มบนหน้าจออุปกรณ์สมาร์ทของคุณเพื่อควบคุมทีวีได้



❶ ขณะรับชมการแพร่ภาพ คุณสามารถควบคุมช่อง ความดังเสียง ฯลฯ หรือเลือกสัญญาณเข้าภายนอกด้วยคำสั่งเสียงแทนการใช้รีโมทคอนโทรล

❷ คุณสามารถใช้ฟังก์ชันเดียวกันกับพอยน์เตอร์เมจิกรีโมทและปุ่มลูกศร

- การควบคุมบางอย่างอาจจำกัดในโหมดสัญญาณเข้าภายนอก
- หน้าจอและฟังก์ชันของแอปพลิเคชันอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณลักษณะที่พร้อมใช้งานอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับประเทศและ OS

แบ่งปันหน้าจอสมาร์ทโฟน

ในการดูหน้าจอโทรศัพท์มือถือบนทีวี

01 เปิดใช้โหมด Screen Share บนอุปกรณ์เคลื่อนที่

02 ทีวีของคุณจะปรากฏในรายการอุปกรณ์ที่มี

03 เลือกทีวีของคุณและร้องขอการเชื่อมต่อ

04 เลือก **ใช่** ในหน้าต่างป๊อปอัปร้องขอการเชื่อมต่อ

05 เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว และทีวีก็จะแสดงหน้าจอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

- ขอแนะนำให้คุณอัปเดตอุปกรณ์ที่จะนำไปเชื่อมต่อกับทีวีให้เป็นเวอร์ชัน OS ล่าสุดอยู่เสมอ เพื่อให้การเชื่อมต่อมีความน่าเชื่อถือ
- อุปกรณ์ที่ไม่ใช่ของ LGE อาจไม่สามารถเชื่อมต่อได้แม้ว่าจะตรวจพบ
- ขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเราเตอร์ 5 GHz เนื่องจากสภาพแวดล้อมแบบไร้สายอาจมีผลกับประสิทธิภาพ
- อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้
- มักต่างกันไปในแต่ละอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้
- หากการเชื่อมต่อล้มเหลวหลายครั้งติดต่อกัน ให้ปิดทีวีและอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อแล้วลองอีกครั้ง

การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

เชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทกับทีวีผ่าน Bluetooth เพื่อเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **แดชบอร์ดของบ้าน**

02 ในพื้นที่ **อุปกรณ์เคลื่อนที่** ให้เรียกใช้ **การเล่นเสียงผ่าน Bluetooth**

03 เปิดใช้งาน Bluetooth ของอุปกรณ์สมาร์ทจากนั้นเลือกทีวีจากรายการอุปกรณ์

04 ทีวีจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สมาร์ท

การเชื่อมต่อ USB

การเชื่อมต่อ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB (USB HDD และหน่วยความจำ USB) กับพอร์ต USB ของทีวีเพื่อรับชมไฟล์เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB บนทีวีของคุณ

เคล็ดลับในการใช้อุปกรณ์ USB

- ทีวีอาจไม่ยอมรับอุปกรณ์ USB ที่มีโปรแกรมการรับรู้อัตโนมัติภายในตัว หรือใช้ไดรเวอร์ของตัวเอง
- อุปกรณ์ USB บางรุ่นอาจไม่ได้รับการสนับสนุน หรืออาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- หากคุณใช้สายต่อพ่วง USB อุปกรณ์ USB อาจไม่รู้จักหรือทำงานไม่ถูกต้อง
- โปรดใช้เฉพาะอุปกรณ์ USB ที่ฟอร์แม็ตด้วยระบบไฟล์ FAT32 หรือ NTFS ที่มีให้ใน Windows OS
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฮาร์ดดิสก์ USB ภายนอกที่มีอัตราแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 5 V และอัตรากระแสไฟฟ้าไม่เกิน 500 mA
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฮับ USB หรือ USB HDD ที่มีอุปกรณ์จ่ายไฟ (หากไฟที่จ่ายไม่เพียงพออาจตรวจพบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB อย่างไม่ถูกต้อง)
- ขอแนะนำให้คุณใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ขนาดไม่เกิน 32 GB หรือ USB HDD ขนาดไม่เกิน 2 TB
- หากไม่สามารถใช้ฟังก์ชันประหยัดพลังงานของฮาร์ดไดรฟ์ USB ภายนอกได้ ให้ปิดฮาร์ดไดรฟ์และเปิดใหม่อีกครั้งเพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่คู่มือผู้ใช้สำหรับฮาร์ดไดรฟ์ USB
- ข้อมูลใน USB อาจได้รับความเสียหายได้ จึงขอแนะนำให้สำรองข้อมูลไฟล์ที่สำคัญไว้ การจัดการข้อมูลเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ โดยที่ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น
- กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล ในการนำอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ออก ให้กดปุ่ม **ถอด** ซึ่งจะปรากฏที่ด้านบนสุดเมื่อคุณโฟกัสที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ต้องการนำออก ถ้าคุณยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB โดยไม่ได้เลือก**ถอด** อาจเกิดความผิดพลาดขึ้นกับทีวีหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของคุณ
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการอื่นในการเชื่อมต่อ ให้ไปที่ → → **การเชื่อมต่อ** → **เชื่อมต่ออุปกรณ์**
- กดปุ่ม ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ เลือก USB ที่เชื่อมต่อ **แดชบอร์ดของบ้าน** → **สัญญาณเข้า** แล้วเลือกปุ่ม **ฟอร์แมต** เพื่อฟอร์แมตอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หลังจากฟอร์แมตแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB จะถูกลบและเปลี่ยนรูปแบบเป็นระบบไฟล์ NTFS หรือ FAT32
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB จะสามารถสร้างไฟล์ / โฟลเดอร์ เพื่อให้บริการสมาร์ททีวี เช่น การบันทึกและการเรียกดูภาพขนาดย่อ

รูปภาพและวิดีโอ

การดูภาพถ่ายและวิดีโอ

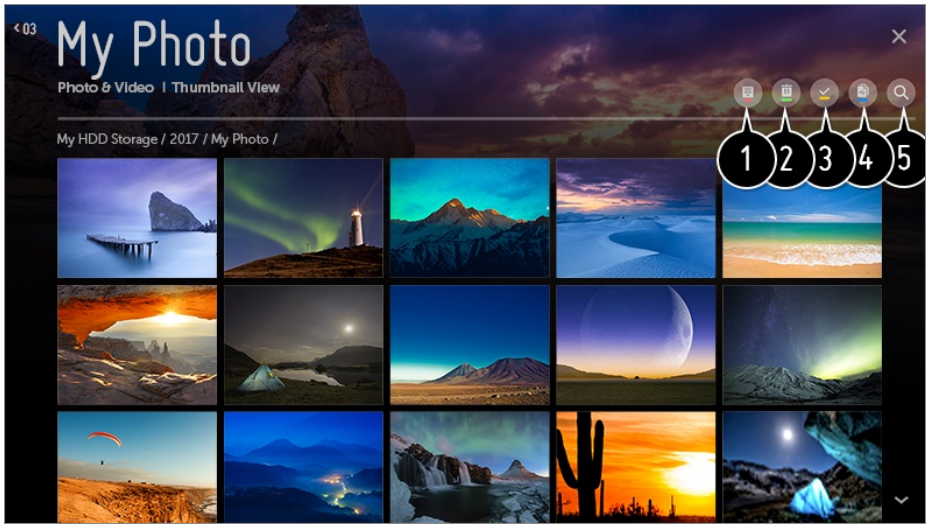
คุณสามารถดูภาพถ่ายและวิดีโอได้โดยใช้แอปพลิเคชัน **รูปภาพและวิดีโอ**

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน **รูปภาพและวิดีโอ**

03 เลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่คุณต้องการ

04 เลือกและดูภาพถ่ายหรือวิดีโอที่คุณต้องการ



❶ เลือกประเภทของเนื้อหาและวิธีการดู

❷ เลือกและลบเนื้อหาที่ต้องการ

- คุณไม่สามารถลบไฟล์ที่แชร์จากอุปกรณ์อื่นๆ

❸ เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการเล่น
คุณสามารถเลือกได้เฉพาะเนื้อหาประเภทเดียวกันกับที่คุณเลือกไว้แต่แรก

❹ คุณสามารถคัดลอกเนื้อหาไปที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

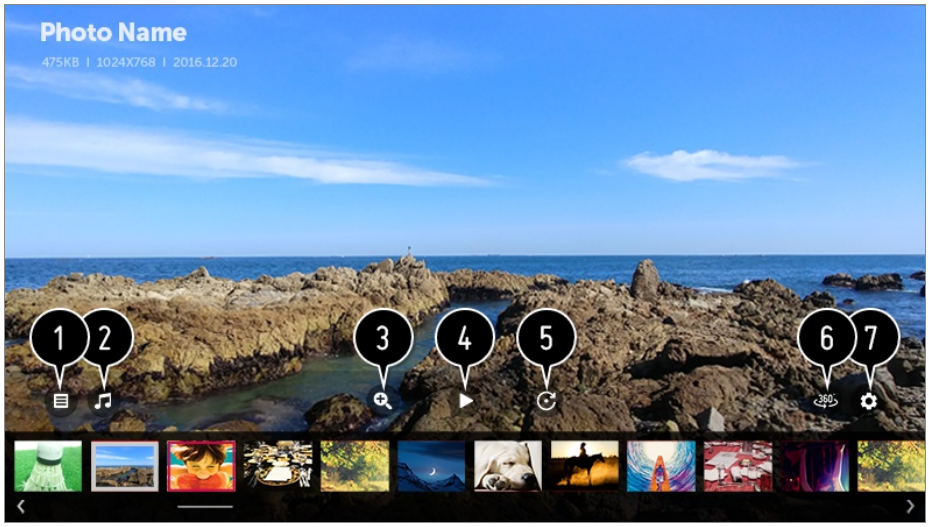
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

❺ เปิดใช้ **ค้นหา**

- อาจไม่แสดงเนื้อหาบางอย่างในรายการถ้ามีจำนวนเนื้อหาทั้งหมดมากกว่า 40,000

โปรแกรมเล่นภาพ

การเลือกภาพถ่ายในแอป **รูปภาพและวิดีโอ** จะเป็นการเริ่ม โปรแกรมเล่นภาพ
คุณสามารถดูภาพถ่ายที่บันทึกไว้ได้



1. กลับสู่รายการเนื้อหาทั้งหมด
2. คุณสามารถเล่นเสียงดนตรีประกอบด้วยการรันโปรแกรมเล่นเพลง
3. คุณสามารถซูมภาพถ่ายเข้า / ออกได้
4. เริ่มสไลด์โชว์
5. หมุนภาพ
6. สามารถดูภาพถ่าย 360 องศาได้ 360 องศา
   - การใช้ โหมด VR 360˚ กับภาพปกติอาจทำให้ภาพผิดเพี้ยน
   - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
7. คุณสามารถตั้งขนาดของภาพถ่าย หรือเปลี่ยนความเร็วและเอฟเฟกต์ของสไลด์โชว์

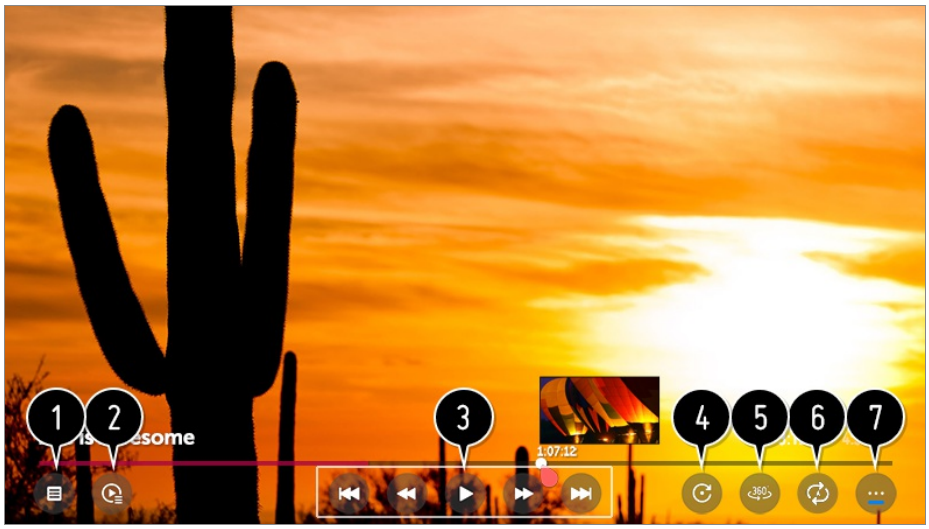
ไฟล์ภาพถ่ายที่สนับสนุน

รูปแบบไฟล์	รูปแบบ	ความละเอียด
jpeg, jpg, jpe	JPEG	ต่ำสุด : 64 × 64 สูงสุด ประเภทปกติ : 15360 (W) × 8640 (H) ประเภทโปรเกรสซีฟ : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	ต่ำสุด : 64 × 64 สูงสุด : 5760 (W) × 5760 (H)

bmp	BMP	ต่ำสุด : 64 × 64 สูงสุด : 1920 (W) × 1080 (H)

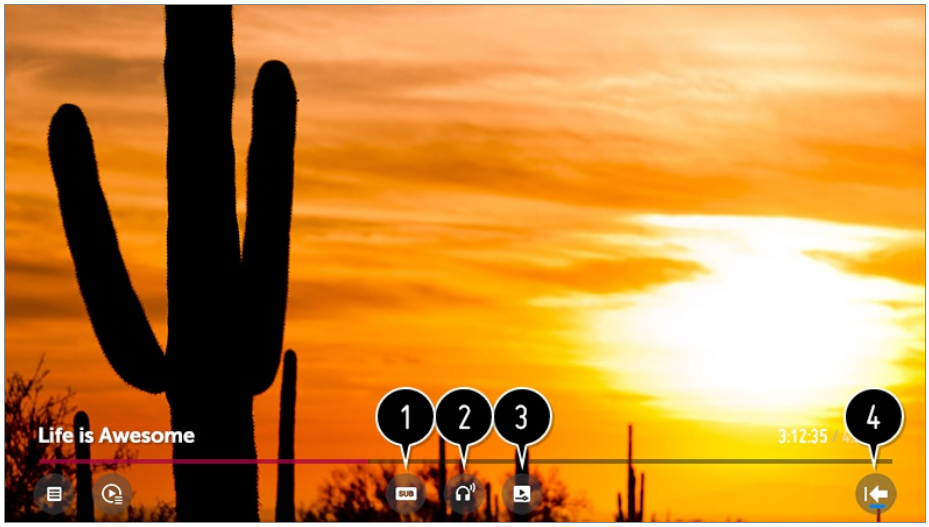
โปรแกรมเล่นวิดีโอ

การเลือกวิดีโอในแอป **รูปภาพและวิดีโอ** จะเป็นการเริ่ม โปรแกรมเล่นวิดีโอ
คุณสามารถดูภาพวิดีโอที่บันทึกไว้ได้



1. กลับสู่รายการเนื้อหาทั้งหมด
2. คุณสามารถเลือกเนื้อหาอื่นด้วยการแสดง Playlist ขณะรับชมวิดีโอ
3. คุณสามารถควบคุมฟังก์ชันการเล่นวิดีโอแบบพื้นฐานได้
4. หมุนวิดีโอ
   - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
5. สามารถดูวิดีโอ 360 องศาได้ 360 องศา
   - การใช้ โหมด VR 360° กับวิดีโอปกติอาจทำให้ภาพผิดเพี้ยน
   - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
6. คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่นซ้ำของวิดีโอ
7. คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติมได้

การตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม



❶ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าคำบรรยายได้

❷ คุณสามารถตั้งแทร็กเสียงได้

❸ คุณสามารถตั้งรับชมต่อเพื่อให้เล่นต่อจากฉากที่ดูครั้งที่แล้วได้

❹ กลับไปที่หน้าจอการทำงานพื้นฐาน

ไฟล์วิดีโอที่สนับสนุน

อัตราการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด:

- วิดีโอ Full HD
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 สูงสุด 40Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 สูงสุด 40Mbps
- วิดีโอ ULTRA HD (รุ่น ULTRA HD เท่านั้น)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 สูงสุด 50Mbps
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 สูงสุด 60Mbps
- วิดีโอ HFR (รุ่นที่สนับสนุน HFR เท่านั้น)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 สูงสุด 60Mbps
- วิดีโอ Dolby Vision (รุ่นที่สนับสนุน Dolby Vision เท่านั้น)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 สูงสุด 50Mbps
- วิดีโอ 8K (รุ่น 8K เชื่อมต่อกับ ตัวอัปเกรด 8K เท่านั้น)
  VP9 7680 × 4320@60P สูงสุด 50Mbps
  AV1 7680 × 4320@60P สูงสุด 50Mbps
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 สูงสุด 100Mbps

คำบรรยายใต้ภาพจากภายนอกที่สนับสนุน

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX),

dcs (DLP Cinema)

รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพในตัว:

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Codec วิดีโอที่สนับสนุน

นามสกุล	Codec	
asf wmv	วิดีโอ	โปรไฟล์ VC-1 Advanced (ยกเว้น WMVA), โปรไฟล์ VC-1 Simple และ Main
	เสียง	WMA Standard (ยกเว้น WMA v1 / WMA Speech)
avi	วิดีโอ	Xvid (ไม่มีการสนับสนุน GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	เสียง	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
mp4 m4v mov	วิดีโอ	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	เสียง	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	วิดีโอ	H.264/AVC, MPEG-4
	เสียง	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	วิดีโอ	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	เสียง	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp	วิดีโอ	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC

mts	เสียง	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	วิดีโอ	MPEG-1, MPEG-2
	เสียง	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	วิดีโอ	MPEG-1, MPEG-2
	เสียง	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
rm rmvb	วิดีโอ	RV30, RV40
	เสียง	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb : บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- Dolby AC-4 : บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- AV1 : จะรองรับเฉพาะเมื่อ ตัวอัปเกรด 8K เชื่อมต่อกับรุ่น 8K เท่านั้น

ข้อควรระวังสำหรับการเล่นวิดีโอ

- การแสดงคำบรรยายใต้ภาพบางประเภทที่สร้างขึ้นโดยผู้ใช้อาจแสดงผลไม่ถูกต้อง
- ไฟล์วิดีโอและคำบรรยายใต้ภาพจะต้องอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน
  สำหรับการแสดงคำบรรยายใต้ภาพที่ถูกต้อง
  ให้ตรวจสอบว่าไฟล์วิดีโอและไฟล์คำบรรยายมีชื่อเดียวกัน
- คำบรรยายในอุปกรณ์ Network Attached Storage (NAS) อาจไม่ได้รับการสนับสนุน
  ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและรุ่น
- ไม่สนับสนุนสตรีมที่รวมถึง Global Motion Compensation (GMC) และ Quarterpel Motion Estimation (Qpel)
- วิดีโอ ULTRA HD (รุ่น ULTRA HD เท่านั้น) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  วิดีโอ ULTRA HD ที่เข้ารหัส HEVC บางไฟล์นอกเหนือจากเนื้อหาที่ให้บริการอย่างเป็นทางการโดย LG Electronics อาจไม่สามารถเล่นได้
  สามารถสนับสนุน Codec บางประเภทได้หลังการอัปเกรดซอฟต์แวร์

นามสกุล	Codec	
mkv / mp4 / ts	วิดีโอ	H.264/AVC, HEVC

เสียง	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- สนับสนุนเฉพาะ Window Media Audio V7 ขึ้นไปเท่านั้น
- ไม่สนับสนุนโปรไฟล์ AAC main
- ไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่สร้างโดยตัวเข้ารหัสบางอย่างได้
- ไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่มีรูปแบบแตกต่างจากที่กำหนดได้
- ไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ไม่สนับสนุนความเร็วสูงได้
- สนับสนุน DTS codec สำหรับการเล่นไฟล์วิดีโอ USB และ HDMI เท่านั้น

เพลง

การเล่นเพลง

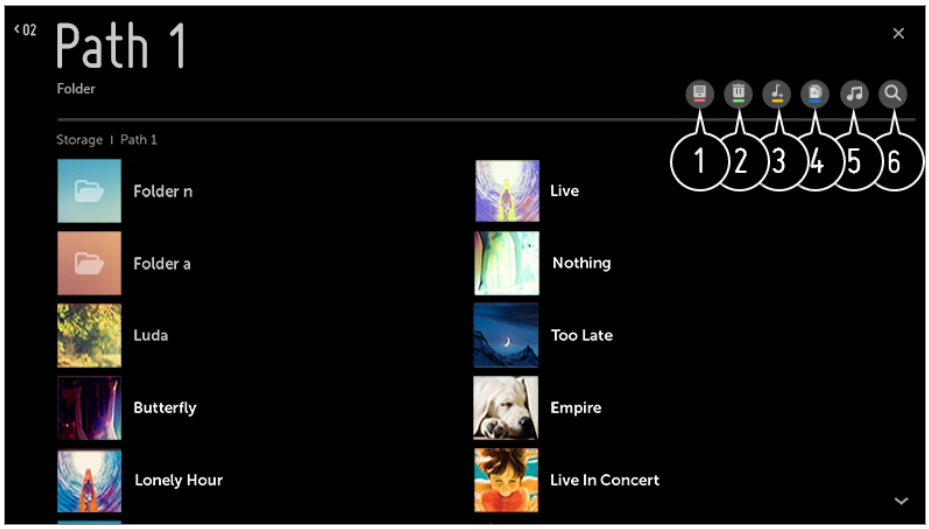
คุณสามารถฟังเพลงโดยใช้แอปพลิเคชัน **เพลง**

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 รันแอปพลิเคชัน **เพลง**

03 เลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่คุณต้องการ
คุณสามารถเลือกเพลงที่คุณต้องการจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทั้งหมดของคุณ และเพิ่มใน **เพลย์ลิสต์ของฉัน**

04 เลือกเนื้อหาเพลงที่คุณต้องการแล้วมีความสุขได้ทันที



❶ เลือกประเภทของรายการเนื้อหาที่ต้องการ

❷ เลือกและลบเนื้อหาที่ต้องการ

- คุณไม่สามารถลบไฟล์ที่แชร์จากอุปกรณ์อื่นๆ

❸ เลือกเนื้อหาและเพิ่มใน **เพลย์ลิสต์ของฉัน**

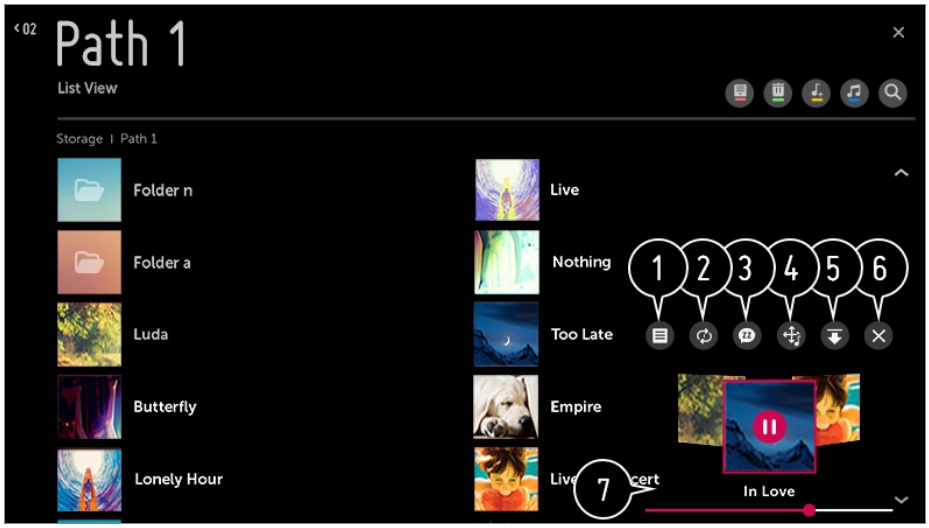
❹ คุณสามารถคัดลอกเนื้อหาไปที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

❺ เปิดโปรแกรมเล่นเพลง

❻ เปิดใช้ **ค้นหา**

การใช้โปรแกรมเล่นเพลง



❶ คุณสามารถเล่นเพลงจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่เลือกไว้ได้

❷ คุณสามารถตั้งค่าการเล่นซ้ำและการเล่นแบบสุ่ม

❸ คุณสามารถฟังเพลงขณะปิดหน้าจอ

❹ คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งของโปรแกรมเล่นเพลง

❺ คุณสามารถย่อโปรแกรมเล่นเพลงเล็กสุด

❻ คุณสมบัตินี้จะปิดโปรแกรมเล่นเพลง

❼ สามารถดูเนื้อเพลงได้จากไฟล์เพลงที่มีเนื้อเพลงอยู่ข้างใน
ในบางไฟล์เพลง คุณสามารถเลือกส่วนเนื้อเพลงและย้ายตำแหน่งการเล่นได้

- สนับสนุนคุณสมบัติเนื้อเพลงบนอุปกรณ์บางรุ่นเท่านั้น
- เนื้อเพลงอาจแสดงไม่ตรงกัน ขึ้นอยู่กับข้อมูลเนื้อเพลงในไฟล์เพลง

- เปิดเครื่องเล่นเพลงอีกครั้งด้วยการกดปุ่ม ระดับเสียง บนรีโมทคอนโทรล
- คุณอาจไม่สามารถใช้งานโปรแกรมเล่นเพลงสำหรับคุณสมบัติบางอย่าง

รูปแบบระบบเสียง

รูปแบบไฟล์	รายการ	ข้อมูล
mp3	อัตราบิต	32 kbps ~ 320 kbps
	ความถี่แซมเปิล	16 kHz ~ 48 kHz
	สนับสนุน	MPEG-1, MPEG-2
	ช่อง	โมโน, สเตอริโอ
wav	อัตราบิต	-
	ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 96 kHz
	สนับสนุน	PCM
	ช่อง	โมโน, สเตอริโอ
ogg	อัตราบิต	64 kbps ~ 320 kbps
	ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 48 kHz
	สนับสนุน	Vorbis
	ช่อง	โมโน, สเตอริโอ
wma	อัตราบิต	128 kbps ~ 320 kbps
	ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 48 kHz
	สนับสนุน	WMA
	ช่อง	สูงสุด 6 แชนแนล

flac	อัตราบิต	-
	ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 96 kHz
	สนับสนุน	FLAC
	ช่อง	โมโน, สเตอริโอ

- จำนวนโปรแกรมที่สนับสนุนอาจต่างกันขึ้นอยู่กับตัวอย่างความถี่

การใช้ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน

การใช้ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน

คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมสถานะของ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ที่เชื่อมต่ออยู่ได้

01 ติดตั้งแอปพลิเคชัน LG ThinQ บนสมาร์ทโฟนของคุณ

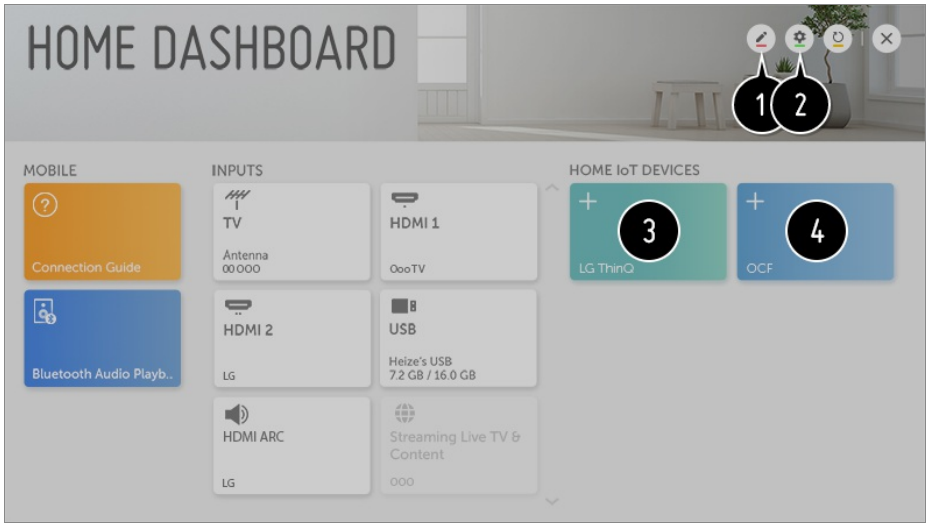
02 เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณและลงทะเบียนอุปกรณ์ LG ThinQ ของคุณ

03 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **แดชบอร์ดของบ้าน**

04 กด ที่ด้านบนขวาเพื่อเลือก **บัญชี LG ThinQ**

05 เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณ รายการของอุปกรณ์ LG ThinQ ที่ลงทะเบียนไว้จะปรากฏ

- ในการลงทะเบียน อุปกรณ์ที่สนับสนุน OCF (Open Connectivity Foundation)ของคุณเอง ให้เลือกคู่มือ **OCF** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าตามคำแนะนำ
- ถ้าคุณควบคุมอุปกรณ์ภายนอกจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ คุณอาจไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์ได้จาก TV ของคุณ ปิดแอปในอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อควบคุมจาก TV



❶ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ **อุปกรณ์ IoT ในบ้าน** หรือ **แสดง** / **ซ่อน** อุปกรณ์ได้

❷ **บัญชี LG ThinQ**: คุณสามารถเข้าสู่ระบบหรือออกจากระบบจากบัญชี LG ThinQ ที่คุณสร้างขึ้นทางอุปกรณ์เคลื่อนที่
การเชื่อมต่อ OCF : ถ้าคุณตั้งค่าเป็น **เปิด** อุปกรณ์ใดก็ตามที่สนับสนุน OCF จะได้รับการเชื่อมต่อ
ประกาศ : ถ้าคุณตั้งค่าเป็น **เปิด** คุณสามารถรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับสถานะของ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ได้
เชื่อมต่ออุปกรณ์ : คุณสามารถเริ่มต้นแอปพลิเคชัน **เชื่อมต่ออุปกรณ์** ได้

❸ หลังจากเข้าสู่ระบบ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อในบัญชี LG ThinQ จะปรากฏ เมื่ออุปกรณ์ปรากฏในรายการ การ์ดจะหายไป

❹ คุณสามารถเชื่อมต่อ อุปกรณ์ที่สนับสนุน OCF (Open Connectivity Foundation) ของคุณเองกับทีวีเพื่อใช้ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เสร็จสมบูรณ์ การ์ดจะหายไป

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- ระบบมีการสนับสนุนเฉพาะ LG ThinQ และ อุปกรณ์ที่สนับสนุน OCF (Open Connectivity Foundation) บางชนิดเท่านั้น และเรามีแผนที่จะเพิ่มการสนับสนุนอุปกรณ์เพิ่มเติมอีก
- เมื่อรีเซ็ต TV จะต้องมีการรีเซ็ต อุปกรณ์ที่สนับสนุน OCF (Open Connectivity Foundation) ที่เชื่อมต่อกับเครื่องด้วย

แบ่งปันเนื้อหาคอมพิวเตอร์

การแบ่งปันเนื้อหาคืออะไร

การแบ่งปันเนื้อหาทำให้คุณเพลิดเพลินกับวิดีโอ เพลง และภาพถ่ายที่บันทึกอยู่บนพีซีของคุณ

เล่นเนื้อหาด้วยซอฟต์แวร์การแบ่งปันใน PC

หากคุณติดตั้ง Windows 7 หรือใหม่กว่าที่เครื่อง PC ของคุณ คุณสามารถเล่นเพลง วิดีโอ และอื่นๆ บนทีวีของคุณได้โดยที่ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเสริมเพิ่ม

01 เชื่อมต่อทีวีและเครื่อง PC เข้ากับเครือข่ายเดียวกัน เครื่อง PC ที่ติดตั้ง Windows 7 หรือใหม่กว่าต้องเชื่อมต่อเครือข่ายเช่นเดียวกัน

02 คลิกขวาที่ไฟล์เพลง / วิดีโอ / รูปถ่าย ที่คุณต้องการเล่น จากนั้นเลือกรุ่นของคุณโดยใช้คุณสมบัติ “Play To” ที่ติดตั้งลงใน Windows 7 หรือใหม่กว่าเพื่อเล่นไฟล์
ในการเล่นบนอุปกรณ์อื่นๆ เช่น โทรศัพท์มือถือ โปรดดูคู่มือผู้ใช้ที่เกี่ยวข้อง

- แม้ว่าจะเชื่อมต่อกับทีวีหรืออุปกรณ์หลายชิ้น ไฟล์ที่เลือกจะเล่นอยู่เฉพาะในอุปกรณ์เครื่องเดียว อัตราการเล่นอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่าย

ใช้ซอฟต์แวร์ SmartShare สำหรับ PC เพื่อเล่นเนื้อหาที่บันทึกไว้ใน PC

คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์ SmartShare สำหรับ PC เพื่อเชื่อมต่อเพลง / วิดีโอ / ภาพถ่ายที่บันทึกไว้ใน PC กับเครือข่ายภายในบ้านแล้วเล่นในทีวีได้

01 กำหนดค่าทีวีและ PC ที่ติดตั้ง Smartshare บนเครือข่ายเดียวกัน

- บริการ SmartShare จะพร้อมใช้งานเมื่อเชื่อมต่อทีวีและ PC เซิร์ฟเวอร์กับเราเตอร์ตัวเดียวเท่านั้น

02 ดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์ SmartShare สำหรับ PC จากเว็บไซต์ LG (www.lg.com) ก่อนติดตั้ง ออกจากโปรแกรมทั้งหมดที่กำลังทำงานอยู่ใน PC เช่น ไฟร์วอลล์และซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส

03 เปิดใช้ซอฟต์แวร์ SmartShare สำหรับ PC และกำหนดการตั้งค่าการแชร์

04 วิดีโอและรูปภาพที่แชร์จะเล่นจากแอปพลิเคชัน **รูปภาพและวิดีโอ** บนทีวี และเพลงที่แชร์จะเล่นจากแอปพลิเคชัน **เพลง** บนทีวี

- เซิร์ฟเวอร์ต้องทำงานอยู่เพื่อรับชมไฟล์ที่แชร์บนทีวีของคุณ
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการใช้ซอฟต์แวร์ SmartShare สำหรับ PC ให้ดูที่ส่วนวิธีใช้ซอฟต์แวร์

ข้อมูลของการแบ่งปันเนื้อหาที่ควรให้ความสนใจ

- ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายของคุณ หากตัวเลือกการแบ่งปันเนื้อหาทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- อาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์บนเครือข่ายไร้สาย ขอแนะนำให้เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย
- อาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมด้านเครือข่าย
- หากเชื่อมต่อทีวีหลายเครื่องกับอุปกรณ์ชิ้นเดียว อาจเล่นเนื้อหาได้ไม่ถูกต้อง โดยขึ้นอยู่สมรรถนะของเซิร์ฟเวอร์
- ในการรับชมวิดีโอ 1080p ผ่านทางฟังก์ชันการแบ่งปันเนื้อหา จำเป็นต้องมีเราเตอร์ที่ใช้ความถี่ 5 GHz หากใช้เราเตอร์ 2.4 GHz อาจเล่นวิดีโอได้ไม่ถูกต้อง

- อาจไม่สนับสนุนฟังก์ชันการแบ่งปันเนื้อหาสำหรับเราเตอร์ที่ไม่สนับสนุนมัลติคาสต์
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับเราเตอร์ หรือติดต่อผู้ผลิต
- คำบรรยายจะได้รับการสนับสนุนในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อบางเครื่องเท่านั้น
- แนะนำให้ใช้ซอฟต์แวร์ SmartShare PC สำหรับการอ่านคำบรรยาย
- หากเพิ่มไฟล์คำบรรยายใต้ภาพในภายหลัง ให้ปิดใช้งานโฟลเดอร์ที่แบ่งปันแล้วเปิดใช้งานอีกครั้ง
- ไฟล์ DRM ในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะไม่เล่น
- แม้แต่รูปแบบไฟล์ที่ทีวีสนับสนุน
รูปแบบไฟล์ที่ได้รับการสนับสนุนอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- หากมีโฟลเดอร์หรือไฟล์ในโฟลเดอร์มากเกินไป ก็อาจจะทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ที่อิมปอร์ตจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออาจแสดงผลได้ไม่ถูกต้อง
- สตรีมบางรายการอาจไม่เล่นในโหมดการแชร์เนื้อหา ขึ้นอยู่กับการเข้ารหัส

แบ่งปันหน้าจอคอมพิวเตอร์

ในการดูหน้าจอพีซีบนทีวี

เชื่อมต่อแบบไร้สาย

01 เปิดใช้โหมด Screen Share บนคอมพิวเตอร์พีซี ทีวีของคุณจะปรากฏในรายการอุปกรณ์ที่มี

02 เลือกทีวีของคุณและร้องขอการเชื่อมต่อ

03 เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว และทีวีก็จะแสดงหน้าจอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

- ขอแนะนำให้คุณอัปเดตอุปกรณ์ที่จะนำไปเชื่อมต่อกับทีวีให้เป็นเวอร์ชัน OS ล่าสุดอยู่เสมอ
เพื่อให้การเชื่อมต่อมีความน่าเชื่อถือ
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฟังก์ชันนี้เมื่ออยู่ในระยะใกล้
- แม้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้เราเตอร์แบบไร้สาย
แต่เราขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเราเตอร์ 5 GHz
เนื่องจากประสิทธิภาพอาจได้รับผลกระทบจาก สภาพแวดล้อมแบบไร้สายโดยรอบ
- อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้
- เวอร์ชั่นมีความแตกต่างจากของ Windows
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้
- หากการเชื่อมต่อล้มเหลวหลายครั้งติดต่อกัน
ให้ปิดทีวีและอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อแล้วลองอีกครั้ง

เชื่อมต่อแบบใช้สาย

คุณประโยชน์ของสมาร์ททีวี

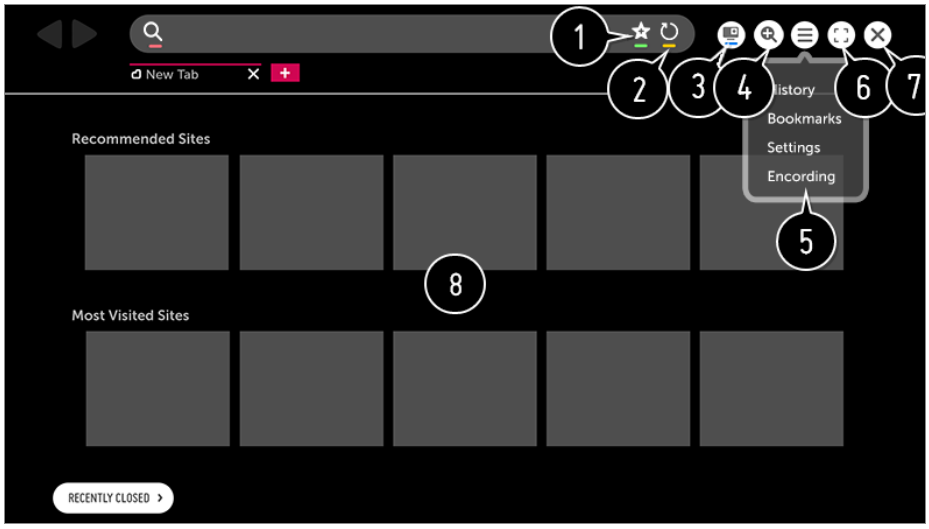
เพลิดเพลินกับอินเตอร์เน็ต

การใช้เว็บเบราเซอร์

คุณสามารถเข้าเว็บไซต์ได้ เมื่อใส่แอดเดรสเว็บในแถบ URL
หากคุณป้อนคำค้นหา ก็จะเป็นการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับคำค้นหาโดยใช้เซิร์ชเอ็นจิ้น

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดแอปพลิเคชัน **เว็บเบราเซอร์**



❶ คุณสามารถเพิ่มหรือลบหน้าปัจจุบันใน **บุ๊คมาร์ค**

❷ โหลดหน้าปัจจุบันซ้ำ

❸ คุณสามารถเปิด / ปิด Mini TV

❹ ซูมเข้าและออกจากจอภาพ

❺ **ประวัติการเข้าชม** : คุณสามารถเปิดหรือลบรายการประวัติได้
บุ๊คมาร์ค : คุณสามารถเปิดหรือลบรายการบุ๊คมาร์ค
การตั้งค่า : คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าอย่างง่ายสำหรับเบราเซอร์
การเข้ารหัส : คุณสามารถเปลี่ยนภาษาเมื่อเนื้อหาบนเว็บเพจแสดงอย่างไม่ถูกต้อง

❻ คุณสามารถใช้งานเบราว์เซอร์ในโหมดเต็มหน้าจอ
หากต้องการกลับไปยังหน้าจอดั้งเดิม ให้ใช้รีโมทคอนโทรลเคลื่อนตัวชี้ไปยังบนสุดของหน้าจอ จะปรากฏ **ออกจากการแสดงเต็มหน้าจอ**

❼ ออกจาก **เว็บเบราเซอร์**

❽ **ไซต์ที่แนะนำ** และ **ไซต์ที่เข้าใช้มากที่สุด** จะแสดงอยู่ในแท็บใหม่
อาจไม่สามารถใช้งาน **ไซต์ที่แนะนำ** ในประเทศของคุณ
เมื่อต้องการซ่อน **ไซต์ที่แนะนำ** ให้เลือก **ปิด** ใน **การตั้งค่า** → **แสดงไซต์ที่แนะนำ**

- **เว็บเบราเซอร์** รองรับเฉพาะสื่อ HTML5 และไม่รองรับปลั๊กอิน Flash
- **เว็บเบราเซอร์** ไม่รองรับการติดตั้งปลั๊กอิน
- บน **เว็บเบราเซอร์** อาจไม่สามารถเล่นไฟล์มีเดียอื่นๆ นอกเหนือจากรูปแบบต่อไปนี้:
: JPEG / PNG / GIF
- **เว็บเบราเซอร์** อาจปิดตัวลงหากมีพื้นที่หน่วยความจำไม่เพียงพอ
- บน **เว็บเบราเซอร์** จะใช้แบบอักษรที่ใส่ไว้ในทีวีเท่านั้น ดังนั้น
การแสดงผลข้อความอาจแตกต่างจากแบบอักษรบน PC
- **เว็บเบราเซอร์** ไม่รองรับการดาวน์โหลดไฟล์และแบบอักษร
- เนื่องจาก **เว็บเบราเซอร์** คือเบราว์เซอร์ของทีวี จึงอาจทำงานแตกต่างจากเบราว์เซอร์ของ PC
- เนื้อหาบางอย่างอาจไม่เล่นอย่างถูกต้อง
- ใช้ความระมัดระวังเมื่อเด็กใช้งาน เด็กอาจเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมผ่านผลิตภัณฑ์นี้ได้
คุณสามารถบล็อคเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมด้วยการจำกัดการเข้าถึงสำหรับบางแอป
กำหนดการตั้งค่าใน ⚙ → ⋮ → **ความปลอดภัย** → **การล็อคแอปพลิเคชัน**
- ในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วน **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การตั้งค่าเว็บเบราเซอร์

กด ☰ ที่บนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก **การตั้งค่า**

เริ่มต้น

คุณสามารถตั้งหน้าเริ่มต้นของเบราว์เซอร์เป็น **เปิดหน้าแท็บใหม่** / **ดำเนินการต่อจากจุดที่ฉันค้างไว้** / **หน้าแรก:**

เครื่องมือค้นหา

คุณสามารถเลือกเซิร์ชเอ็นจิ้นดีฟอลต์

- การตั้งค่าเครื่องมือค้นหาข้อมูลอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าตามสถานการณ์ของซัพพลายเออร์

แสดงไซต์ที่แนะนำ

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อให้แสดง **ไซต์ที่แนะนำ**

แสดงแถบบุ๊กมาร์กเสมอ

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อให้แสดงแถบ **บุ๊คมาร์ค** เสมอ

การเรียกดูแบบส่วนตัว

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าไม่ให้บันทึกข้อมูลหลังการค้นหา

การกรองเว็บไซต์

เว็บไซต์ที่อนุมัติ : คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อให้เปิดเว็บไซต์ที่ลงทะเบียนได้เท่านั้น
เว็บไซต์ที่ถูกบล็อก : คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าให้บล็อกเฉพาะบางเว็บไซต์

- ในการใช้ฟังก์ชัน **การกรองเว็บไซต์** คุณควรป้อนรหัสผ่านทีวี
  รหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น “0000”
  เมื่อเลือกประเทศเป็นฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช่ “0000” แต่เป็น “1234”

เครื่องมือปิดกั้นป๊อปอัป

คุณสามารถบล็อกป๊อปอัปโดยใช้การตั้งค่าได้

ไม่ติดตาม

คุณสามารถส่งคำขอไม่ให้บันทึกประวัติการเข้าชมบนเซิร์ฟเวอร์ได้

การสตรีมแบบปรับเปลี่ยนได้โดยใช้ JavaScript

ถ้าถูกตั้งเป็น **ปิด**ความละเอียดของวิดีโอที่เล่นใน **เว็บเบราเซอร์** จะถูกจำกัดเหลือ 720p

Live Plus

การใช้ฟังก์ชัน Live Plus

Live Plus ให้ประสบการณ์ในการรับชมที่ดียิ่งขึ้นสำหรับเนื้อหาที่คุณรับชม
รวมถึงการดูข้อมูลเพิ่มเติม เข้าร่วมกิจกรรม โต้ตอบกับโฆษณา เป็นต้น

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล
02 เลือก ⋮ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม**
03 ตั้ง **Live Plus** เป็น **เปิด**

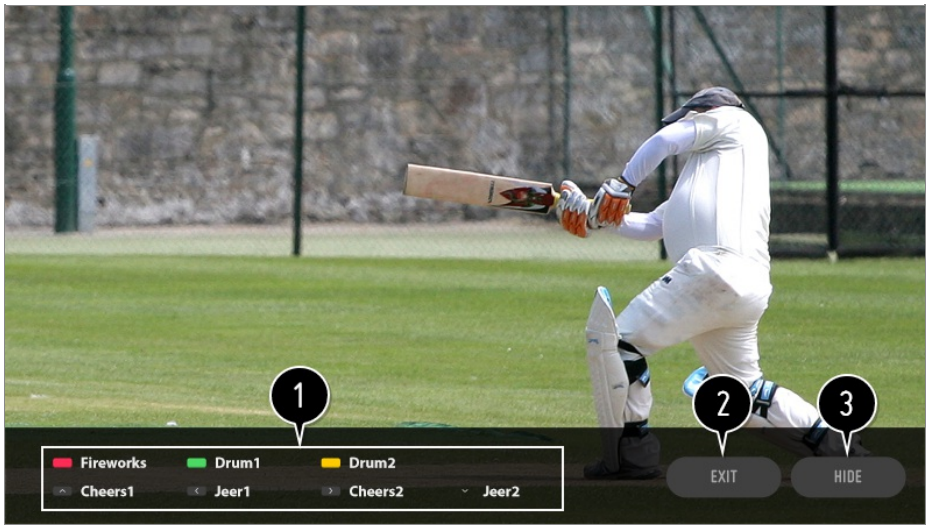
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน **Live Plus** เฉพาะกับรีโมทคอนโทรลของ LG เท่านั้น

- บริการนี้มีให้เฉพาะกับเนื้อหาบางอย่างจากพาร์ทเนื็อคู่สัญญาเท่านั้น

โหมดเชียร์

การใช้โหมดเชียร์

โหมดเชียร์เป็นคุณสมบัติที่จะเล่นเสียงที่เตรียมไว้ล่วงหน้า หรืออนิเมชั่นที่มีชีวิตชีวาเมื่อคุณกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ขณะชมทีวี



❶ คู่มือการเตรียมเสียงและอนิเมชั่นที่มีชีวิตชีวา

❷ การปิดโหมดเชียร์

❸ ซ่อนข้อมูล

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ขณะเปิดใช้โหมดเชียร์ คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้ เช่น เมนูรายการสด, แบนเนอร์รายการ ฯลฯ
- เมื่อกดปุ่มรายการ จะเป็นการปิดโหมดเชียร์

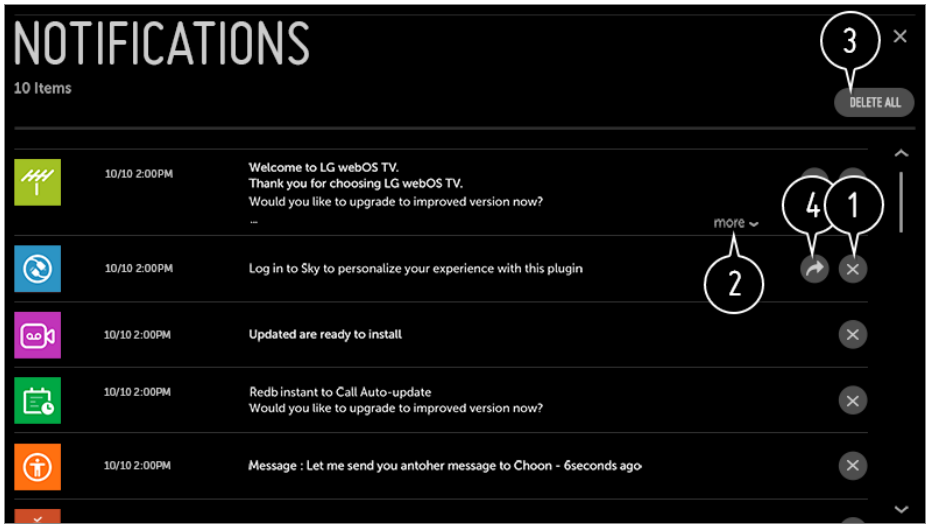
การแจ้งเตือน

การใช้ การแจ้งเตือน

คุณสามารถดูการแจ้งเตือนทั้งหมดจากแอปพลิเคชันทีวีและ LG Service ในเวลาเดียวกันได้
คุณสามารถดูและลบข้อความการแจ้งเตือนแต่ละรายการ
และย้ายแอปพลิเคชันหรือเว็บไซต์โดยใช้การแจ้งเตือนที่รองรับทางลัดได้

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 ไปที่ ⋮ → **ทั่วไป** → **เกี่ยวกับ TV เครื่องนี้** แล้วเลือก **การแจ้งเตือน**



❶ คุณสามารถลบการแจ้งเตือนได้

❷ สำหรับการแจ้งเตือนที่มีเนื้อหามาก ให้กด **เพิ่มขึ้น** เพื่อเปิดดูแบบเต็มจอ

❸ คุณสามารถลบการแจ้งเตือนทั้งหมดได้

❹ คุณสามารถเริ่ม APP หรือย้ายไปที่ URL

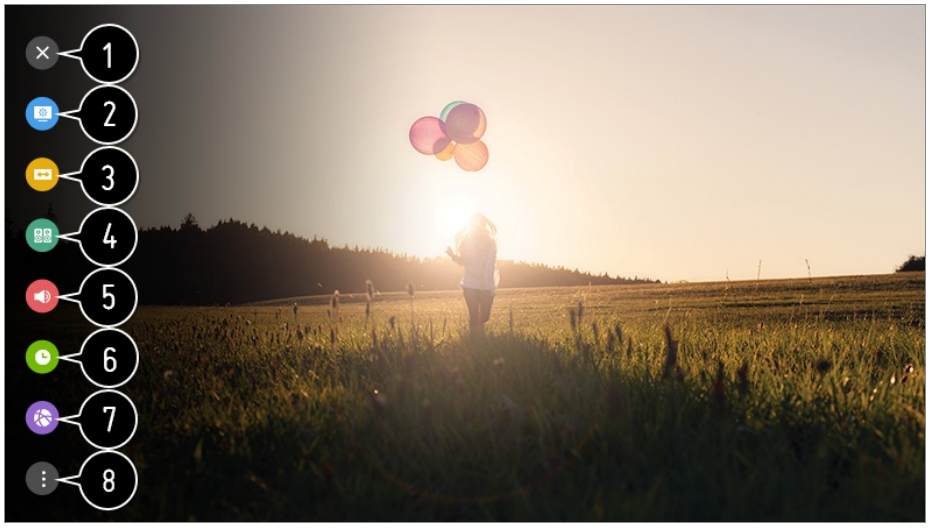
การตั้งค่าต่างๆ

การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

ในการใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

แสดงชุดปุ่มควบคุมเร็วและง่าย เช่น **โหมดภาพ**, **อัตราส่วนภาพ**, **เสียงออก** และอื่นๆ

กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล



❶ ปิดการตั้งค่าด่วน

❷ คุณสามารถตั้งค่า **โหมดภาพ**

❸ คุณสามารถตั้งค่า **อัตราส่วนภาพ**

❹ คุณสามารถตั้งค่า **โหมดเสียง**

❺ คุณสามารถเลือก **เสียงออก**

❻ คุณสามารถตั้งค่า **ตั้งเวลาปิด**

❼ ย้ายไปที่หน้าจอ **การเชื่อมต่อ**

❽ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม

- กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ในขณะที่กำลังกำหนดค่าเพื่อเลื่อนไปที่เมนูที่เกี่ยวข้อง

ภาพ

การเลือกภาพ

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าโหมดภาพ** → **โหมดภาพ**

เลือกโหมดภาพที่เหมาะสมที่สุดกับสภาวะการรับชม รสนิยม หรือประเภทวิดีโอของคุณ

เมื่อคุณใช้สัญญาณปกติ

สดใส

ทำให้ภาพคมชัดขึ้นด้วยการเพิ่มความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคม

มาตรฐาน

แสดงภาพที่มีความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคมชัดระดับปกติ

Eco / APS

คุณสมบัติประหยัดพลังงานจะเปลี่ยนการตั้งค่าในทีวีเพื่อลดการใช้พลังงาน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ภาพยนตร์

ภาพเหมาะกับภาพยนตร์

กีฬา / ฟุตบอล / Cricket

ภาพเหมาะกับเกมกีฬา ทำให้ความพร่ามัวจากการเคลื่อนไหวชัดเจน เช่น การเตะ หรือทุ่มบอล

- ชื่อของกีฬาอาจต่างกันไปตามภูมิภาค

เกมส์

ภาพเหมาะกับการเล่นเกม

เอฟเฟ็กต์ HDR

คุณสมบัตินี้ให้คุณรับชมภาพที่สดใสมีชีวิตชีวาและชัดเจนยิ่งขึ้นโดยปรับความสว่างและความมืดบนจอภาพ
คุณสมบัตินี้ช่วยให้ได้ภาพสมจริงแม้ว่าภาพต้นฉบับอาจมีระดับการไล่สีสูง

- หากคุณตั้งค่า **โหมดภาพ** เป็น **เอฟเฟ็กต์ HDR** คุณจะไม่สามารถใช้งาน **การตั้งค่าโหมดภาพ** บางอย่างได้

technicolor® ผู้เชี่ยวชาญ

สีสันต่างๆ ได้ถูกปรับแต่งโดยนักวิทยาศาสตร์ผู้มีชื่อเสียงของ Technicolor
ซึ่งทำงานเกี่ยวกับเนื้อหาระดับพรีเมียมของ Hollywood

isf® ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องสว่าง) / isf® ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องมืด)

ทำให้ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ หรือผู้ที่หลงไหลในคุณภาพของภาพ
สามารถปรับให้ภาพมีคุณภาพดีที่สุดได้
ตัวเลือกนี้คือเมนูปรับแต่งสำหรับผู้เชี่ยวชาญในการปรับคุณภาพของภาพที่ได้รับการรับรองจาก ISF (สามารถใช้โลโก้ ISF กับทีวีที่ได้รับการรับรอง ISF เท่านั้น)
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

เมื่อคุณใช้สัญญาณ HDR / Advanced HDR / Dolby Vision

สดใส

ทำให้ภาพคมชัดขึ้นด้วยการเพิ่มความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคม

มาตรฐาน

ในสภาพแวดล้อมการรับชมปกติ
จะเปิดหน้าจอที่สามารถแสดงผลที่เต็มไปด้วยรายละเอียดและความสว่างของ HDR ได้อย่างถูกต้อง

หน้าแรกของภาพยนตร์

ระบบจอภาพจะมีความสว่างและชัดมากกว่า **ภาพยนตร์**

ภาพยนตร์

ภาพเหมาะกับสัญญาณวิดีโอ HDR

เกมส์

ภาพเหมาะกับการเล่นเกม

technicolor® ผู้เชี่ยวชาญ

สีสันต่างๆ ได้ถูกปรับแต่งโดยนักวิทยาศาสตร์ผู้มีชื่อเสียงของ Technicolor
ซึ่งทำงานเกี่ยวกับเนื้อหาระดับพรีเมียมของ Hollywood

- หากมีการส่งสัญญาณวิดีโอ HDR / Advanced HDR / Dolby Vision ไปยังรุ่นที่ไม่สนับสนุนเทคโนโลยี HDR / Advanced HDR / Dolby Vision จอภาพจะเปลี่ยนโหมดภาพสัญญาณปกติ
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- ขึ้นอยู่กับสัญญาณขาเข้า โหมดภาพที่มีอาจแตกต่างกัน
- ขณะรับชมเนื้อหาบริการออนไลน์ อาจมีการเปลี่ยนโหมดภาพให้เหมาะกับเนื้อหาที่แสดง
- isf ผู้เชี่ยวชาญ
  คือตัวเลือกที่อนุญาตให้ผู้เชี่ยวชาญคุณภาพของภาพสามารถปรับคุณภาพของภาพมาตรฐานได้อย่างละเอียด ดังนั้นจึงอาจไม่ได้ผลสำหรับภาพปกติ
- การเปลี่ยน **โหมดภาพ** อาจส่งผลกระทบต่อการตั้งค่า **ประหยัดพลังงาน** และ **Motion Eye Care** และอาจรวมถึงการใช้พลังงาน คุณสามารถปรับการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองที่เมนู **ประหยัดพลังงาน** และ **ตัวเลือกภาพ**

การปรับแต่งโหมดภาพ

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าโหมดภาพ**

คุณสมบัตินี้ทำให้คุณสามารถปรับโหมดภาพที่เลือกอยู่ได้อย่างละเอียด

แสงสว่างพื้นหลัง

ควบคุมระดับความสว่างของหน้าจอด้วยการปรับแสงสว่างพื้นหลัง ยิ่งเข้าใกล้ 100 หน้าจอก็จะยิ่งสว่าง

- ลด **แสงสว่างพื้นหลัง** เพื่อลดการใช้พลังงาน
- ขึ้นอยู่กับ **ประหยัดพลังงาน** (**อัตโนมัติ** / **สูงสุด**) คุณอาจไม่สามารถปรับ**แสงสว่างพื้นหลัง**ได้ ในกรณีนี้ ให้ไปที่ ⚙ → ⋮ → **ภาพ** → **ประหยัดพลังงาน** แล้วตั้งเป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**

ไฟ OLED

ปรับความสว่างในการแสดงผลโดยปรับความสว่างของจอ OLED

ปรับความเข้ม

ปรับความเข้มของพื้นที่สว่างและพื้นที่มืดของภาพ ยิ่งเข้าใกล้ 100 ความเข้มก็จะยิ่งสูง

ปรับความสว่าง

ปรับความสว่างโดยรวมของหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ 100 หน้าจอก็จะยิ่งสว่าง

ปรับความคมชัด

ปรับความคมชัดของภาพ ยิ่งเข้าใกล้ 50 ภาพก็จะยิ่งคมและชัดเจน

ปรับสี

ปรับลดหรือเพิ่มโทนสีที่ปรากฏบนหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ 100 สีก็จะยิ่งเข้ม

ปรับโหมดสี

ปรับสมดุลสีระหว่างสีแดงและสีเขียวที่ปรากฏบนหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ สีแดง 50 สีจะยิ่งออกแดง ยิ่งเข้าใกล้ สีเขียว 50 สีจะยิ่งออกเขียว

โทนสี

ปรับโทนสีตั้งแต่โทนเย็นไปถึงโทนร้อน

- การตั้งค่าที่ระบุจะถูกใช้กับโหมดการป้อนข้อมูลที่เลือกในปัจจุบันเท่านั้น หากต้องการใช้การตั้งค่าภาพปัจจุบันกับทุกโหมดการป้อนข้อมูล ให้เลือก **ใช้กับสัญญาณเข้าทั้งหมด**
- ตัวเลือกที่มีอาจต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือโหมดภาพที่เลือก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การรีเซ็ตโหมดภาพ

⚙ → ⋮ → **ภาพ** → **การตั้งค่าโหมดภาพ** → **รีเซ็ต**

ตัวเลือกนี้จะรีเซ็ตการตั้งค่าของระบบภาพ

- คุณสามารถแยกรีเซ็ตโหมดภาพได้ เลือกโหมดภาพที่คุณต้องการรีเซ็ตแล้วเปิดใช้งาน

การตั้งค่าตัวเลือกการควบคุมขั้นสูง

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าโหมดภาพ** → **การควบคุมขั้นสูง** / **ควบคุมแบบผู้เชี่ยวชาญ**

ปรับความเข้มแบบไดนามิก

แก้ไขความแตกต่างระหว่างด้านสว่างและด้านมืดของหน้าจอเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่เหมาะสม ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ

การแมปโทนแบบไดนามิก

ปรับการตั้งค่าของ Contrast ตามความสว่างของรูปภาพของเนื้อหา HDR

ปรับสีแบบไดนามิก

ปรับสีและความอิ่มตัวสีของภาพเพื่อทำให้ภาพมีสีสันและมีชีวิตชีวามากขึ้น

สีที่ต้องการ

ปรับสีของผิว หญ้า และท้องฟ้าตามความต้องการส่วนตัวของคุณ

ขอบเขตของสี

เลือกช่วงของสีที่จะแสดง ตั้งค่าขอบเขตของสีเป็น **อัตโนมัติ** ตามสัญญาณหรือจอภาพ เพื่อให้ได้สีที่สดใสและเต็มอิ่มมากยิ่งขึ้นใน **ขยาย** และ **กว้าง**

ความละเอียดสูงพิเศษ

ปรับความละเอียดเพื่อทำให้ภาพที่มัวและไม่ชัดเจนดูชัดเจนยิ่งขึ้น

Gamma

ปรับความสว่างระดับกลางของภาพ

สมดุลแสงสีขาว

ปรับสีบนหน้าจอให้เป็นอบอุ่น หรือเย็น

ระบบจัดการสี

ใช้ในกรณีที่ผู้เชี่ยวชาญควบคุมโดยใช้รูปแบบการทดสอบ
คุณสามารถควบคุมโดยเลือกพื้นที่หกสี (**สีแดง** / **สีเขียว** / **สีฟ้า** / **น้ำเงินอมเขียว** / **แดงม่วง** /

เหลือง)
สำหรับภาพทั่วไป การปรับอาจไม่ทำให้สีเปลี่ยนแปลงจนเห็นได้ชัด

ความสว่างสูงสุด

ปรับความสว่างสูงสุดเพื่อให้มีแสงสว่างมากที่สุด

- ตัวเลือกที่มีอาจต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือโหมดภาพที่เลือก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่า ตัวเลือกภาพ

→ → ภาพ → การตั้งค่าโหมดภาพ → ตัวเลือกภาพ

การลดสัญญาณรบกวน

ลบจุดเล็กๆ ที่เห็นได้ชัดเจนเพื่อให้ภาพโล่งสบายตา

การลดสัญญาณรบกวน MPEG

ลดสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้นขณะสร้างสัญญาณภาพดิจิตอล

การไล่สีแบบนุ่มนวล

ลดภาพสั่นไหวเพื่อให้ได้ภาพที่เรียบเนียน

ระดับสีดำ

ชดเชยความสว่างและความเข้มหน้าจอโดยการปรับความมืดของหน้าจอ

ระบบ Real Cinema

ให้ประสบการณ์การรบชมเหมือนในโรงภาพยนตร์

Motion Eye Care

ปรับความสว่างอัตโนมัติและ
ลดการเบลอของภาพตามข้อมูลภาพเพื่อลดความเมื่อยล้าของสายตา

- การ ปิด ตัวเลือกนี้อาจเพิ่มการใช้พลังงาน

LED Local Dimming

เพิ่มอัตราความเข้มด้วยการทำให้ด้านสว่างของหน้าจอสว่างขึ้น และด้านมืดของหน้าจอมืดลง

· ปิด : ปิดฟังก์ชัน LED Local Dimming

- **ต่ำ** / **ปานกลาง** / **สูง** : เปลี่ยนอัตราความเข้ม

- การ **ปิด** ตัวเลือกนี้อาจเพิ่มการใช้พลังงาน

TruMotion

คุณภาพของภาพเหมาะสำหรับภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

- **ปิด** : ปิด **TruMotion**
- **นุ่มนวล** : ทำให้ภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วนุ่มนวล
- **สดใสชัดเจน** : ทำให้ภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วชัดเจนยิ่งขึ้น
- **ผู้ใช้** : ตั้งค่า **TruMotion** ด้วยตนเอง
  - **De-Judder** : ปรับแต่งการ Judder (สั่น) ของหน้าจอ
  - **De-Blur** : ลดเอฟเฟกต์การเบลอจากการเคลื่อนไหว
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** :
    ทำให้ภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วชัดเจนยิ่งขึ้นด้วยการใช้ระบบควบคุมแสง

- สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าขั้นสูงได้เฉพาะในโหมด **ผู้ใช้** เท่านั้น

ความสว่าง AI

แก้ไขความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติตามความสว่างโดยรอบทีวี

- ตัวเลือกที่มีอาจต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือโหมดภาพที่เลือก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าขนาดของจอภาพ

⚙ → ⋮ → **ภาพ** → **การตั้งค่าอัตราส่วนภาพ** → **อัตราส่วนภาพ**

16:9

แสดงอัตราส่วนภาพที่ 16:9

ต้นฉบับ

เปลี่ยนอัตราส่วนเป็น 4:3 หรือ 16:9 ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า

4:3

แสดงอัตราส่วนภาพที่ 4:3

ซูมแนวตั้ง

คุณสามารถปรับขนาดแนวตั้งของหน้าจอและจัดตำแหน่งหน้าจอในแนวตั้งโดยใช้คำสั่ง **ปรับอัตราการซูม** และ **ปรับตำแหน่งหน้าจอ**

ซูมทุกทิศทาง

คุณสามารถปรับขนาดแนวนอน / แนวตั้ง /
แนวทแยงมุมของหน้าจอและจัดตำแหน่งหน้าจอตามแนวนอน / แนวตั้งโดยใช้คำสั่ง **ปรับอัตราการซูม** และ **ปรับตำแหน่งหน้าจอ**

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- การดูเนื้อหาจากอุปกรณ์ภายนอกหรือเป็นระยะเวลานาน การแก้ไขข้อความอย่างเช่นชื่อโปรแกรม หรือการใช้อัตราส่วนภาพที่ 4:3 อาจทำให้ภาพติดค้าง
- ขนาดของจอภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า

ดูหน้าจอด้วย ภาพตามจริง

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าอัตราส่วนภาพ** → **ภาพตามจริง**

หากคุณเปิดใช้ **เปิด** คุณสมบัตินี้
คุณจะสามารถดูเนื้อหาในอัตราส่วนภาพที่อยู่ในสัญญาณการออกอากาศ หรือแหล่งเนื้อหา
หากมีสัญญาณรบกวนที่ขอบจอภาพโปรดเปลี่ยนเป็น **ปิด**
หากตั้งค่าเป็น **อัตโนมัติ** คุณลักษณะจะสลับระหว่างสถานะ **เปิด** หรือ **ปิด**
โดยขึ้นอยู่กับข้อมูลที่อยู่ในสัญญาณวิดีโอ

- รายการที่สามารถเลือกได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณเข้าปัจจุบัน

การใช้คุณสมบัติประหยัดพลังงาน

→ → **ภาพ** → **ประหยัดพลังงาน**

ลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

อัตโนมัติ

เซนเซอร์ของทีวีจะตรวจจับแสงสว่างรอบๆ และปรับความสว่างของจอภาพโดยอัตโนมัติ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ปิด

ปิดโหมดประหยัดพลังงาน

ต่ำสุด / ปานกลาง / สูงสุด

นำโหมดประหยัดพลังงานที่ตั้งค่าล่วงหน้าไปใช้

ปดหน้าจอ

ปิดจอภาพและเล่นเฉพาะเสียงเพียงอย่างเดียว
กดปุ่มใดๆ ก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด / ปิดและปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง

- หากคุณใช้งานฟังก์ชัน **ประหยัดพลังงาน** จะส่งผลต่อความสว่างของทีวีของคุณ

การใช้ ทดสอบภาพ

→ → **ภาพ** → **ทดสอบภาพ**

ก่อนอื่น ให้เริ่ม ทดสอบภาพ เพื่อดูว่าสัญญาณวิดีโอออกเป็นปกติหรือไม่
แล้วเลือกว่ามีข้อผิดพลาดหรือไม่
หากไม่มีปัญหากับภาพทดสอบ ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อหรือสัญญาณแพร่ภาพ

วิธีใช้คุณสมบัติ โหมดสบายตา

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดสบายตา**

อุณหภูมิสีจะได้รับการปรับเพื่อลดอาการเมื่อยล้าของตา

เปิด

อุณหภูมิสีของหน้าจอทีวีของคุณได้รับการปรับ

ปิด

ปิด **โหมดสบายตา**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

เสียง

การเปิดใช้งาน การควบคุมเสียงแบบปรับเปลี่ยนได้

→ → **เสียง** → **การควบคุมเสียงแบบปรับเปลี่ยนได้**

ปรับปรุงประสิทธิภาพเสียงโดยอัตโนมัติตามประเภทเนื้อหา การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะกับลำโพง TV ภายในเท่านั้น
ในรายการนี้ ให้คลิ๊ก **เปิด** เพื่อเปิดใช้งานโหมดนี้

- ถ้าโหมดสมาร์ทซาวด์เปิดอยู่ คุณจะไม่สามารถปรับโหมดเสียงได้ด้วยตัวเอง

การตั้งค่าโหมดเสียง

→ → เสียง → การตั้งค่าโหมดเสียง

โหมดเสียง

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแต่ละชนิด

- **มาตรฐาน** : ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับเนื้อหาทุกชนิด
- **ภาพยนตร์** : ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับภาพยนตร์
- **เสียงคมชัด III** : เพิ่มความชัดเจนของเสียง
- **กีฬา** / **ฟุตบอล** / **Cricket** : ปรับเสียงสำหรับการแข่งขันกีฬา
- **เพลง** : ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับเพลง
- **เกมส์** : ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับการเล่นเกมส์

ปรับซ้ายขวา

คุณสามารถปรับระดับเสียงของลำโพงซ้ายและขวาได้

DTS Virtual:X / Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

เพลิดเพลินกับระบบเสียงอันน่าตื่นตาตื่นใจด้วยเอฟเฟกต์เสียงเสมือนรอบทิศทางแบบหลายช่อง

- ตัวเลือกนี้สามารถเปิดใช้งานได้ถ้าตั้งค่า **โหมดเสียง** เป็น **มาตรฐาน**
- สำหรับรุ่นที่สนับสนุน **Dolby Atmos** ให้ตั้งค่า **Dolby Atmos** เป็น **ปิด**

Dolby Surround

หากคุณตั้งเมนู **Dolby Surround**เป็น **เปิด** คุณจะสามารถเพิ่มเอฟเฟ็กต์ Dolby Surround ให้กับเนื้อหาทั่วไป (เนื้อหาที่ไม่ใช่ Dolby Atmos) (คล้ายกับ Dolby Atmos)
หากต้องการเพลิดเพลินกับเสียงรอบทิศทางแบบ 3 มิติในเนื้อหาแบบทั่วไป (เนื้อหาที่ไม่ใช่ Dolby Atmos) ให้เปิด **Dolby Surround**
โปรดทราบว่าต้องเปิด **Dolby Atmos** เพื่อใช้คุณสมบัติ **Dolby Surround**

อีควอไลเซอร์

คุณสามารถตั้งค่าเสียงที่ต้องการได้ด้วยการปรับ Equalizer โดยตรง
(100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- ตัวเลือกนี้สามารถเปิดใช้งานได้ถ้าตั้งค่า **โหมดเสียง** เป็น **มาตรฐาน**

รีเซ็ต

คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงได้

- ตัวเลือกนี้สามารถเปิดใช้งานได้ถ้าตั้งค่า **โหมดเสียง** เป็น **มาตรฐาน**

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าเสียงออก

⚙ → ⋮ → **เสียง** → **เสียงออก**

- เมื่อตั้งค่า **Instant Game Response** เป็น **เปิด** เสียงอาจล่าช้า ถ้าคุณตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **Bluetooth** / **ลำโพง WiSA**/ **ออปติคอล** / **HDMI ARC** เปลี่ยนเป็น **ลำโพง TV ภายใน** หรือเปลี่ยน ⚙ → ⋮ → **เสียง** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **รูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI** เป็น **PCM**

ลำโพง TV ภายใน

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงในตัวของทีวี

ออปติคอล

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงที่รองรับ **ออปติคอล** เข้ากับพอร์ตเอาต์พุตเสียงออปติคอลดิจิตอลเพื่อเพลิดเพลินกับเสียงในโทรทัศน์ของคุณด้วยคุณภาพและความสะดวกที่เหนือกว่า

- สำหรับรุ่นที่มีพอร์ตดิจิตอลออปติคอลเท่านั้น
- สำหรับอุปกรณ์บางอย่าง คุณสามารถปรับระดับเสียงโดยใช้รีโมทคอนโทรลของ TV
- คุณสามารถตั้งค่า **เสียงออกดิจิตัล** (**อัตโนมัติ** / **ส่งผ่าน** / **PCM**) และ LG Sound Sync (**เปิด** / **ปิด**)

HDMI ARC

สามารถเอาต์พุตเสียงจากทีวีผ่านอุปกรณ์เสียงภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต **HDMI (ARC)**

- เลือก **HDMI ARC** เพื่อเปิดใช้ SIMPLINK โดยอัตโนมัติ ทันทีที่ปิดการใช้งาน SIMPLINK ค่าลำโพงเอาต์พุตจะถูกเรียกคืนเป็นค่าเริ่มต้นเพื่อการเอาต์พุตเสียงที่มีความต่อเนื่อง
- คุณสามารถตั้งค่า **เสียงออกดิจิตัล** (**อัตโนมัติ** / **ส่งผ่าน** / **PCM**) และ **eARC** (**เปิด** / **ปิด**)

เสียงออกดิจิตัล

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่า **เสียงออกดิจิตัล**

- สามารถใช้การตั้งค่าเหล่านี้ได้เมื่อ **ออปติคอล** / **HDMI ARC** ถูกเลือกเท่านั้น
- เมื่อ **ส่งผ่าน** เปิดใช้งาน อาจไม่มีเอฟเฟ็กต์เสียงออกมา
- เอาต์พุตโคเด็คของอุปกรณ์อาจแตกต่างไปจากสัญญาณเข้า

สัญญาณเสียงเข้า	เสียงออกดิจิตัล

PCM	ทั้งหมด	PCM
อัตโนมัติ / **ส่งผ่าน**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (HDMI เท่านั้น)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC เปิด) TrueHD[1)]
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC เปิด) DTS-HD[1)] / DTS

1) สนับสนุนเฉพาะเมื่อตั้งค่า **เสียงออกดิจิตัล** เป็น **ส่งผ่าน** และตั้งค่าอินพุตเป็น HDMI

- Dolby TrueHD , eARC : บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง Bluetooth หรือชุดหูฟัง Bluetooth แบบไร้สายได้ เพื่อเพลิดเพลินกับระบบเสียงของทีวีในคุณภาพและความสะดวกที่ยอดเยี่ยมมากขึ้น

- หากก่อนหน้านี้ คุณได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สนับสนุนลำโพง LG Sound Sync คุณสมบัตินี้จะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าวโดยอัตโนมัติ
- อุปกรณ์ LG Sound Sync จะพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิด TV

- เราแนะนำให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง LG ที่สนับสนุน LG Sound Sync โดยใช้โหมด LG TV หรือโหมด LG Sound Sync บนอุปกรณ์
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- กด **การเลือกอุปกรณ์** เพื่อดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ หรืออุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดก็ตาม
- คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลทีวีปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ Bluetooth บางตัวได้
- ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถเชื่อมต่อ ให้ตรวจสอบสายไฟของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและตรวจสอบว่าอุปกรณ์เสียงทำงานเป็นปกติ
- ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ Bluetooth อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้องหรือมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น เช่น ภาพและเสียงไม่ตรงกัน
- เสียงอาจสะดุด หรือคุณภาพเสียงอาจลดทอน ถ้า
    - อุปกรณ์ Bluetooth อยู่ห่างจากทีวีมากเกินไป;
    - มีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth และทีวี; หรือ
    - เปิดใช้งานพร้อมกับอุปกรณ์ที่ส่งคลื่นวิทยุได้ เช่น เตาอบไมโครเวฟ หรือ LAN ไร้สาย
- หาก **โหมดภาพ** ถูกตั้งค่าเป็น **เกมส์** และ **เสียงออก** ถูกตั้งค่าเป็น **Bluetooth** ฟังก์ชัน **โหมดภาพ** จะเปลี่ยนไปเป็น **มาตรฐาน**

ลำโพง WiSA

คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีเข้ากับ **ลำโพง WiSA** แบบไร้สายเพื่อเพลิดเพลินกับเสียงคุณภาพดี เลือก **รายการอุปกรณ์** เพื่อปรับการตั้งค่าโดยละเอียดสำหรับ **ลำโพง WiSA**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ในการใช้ลำโพง WiSA คุณจะต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดองเกิลเฉพาะ
- ปัญหาการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ดองเกิล WiSA และลำโพง WiSA อาจเกิดขึ้นได้ในสภาพแวดล้อมที่มีการรบกวนสัญญาณไร้สาย ในกรณีนี้ ให้ติดต่อผู้ผลิตลำโพง
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการอนุมัติ WiSA โปรดดูที่ www.wisaassociation.org

เสียงออก (สัญญาณออก) / หูฟังที่ใช้สาย

เลือก **หูฟังที่ใช้สาย** หรือ **เสียงออก (สัญญาณออก)** เพื่อปรับแต่งสัญญาณเสียงส่งออกตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบใช้สายขณะที่เปิดทีวี ทีวีจะตรวจพบและส่งเสียงไปยังหูฟังโดยอัตโนมัติ

การเล่นเสียงผ่านทางลำโพงภายในตัวของทีวีและอุปกรณ์เสียงภายนอกพร้อมกัน

สามารถเล่นเสียงผ่านอุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมกันได้

ลำโพง TV ภายใน + ออปติคอล

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงในตัวของทีวีและอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อกับพอร์ตสัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิตอลออปติคอลพร้อมกัน

ลำโพง TV ภายใน + หูฟังที่ใช้สาย

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงภายในของทีวีและ **หูฟังที่ใช้สาย** พร้อมกัน

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบใช้สายขณะที่เปิดทีวี ทีวีจะตรวจพบและส่งเสียงไปยังหูฟังโดยอัตโนมัติ

การทดสอบเสียง

→ → **เสียง** → **ทดสอบเสียง**

เริ่ม ทดสอบเสียง เพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณเสียงออกเป็นปกติหรือไม่
แล้วเลือกว่ามีข้อผิดพลาดหรือไม่
หากไม่มีปัญหากับการทดสอบ ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อหรือสัญญาณออกอากาศ

- สามารถทำการทดสอบเสียงได้ทางลำโพงภายในตัวทีวีเท่านั้น

ประเภทการติดตั้ง TV

→ → **เสียง** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **ประเภทการติดตั้ง TV**

โหมดนี้จะปรับเสียงให้เหมาะสมตามการติดตั้งทีวี

แบบตั้งพื้น I

ใช้ตัวเลือกนี้หากระยะห่างระหว่างขาตั้งทีวีและผนังจะเกิดปัญหา

แบบตั้งพื้น II

ใช้ตัวเลือกนี้หากขาตั้งทีวีของคุณอยู่ใกล้กับผนัง
ซึ่งจะช่วยลดการสะท้อนของเสียงเบสและช่วยให้คุณได้คุณภาพเสียงชัดเจนยิ่งขึ้น

แบบติดผนัง

ใช้ตัวเลือกนี้หากคุณติดตั้งทีวีแบบติดผนัง

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตั้งค่าโหมดระดับเสียง

→ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดระดับเสียง

ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

ตั้งค่าเป็น **เปิด** ระบบจะปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติสำหรับแต่ละบริษัทผู้ให้บริการแพร่ภาพ คุณจึงสามารถรับชมช่องในระดับเสียงที่ต้องการได้ถึงแม้ว่าคุณจะเปลี่ยนช่องก็ตาม

ปริมาณการเพิ่มเสียง

เลือก **ต่ำ** / **ปานกลาง** / **สูง** เพื่อปรับช่วงระดับเสียง ค่าที่สูงขึ้นจะเพิ่มระดับเสียง

การตั้งค่าเสียง DTV

→ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การตั้งค่าเสียง DTV

เมื่อมีประเภทระบบเสียงอื่นอยู่ในสัญญาณเข้า
ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณสามารถเลือกประเภทระบบเสียงที่คุณต้องการได้

หากตั้งเป็น **อัตโนมัติ** ลำดับการค้นหาจะเป็น HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG และเอาต์พุตจะถูกสร้างขึ้นในระบบเสียงรูปแบบแรกที่ค้นพบ

- ลำดับการค้นหาต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงไปตามประเทศ : HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG
- หากไม่รองรับรูปแบบระบบเสียงที่เลือกไว้ อาจมีการใช้รูปแบบระบบเสียงอื่นสำหรับเอาต์พุตได้
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การปรับการซิงโครไนซ์ AV

→ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การปรับการซิงค์ AV

ปรับการซิงโครไนซ์ของเสียงจากลำโพงที่กำลังทำงานอยู่
ยิ่งเข้าใกล้เครื่องหมาย (+) เอาต์พุตเสียงจะยิ่งออกช้าลง

หากคุณเลือก **Bypass**
จะเป็นการส่งสัญญาณออกอากาศของเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกโดยไม่มีความล่าช้าของเสียง เสียงอาจถูกส่งออกก่อนวิดีโอเนื่องจากต้องใช้เวลาประมวลผลสัญญาณเข้าของวิดีโอมาสู่ทีวี

รูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI

→ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → รูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI

คุณสามารถตั้งค่ารูปแบบเสียงสำหรับแต่ละสัญญาณเข้า HDMI เมื่อเสียงที่ส่งผ่านพอร์ต HDMI ไม่ซิงโครไนซ์ ให้ตั้งค่าเป็น **PCM**

ช่อง

ตั้งค่าช่องโดยอัตโนมัติ

→ ⋮ → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** → **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**

ค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ

01 เลือกประเทศที่ใช้ทีวีนี้ การตั้งค่าช่องจะเปลี่ยนแปลงไปตามประเทศที่คุณเลือก

02 เริ่มต้น **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**

03 ตั้งค่า ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ ตามคำแนะนำบนหน้าจอ

- หากไม่ได้เชื่อมต่อแหล่งสัญญาณเข้าอย่างถูกต้อง การบันทึกช่องจะไม่ทำงาน
- **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ** จะค้นหาเฉพาะช่องที่กำลังแพร่ภาพเท่านั้น
- หากเปิด **ความปลอดภัย** หน้าต่างป๊อปอัปจะปรากฏขึ้นเพื่อถามรหัสผ่าน

การใช้ระบบค้นหาช่องทีละช่อง

→ ⋮ → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** (**ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า**) → **ค้นหาช่องด้วยตนเอง**

ปรับโปรแกรมด้วยตัวเองแล้วบันทึกผลลัพธ์
สำหรับการแพร่ภาพแบบดิจิตอล
สามารถตรวจสอบความแรงสัญญาณและและคุณภาพของสัญญาณได้

ในการใช้ทดสอบสัญญาณ

→ ⋮ → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** (**ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า**) → **ทดสอบสัญญาณ**

แสดง MUX และข้อมูลบริการ ฯลฯ

- แสดงทดสอบสัญญาณสำหรับสายอากาศหรือสายเคเบิลเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

แก้ไขช่อง

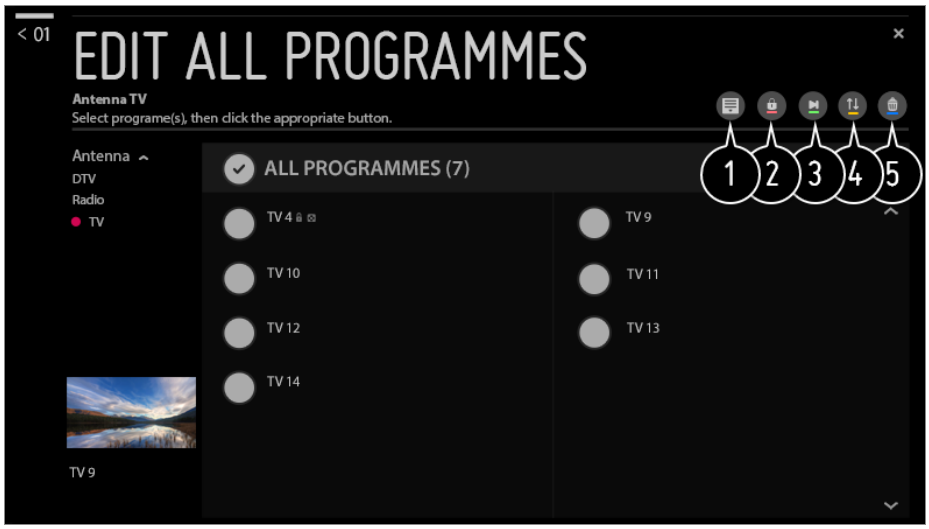
คุณสามารถแก้ไขช่องที่เลือกจากช่องทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ หรือเพิ่ม / ลบช่องไปยัง / จากช่องโปรด

แก้ไขรายการช่องทั้งหมด

→ ⋮ → **ช่อง** → **ตัวจัดการช่องรายการ** → **แก้ไขทุกช่อง**

คุณสามารถล็อค หรือปลดล็อคช่องที่เลือกจากช่องทั้งหมดที่จัดเก็บไว้

หรือคุณสามารถตั้งให้ข้ามช่องเมื่อทำการเปลี่ยนช่องได้



❶ ตั้งตัวเลือกการเรียงลำดับ

❷ ล็อคช่องที่เลือกหรือปลดล็อคช่องที่ถูกล็อค

❸ ตั้งให้ข้ามช่องที่เลือกเมื่อทำการเปลี่ยนช่อง หรือยกเลิกตัวเลือกการข้ามช่องที่ก่อนหน้านี้ถูกตั้งให้ข้าม

❹ : ย้ายช่องที่เลือก
: เปลี่ยนหมายเลขช่องที่เลือก

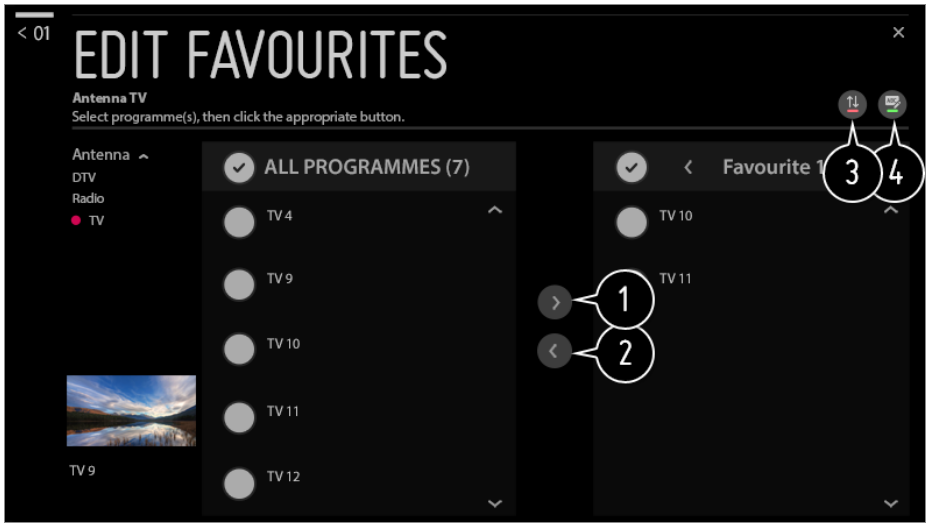
❺ : เปลี่ยนหมายเลขช่องที่เลือก
: ลบช่องที่เลือก

- คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ
- สำหรับรุ่นที่รองรับรายการจากสัญญาณดาวเทียม คุณสามารถจัดการช่องดาวเทียมใน **แก้ไขช่องดาวเทียม (ขั้นสูง)**

แก้ไขรายการช่องโปรด

→ → **ช่อง** → **ตัวจัดการช่องรายการ** → **แก้ไขรายการโปรด**

คุณสามารถเพิ่ม / ลบ เปลี่ยนตำแหน่ง ฯลฯ ช่องที่ต้องการไปยัง / จากช่องโปรด



❶ เลือกช่องที่ต้องการจากรายการช่องทั้งหมดแล้วกดปุ่มเพื่อเพิ่มลงในรายการช่องโปรด

❷ ลบช่องที่เลือกจากรายการช่องโปรด

❸ เลือกช่องอย่างน้อยหนึ่งช่องในรายการช่องโปรด กดปุ่ม ⇅ จากนั้นเลือกตำแหน่งที่จะย้ายไป ช่องที่เลือกไว้จะย้ายไปยังตำแหน่งที่คุณเลือก

❹ เปลี่ยนชื่อของรายการช่องโปรด

มัลติฟีด

⚙ → ⋮ → **ช่อง** → **หลายฟีด**

คุณสามารถรับชมมุมที่คุณต้องการบนทีวีด้วยการแพร่สัญญาณที่บันทึกจากหลายมุม

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

HbbTV คืออะไร

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)
เป็นมาตรฐานการแพร่ภาพที่ทำให้สามารถให้บริการประเภท Super-Teletext
โดยรายการทีวีที่ออกอากาศ
เพื่อรวมหรือเชื่อมต่อกับบริการออนไลน์ที่ให้บริการผ่านบรอดแบนด์ไปยังสมาร์ททีวีที่เชื่อมต่อ
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **HbbTV** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเชื่อมต่อ

การตั้งชื่อทีวี

→ → **การเชื่อมต่อ** → **ชื่อ TV**

คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์หน้าจอเพื่อตั้งชื่อสำหรับ Smart TV สำหรับใช้ในเครือข่ายได้

- สามารถป้อนตัวอักษรได้สูงสุด 25 ตัว ในกรณีที่เป็นตัวหนังสือภาษาอังกฤษ

การตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

→ → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)**

ทีวีจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ หากทำการเชื่อมต่อสายเคเบิลแล้ว
ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้เลือก **แก้ไข**

- การตั้งค่า IPv6 ไม่สนับสนุน **แก้ไข**

การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

→ → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi**

หากคุณตั้งค่าทีวีไว้สำหรับเครือข่ายไร้สาย
คุณจะสามารถตรวจสอบและเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเตอร์เน็ตไร้สายที่พร้อมใช้งานได้

เพิ่มเครือข่ายไร้สายที่ซ่อนไว้

หากคุณป้อนชื่อของเครือข่ายถูกต้อง คุณจะสามารถเพิ่มเครือข่ายไร้สายได้

เชื่อมต่อผ่าน WPS PBC

เชื่อมต่ออย่างง่ายดายเมื่อกดปุ่ม AP ไร้สายที่สนับสนุน PBC

เชื่อมต่อผ่าน WPS PIN

เชื่อมต่ออย่างง่ายดายเมื่อป้อน PIN ของ AP ไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อในเว็บไซต์ AP

การตั้งค่า Wi-Fi ขั้นสูง

หากคุณป้อนข้อมูลของเครือข่ายถูกต้อง คุณจะสามารถเข้าสู่เครือข่ายไร้สายได้

- การตั้งค่า IPv6 ไม่สนับสนุน **แก้ไข**

อะไรคือการเชื่อมต่อ 3G/4G

คุณสมบัตินี้ทำให้สมาร์ททีวีสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายผ่านเครือข่าย 3G/4G

- เพื่อที่จะใช้คุณสมบัตินี้ได้ คุณต้องมีดองเกิล USB 3G/4G ถ้าคุณต้องการซื้อดองเกิล USB 3G/4G โปรดติดต่อผู้ให้บริการ 3G/4G ในพื้นที่ของคุณ

- สามารถใช้ได้กับดองเกิล USB 3G/4G บางรุ่นเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงอุปสรรคใดๆ แนะนำให้ตรวจสอบฟังก์ชั่นการทำงานของดองเกิลในทีวี

  3G

  Airtel : E1731
  Huawei : E173, E303C, E3531, E369 Mini, E8221, E8231
  Idea : E1732

  4G

  Airtel : E392, E3272s-927, E3276, E3372h-607
  Huawei : E3372
  ZTE : MF825A

- ความเร็วในการท่องเว็บอาจขึ้นอยู่กับสภาพของสัญญาณ 3G/4G
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยใช้ดองเกิล USB 3G/4G

01 ถ้าคุณเชื่อมต่อดองเกิล USB 3G/4G เข้ากับสมาร์ททีวี ทีวีจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ตั้ง → → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อ 3G/4G** เป็น **เปิด**

02 ถ้าการเชื่อมต่อเครือข่ายช้าและไม่เสถียร ไปที่ → → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อ 3G/4G** → **สถานะเครือข่าย 3G/4G** และเลือก **เชื่อมต่อใหม่**

03 ถ้าการเชื่อมต่อยังคงล้มเหลว ให้ติดต่อผู้ให้บริการ 3G/4G ของคุณ

- หากคุณต้องการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อด้วยตนเอง ไปที่ → → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อ 3G/4G** → **การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ** เลือกจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการตั้งค่า (**จุดเชื่อมต่อ 2** หรือ **จุดเชื่อมต่อ 3**) จากนั้นเลือก **แก้ไข** เพื่อป้อนข้อมูล **APN** **หมายเลขโทรออก** **ชื่อผู้ใช้** และ **รหัสผ่าน** จากนั้นเลือก **เชื่อมต่อ** (รับทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากผู้ให้บริการ 3G/4G)
- หากคุณต้องการปิดใช้งานการเชื่อมต่อ 3G/4G ในระหว่างโรมมิ่งเครือข่าย เลือก → → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อ 3G/4G** → **การโรมมิ่งที่ใช้งานอยู่** เพื่อ **ปิด**
- การหลีกเลี่ยงการใช้เครือข่าย 3G/4G เมื่อเชื่อมต่อเครือข่าย 3G/4G อยู่ ให้ตั้งค่า **การเชื่อมต่อ 3G/4G** เป็น **ปิด**

การใช้ เชื่อมต่ออุปกรณ์

→ → **การเชื่อมต่อ** → **เชื่อมต่ออุปกรณ์**

คุณสมบัตินี้จะทำให้คุณสามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างทีวีและอุปกรณ์ภายนอกได้โดยง่าย ปฏิบัติตามคำแนะนำใน **เชื่อมต่ออุปกรณ์**

การใช้ เปิด TV ในอุปกรณ์เคลื่อนที่

→ → **การเชื่อมต่อ** → **เปิด TV ในอุปกรณ์เคลื่อนที่**

หาก **เปิดใช้งานผ่าน Wi-Fi** หรือ **เปิดใช้งานผ่าน Bluetooth** ได้รับการตั้งค่าเป็น **เปิด** คุณจะสามารถเปิดทีวีได้ด้วยแอปพลิเคชันที่รองรับ **เปิด TV ในอุปกรณ์เคลื่อนที่** หรือดูหน้าจอของแอปพลิเคชันบนทีวีของคุณ

- ทีวีจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย
- ทีวีและอุปกรณ์ที่จะใช้ ต้องเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายเดียวกัน
- ต้องใช้คุณสมบัติ **เปิดใช้งานผ่าน Wi-Fi** ในแอปใดแอปหนึ่งบนอุปกรณ์สมาร์ทที่สนับสนุนคุณสมบัตินี้
- สามารถใช้คุณสมบัติ **เปิดใช้งานผ่าน Bluetooth** กับสมาร์ทโฟน LG Electronics บางรุ่นเท่านั้น
- ทีวีจะต้องเสียบไฟอยู่
- ในการเชื่อมต่อครั้งแรก โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่จะใช้นั้นพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อ
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตั้งค่า Screen Share

→ → **การเชื่อมต่อ** → **การตั้งค่า Screen Share**

คุณสามารถกด **ลบประวัติการจับคู่** เพื่อลบการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีโดยใช้ Screen Share

ใช้ การตั้งค่าอุปกรณ์ HDMI

→ → **การเชื่อมต่อ** → **การตั้งค่าอุปกรณ์ HDMI**

คุณสามารถเชื่อมโยงข้อมูลของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีผ่านสาย HDMI เพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ที่จะควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้

การตรวจหาอุปกรณ์อัตโนมัติ

โดยจะมีการตั้งค่าโดยอัตโนมัติเพื่อให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยเมจิกรีโมท

SIMPLINK (HDMI-CEC)

คุณสามารถควบคุมและใช้อุปกรณ์มัลติมีเดียต่างๆ ที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี เพื่อดูรายละเอียด **วิธีใช้ทีวี** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ

หากตั้งการซิงค์พลังงานอัตโนมัติเป็น **เปิด** การเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ SIMPLINK จะเป็นการเปิดทีวี เมื่อคุณปิดทีวี อุปกรณ์จะถูกปิด

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

เชื่อมโยงกับอุปกรณ์เพื่อใช้การควบคุมด้วยเสียง

→ → การเชื่อมต่อ → เชื่อมโยงกับอุปกรณ์เพื่อใช้การควบคุมด้วยเสียง

ระบบได้รับการตั้งค่าเพื่อให้คุณออกคำสั่งด้วยการพูดกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่เพื่อควบคุมทีวีได้จากระยะไกล

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ทั่วไป

การกำหนดการตั้งค่าภาษา

→ → ทั่วไป → ภาษา (Language)

คุณสามารถเลือกภาษาเมนูที่แสดงบนหน้าจอและเสียงภาษาของการแพร่ภาพแบบดิจิตอลได้

ภาษาเมนู (Menu Language)

คุณสามารถเลือกหนึ่งในภาษาเมนูเหล่านี้เพื่อให้แสดงบนหน้าจอได้
ภาษาสำหรับการจดจำเสียงจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติเป็นภาษาของเมนู

- การจดจำเสียงจะใช้ได้เฉพาะในบางรุ่นเท่านั้น

ภาษาของเสียงหลัก / ภาษาของเสียงรอง

คุณสามารถเลือกภาษาที่คุณต้องการในขณะดูโปรแกรมการแพร่ภาพแบบดิจิตอล
ซึ่งมีเสียงหลายภาษาให้เลือก
สำหรับโปรแกรมที่ไม่สนับสนุนหลายภาษา จะใช้ภาษาตามค่ามาตราฐาน

- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิตอล

ภาษาของแป้นพิมพ์

เลือกภาษาที่จะใช้สำหรับแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

การใช้ Teletext

ตั้งค่าภาษาของ Teletext
เพื่อดูรายละเอียด เพลิดเพลินกับ Live TV → TELETEXT ใน คู่มือผู้ใช้

- ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น

การตั้งค่าตำแหน่ง

→ ● → ทั่วไป → ตำแหน่ง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าประเทศของ Smart TV

การตั้งค่าที่อยู่

คุณสามารถตั้งค่า พื้นที่ และ เมือง สำหรับ TV ของคุณ

ประเทศที่แพร่ภาพ

คุณสามารถตั้งค่าประเทศการแพร่ภาพในทีวีของคุณ

รหัสไปรษณีย์ของพื้นที่ให้บริการ

ใช้ฟังก์ชันนี้ในการตั้งค่าตำแหน่งการออกอากาศของทีวีโดยป้อนรหัสไปรษณีย์ของคุณ

ประเทศที่ให้บริการของ LG

หากคุณไม่ได้ตั้งค่าเป็น ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ คุณจะสามารถเลือกประเทศด้วยตนเองได้

- คุณต้องตั้งค่าประเทศด้วยตนเอง หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อเครือข่าย
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าเวลาปัจจุบัน

→ ● → ทั่วไป → เวลาและวันที่

คุณสามารถตรวจสอบหรือเปลี่ยนเวลาขณะที่ดูทีวี

ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ

เวลาของทีวีได้รับการตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามข้อมูลการแพร่ภาพดิจิตอลที่ส่งจากสถานีแพร่ภาพหรือเวลาที่ส่งจากเซิร์ฟเวอร์

เวลา / วันที่ / เขตเวลา

คุณสามารถตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเองได้ ถ้าหากเวลาปัจจุบันซึ่งตั้งค่าโดยอัตโนมัติไม่ถูกต้อง

กำหนดโซนเวลาเอง

เมื่อเลือก กำหนดเอง ใน เขตเวลา เมนู กำหนดโซนเวลาเอง จะเปิดใช้งาน

การตั้งเวลาปิด

→ ● → ทั่วไป → ตัวตั้งเวลา → ตั้งเวลาปิด

ตั้งค่าให้ปิดทีวีตามเวลาที่ระบุ
หากคุณไม่ต้องการใช้ **ตั้งเวลาปิด** ให้เลือก **ปิด**

เปิดหรือปิดทีวีโดยอัตโนมัติ

→ → **ทั่วไป** → **ตัวตั้งเวลา** → **ตัวตั้งเวลาเปิด** / **ตัวตั้งเวลาปิด**

คุณสามารถตั้งเวลาเปิด / ปิดทีวีได้
หากคุณไม่ต้องการใช้ **ตัวตั้งเวลาเปิด** / **ตัวตั้งเวลาปิด** ให้เลือก **ปิด**

- ใช้ **ตัวตั้งเวลาเปิด** / **ตัวตั้งเวลาปิด** เพื่อตั้งเวลาให้ถูกต้อง

เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีปิดโดยอัตโนมัติ

→ → **ทั่วไป** → **ตัวตั้งเวลา** → **ปิดอัตโนมัติใน 2 ชั่วโมง**

หากคุณไม่ได้กดปุ่มใดๆ เป็นเวลา 120 นาทีหลังจากเปิดทีวีด้วยคุณลักษณะอย่างเช่น **ตัวตั้งเวลาเปิด** ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติ
เพื่อให้แน่ใจว่าทีวีจะไม่ปิดโดยอัตโนมัติ ให้ตั้งค่า **ปิดอัตโนมัติใน 2 ชั่วโมง** เป็น **ปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การสร้างบัญชี LG

→ → **ทั่วไป** → **ตัวจัดการบัญชี**

ใน **ตัวจัดการบัญชี** คุณสามารถใช้อีเมลแอดเดรสของคุณเพื่อสร้างบัญชี LG ใหม่ได้

01 เลือก **สร้างบัญชี** อ่านและยอมรับเงื่อนไขการให้บริการ
02 ป้อน ID และรหัสผ่าน ID ของคุณต้องเป็นอีเมลแอดเดรสของคุณ
03 ป้อนวันเกิดของคุณ
04 เลือก **OK** ไปที่อีเมลของคุณเพื่อยืนยันอีเมลแอดเดรส โปรดยืนยันอีเมลของคุณก่อนหมดเวลา
05 ล็อกอินด้วยบัญชีใหม่ของคุณเพื่อเริ่มใช้บริการ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตในการสร้างบัญชี
- ข้อมูลที่จำเป็นอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ
- คุณอาจถูกจำกัดการใช้บริการขึ้นอยู่กับอายุของคุณ
- ในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วน **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ตัวจัดการบัญชี**

คุณสามารถจัดการข้อมูลของบัญชี LG ของคุณได้

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 ไปที่ ⋮ → **ทั่วไป** → **ตัวจัดการบัญชี** เพื่อล็อกอิน

ข้อมูลส่วนบุคคล

คุณสามารถดูหรือแก้ไขข้อมูลของบัญชีผู้ใช้ที่ล็อกอินอยู่ในขณะนี้
คุณจะสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านหรือกดปุ่ม **แก้ไข** เพื่อแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตั้งค่าบริการ AI

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **บริการ AI**

คุณสามารถเปิดใช้บริการที่แนะนำโดยอ้างอิงจากประวัติการใช้งาน

การจดจำเสียง

บริการจดจำเสียง

คุณสามารถเลือกบริการรู้จำเสียงพูด

- บริการที่มีให้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับการตั้งค่าภาษาหรือประเทศ

การตั้งค่าการจดจำเสียง

คุณสามารถใช้การตั้งค่าสำหรับคุณลักษณะการรู้จำเสียง

ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง

คุณสามารถดูรายการคุณลักษณะที่คุณใช้ได้ผ่านการควบคุมด้วยเสียง

คำแนะนำเฉพาะตัว (เครือข่าย)

คุณสามารถรับคำแนะนำสำหรับช่องและเนื้อหาที่พิจารณาจากประวัติการรับชมผ่านทางเครือข่าย

- **เปิด** : แสดงคำแนะนำที่อ้างอิงจากประวัติการรับชมของคุณ
- **ปิด** : แสดงคำแนะนำที่อ้างอิงความนิยม

คำแนะนำ AI

คุณสามารถรับข้อความคำแนะนำเนื้อหาตามประวัติการรับชมเนื้อหาและประวัติการใช้แอปพลิเคชัน

รีเซ็ตข้อมูลการใช้งาน

เป็นการรีเซ็ตประวัติการรับชมเนื้อหาและประวัติการใช้แอปพลิเคชัน ถ้าคุณรีเซ็ต จะต้องใช้เวลาอีกระยะหนึ่งก่อนที่คุณจะได้รับคำแนะนำเนื้อหาอีก

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

โหมด ECO

→ → **ทั่วไป** → **โหมด Eco**

ตั้งตัวเลือกพลังงานเพื่อลดการใช้พลังงาน

ปิดเครื่องอัตโนมัติ

ตั้งให้ปิดทีวีโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการป้อนคำสั่งจากผู้ใช้ตามเวลาที่กำหนด

โหมด HDD Eco

ถ้าคุณตั้งโหมดเป็น **เปิด** ฮาร์ดดิสก์ USB ที่เชื่อมต่อกับทีวีจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

เกี่ยวกับ TV เครื่องนี้

→ → **ทั่วไป** → **เกี่ยวกับ TV เครื่องนี้**

คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับการบริการลูกค้า (อัปเดตซอฟต์แวร์ ข้อมูลทีวี ผู้ใช้ ข้อตกลง และอื่นๆ)
คุณสามารถเรียกใช้ **การแจ้งเตือน** และ **คู่มือผู้ใช้** เพื่อตรวจดูการแจ้งเตือนที่ได้รับขณะที่ใช้ทีวีหรือดูคำแนะนำคุณสมบัติได้
ในการตรวจสอบสถานะของทีวี ให้เรียกใช้ **ความช่วยเหลือด่วน**

การตั้งค่าหน้าแรก

→ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การตั้งค่าหน้าแรก**

เริ่มต้นหน้าหลักโดยอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าให้เปิด หน้าแรก โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดทีวี

โฮมสไตล์

คุณสามารถตั้งค่า โฮมสไตล์

โปรโมชันในบ้าน

คุณสามารถเปิดหรือปิดโฆษณาในหน้าจอหลักได้

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าพลังงานทีวี

→ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+**

การตั้งค่านี้ทำให้ทีวีของคุณเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย เมื่อถูกปิด
เพื่อให้เริ่มทำงานได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้นเมื่อเปิดครั้งถัดไป
ตั้ง **การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+** เป็น **เปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- การเปิดตัวเลือกนี้ อาจทำให้ใช้พลังงานมากขึ้น

การใช้ Live Plus

Live Plus คือบริการที่ให้ข้อมูลหลากหลายอย่างเกี่ยวกับรายการที่คุณรับชมอยู่
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **คุณประโยชน์ของสมาร์ททีวี** → **Live Plus** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

โฆษณา

→ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โฆษณา**

ถ้า TV ของคุณเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต webOS
อาจใช้คุกกี้จำกัดความถี่ในการติดตามจำนวนครั้งที่โฆษณาถูกแสดงบน TV ของคุณ
จะใช้ข้อมูลนี้ในการช่วยจำกัดจำนวนครั้งที่แสดงโฆษณาซ้ำคุณสามารถล้างคุกกี้นี้หรือเปิดหรือปิดได้ตลอดเวลาด้วยการไปที่การตั้งค่า **โฆษณา** บน TV ของคุณ
คุกกี้นี้ไม่มีข้อมูลส่วนบุคคลใดๆ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตั้งค่าไฟแสดงสถานะ

→ → ทั่วไป → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ไฟสแตนด์บาย

คุณสามารถเปิดหรือปิดไฟสแตนด์บายได้

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

แป้นพิมพ์ไร้สายของ LG

→ → ทั่วไป → การตั้งค่าเพิ่มเติม → แป้นพิมพ์ไร้สายของ LG

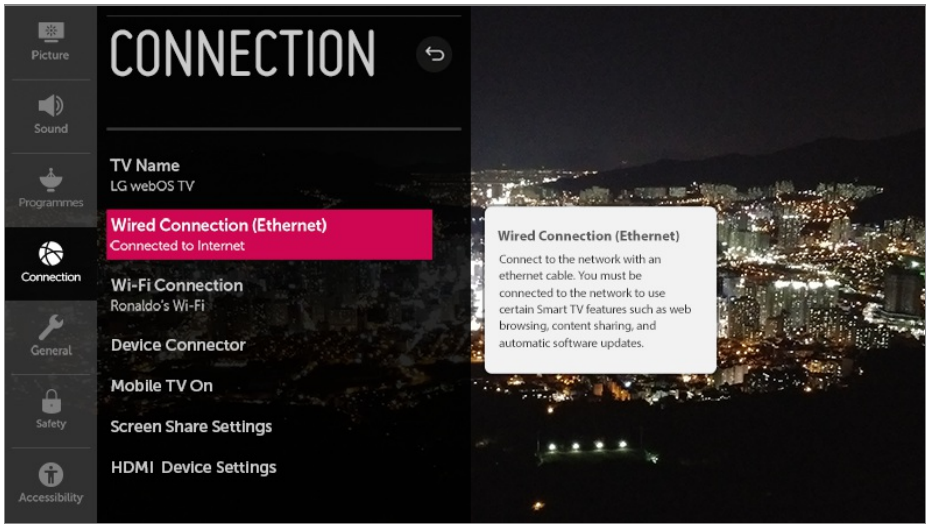
คุณสมบัตินี้จะช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อคีย์บอร์ดไร้สาย LG เข้ากับทีวีของคุณ
เปิดอุปกรณ์ ตั้งค่าเป็นโหมดการจับคู่ แล้วคลิก **เชื่อมต่อ** บนหน้าจอทีวีของคุณ

- แป้นพิมพ์ที่สนับสนุน
  LG Rolly Keyboard
- หากมีคีย์บอร์ดไร้สาย LG ที่เชื่อมต่อก่อนหน้านี้
  จะมีการเชื่อมต่อกับทีวีของคุณอีกครั้งโดยอัตโนมัติเมื่อทีวีของคุณเปิดขึ้น
- ในการยกเลิกการเชื่อมต่อที่มีอยู่ ให้คลิก **ตัดการเชื่อมต่อ**
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ในการใช้ความช่วยเหลือการตั้งค่า

→ → ทั่วไป → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ความช่วยเหลือในการตั้งค่า

ถ้าคุณเลือกเมนูการตั้งค่า คุณจะเห็นคำแนะนำของการตั้งค่าเปิด / ปิดกล่องคำอธิบายในการตั้งค่า



การใช้ ภาพพักหน้าจอ

→ → ทั่วไป → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ภาพพักหน้าจอ

เมื่อแอปที่แสดงอยู่ในปัจจุบันไม่ได้รับอินพุตใดๆ จากผู้ใช้นานหนึ่งชั่วโมง จะถูกแทนที่ด้วย **ภาพพักหน้าจอ**

- การตั้งค่าคุณสมบัติ **ภาพพักหน้าจอ** เป็น **ปิด** จะทำให้มีการแสดงผลเดิมเป็นเวลานาน ซึ่งอาจทำให้คุณภาพลดลง หน้าจอที่คุณภาพลดลงอาจไม่สามารถคืนสู่สถานะเดิมได้

โปรโมชันภาพพักหน้าจอ

→ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โปรโมชันภาพพักหน้าจอ**

คุณสามารถเปิดหรือปิดโฆษณาที่แสดงบนโปรแกรมรักษาจอภาพของแอปบางแอป การตั้งค่าเป็น **เปิด** ช่วยให้คุณสามารถปิดโฆษณาที่แสดงบนโปรแกรมรักษาจอภาพได้

กำหนดค่าการเชื่อมต่อหน้าจอเมื่อไม่มีสัญญาณ

→ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **ภาพเมื่อไม่มีสัญญาณ**

คุณสามารถเปิดหรือปิดรูปภาพที่แสดงผลขึ้นมาเมื่อไม่มีสัญญาณได้

เปิด

รูปภาพหลักจะแสดงผลเมื่อไม่มีสัญญาณ

ปิด

ข้อความนี้ **ไม่มีสัญญาณ** จะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีสัญญาณ

การสลับโหมดทีวี

→ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดบ้าน/ร้านค้า**

คุณสามารถเลือกระหว่าง **โหมดที่ใช้ภายในบ้าน** และ **โหมดสำหรับร้านค้า** ได้

หากต้องการใช้ทีวีที่บ้าน ให้เลือก **โหมดที่ใช้ภายในบ้าน**
เลือก **โหมดสำหรับร้านค้า** เฉพาะเมื่อจัดแสดงทีวีในร้านค้า **โหมดสำหรับร้านค้า** จะมีการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการจัดแสดงในร้านค้า

การเรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์

→ → **ทั่วไป** → **รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น**

ปรับทีวีกลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้น นี่จะเป็นการคืนการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้น

หลังจากรีเซ็ต ทีวีจะปิดและเปิดใหม่โดยอัตโนมัติ

- หาก **ความปลอดภัย** ถูกตั้งเป็น **เปิด** คุณควรจะพิมพ์รหัสผ่าน เพื่อ **รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น**
- ห้ามปิดเครื่องขณะที่กำลังดำเนินการเริ่มต้น
- เราแนะนำให้คุณรีเซ็ตทีวีเป็น **รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น** ก่อนที่จะจำหน่าย หรือถ่ายโอนไปยังบุคคลที่สาม

ความปลอดภัย

เปิดใช้งาน ระดับความเหมาะสมของรายการ

ฟังก์ชั่นนี้จะทำงานตามข้อมูลจากสถานีที่แพร่ภาพ ดังนั้น หากสัญญาณมีข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน
ป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการทีวีสำหรับผู้ใหญ่บางรายการ ตามระดับการจัดเรทที่กำหนดไว้ ป้อนรหัสผ่านเพื่อดูรายการที่บล็อคไว้ การจัดเรทในแต่ละประเทศจะแตกต่างกัน

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล
02 เลือก ⋮ → **ความปลอดภัย**
03 ตั้ง **ความปลอดภัย** เป็น **เปิด**
04 เลือก **ระดับความเหมาะสมของรายการ**

- สนับสนุนในโหมดดิจิตอลเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- รหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น “0000”

เปิดใช้งาน การล็อคช่อง

บล็อกช่องสถานีที่มีเนื้อหาไม่เหมาะสมกับเด็ก สามารถเลือกช่องสถานีได้ แต่จอภาพว่างเปล่าและเสียงถูกปิด ในการดูช่องสถานีที่ล็อค ให้ป้อนรหัสผ่าน

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล
02 เลือก ⋮ → **ความปลอดภัย**
03 ตั้ง **ความปลอดภัย** เป็น **เปิด**
04 เลือก **การล็อคช่อง**
05 เลือกช่องที่จะล็อค
06 เลือก 🔒
07 เลือก **ล็อค**

- รหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น “0000” เมื่อเลือกประเทศเป็นฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช่ “0000” แต่เป็น “1234”

เปิดใช้งาน การล็อคแอปพลิเคชัน

คุณสามารถล็อคหรือปลดล็อคแอปพลิเคชัน

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก ⋮ → **ความปลอดภัย**

03 ตั้ง **ความปลอดภัย** เป็น **เปิด**

04 เลือก **การล็อคแอปพลิเคชัน**

05 เลือกแอปพลิเคชันที่จะล็อค

- รหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น “0000”
  เมื่อเลือกประเทศเป็นฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช่ “0000” แต่เป็น “1234”
- จะยังไม่สามารถใช้ฟังก์ชันล็อคได้ทันทีสำหรับแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ขณะนี้

เปิดใช้งาน การล็อคอินพุต

คุณสามารถล็อคหรือปลดล็อคการป้อนข้อมูลได้

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก ⋮ → **ความปลอดภัย**

03 ตั้ง **ความปลอดภัย** เป็น **เปิด**

04 เลือก **การล็อคอินพุต**

05 เลือกสัญญาณเข้าที่จะล็อค

- รหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น “0000”
  เมื่อเลือกประเทศเป็นฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช่ “0000” แต่เป็น “1234”

รีเซ็ตรหัสผ่าน

⚙ → ⋮ → **ความปลอดภัย** → **รีเซ็ตรหัสผ่าน**

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับทีวี

- รหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น “0000”
  เมื่อเลือกประเทศเป็นฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช่ “0000” แต่เป็น “1234”

การรีเซ็ทรหัสผ่านที่สูญหาย

หากรหัสผ่านที่คุณตั้งค่าไว้สูญหาย คุณสามารถรีเซ็ทใหม่ได้ตามขั้นตอนเหล่านี้:

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลื่อนการโฟกัสไปที่ ⋮ → **ความปลอดภัย** → **รีเซ็ตรหัสผ่าน**

03 กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล (ช่อง) ∧ → (ช่อง) ∧ → (ช่อง) ∨ → (ช่อง) ∧
หน้าต่างรหัสผ่านหลักจะปรากฏขึ้น

04 ใส่เลข “0313” ในหน้าต่างรหัสผ่านหลัก จากนั้นให้กด **ป้อน** รหัสผ่านจะได้รับการรีเซ็ท

การเข้าถึง

การตั้งค่าพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมท

คุณสามารถตั้งค่าความเร็วและขนาดของพอยน์เตอร์ที่ต้องการขณะที่อยู่บนหน้าจอได้
เพื่อดูรายละเอียด **วิธีใช้ทีวี** → **การใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การตั้งค่าความโปร่งใสของเมนู

→ → **การเข้าถึง** → **ความโปร่งใสของเมนู**

โดยการตั้งค่าคุณลักษณะนี้เป็น **เปิด** คุณจะสามารถทำให้บางเมนู (เช่น **ค้นหา** ฯลฯ) โปร่งใส

ในการตั้งคำบรรยายใต้ภาพ

→ → **การเข้าถึง** → **คำบรรยายใต้ภาพ**

ดูคำบรรยายเมื่อสถานีโทรทัศน์ออกอากาศรายการที่มีคำบรรยาย
เปลี่ยน **คำบรรยายใต้ภาพ** เป็น **เปิด** แล้วเลือกการตั้งค่าคำบรรยาย

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิตอล

เมนูสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

→ → **การเข้าถึง** → **คำอธิบายเสียง**

เนื้อหาบนหน้าจอจะมีคำอธิบายด้วยเสียงสำหรับผู้ชมที่มีความบกพร่องทางสายตา
คุณจะสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ ถ้าบริษัทผู้ให้บริการแพร่ภาพรองรับ
คำอธิบายเสียงสำหรับผู้ที่มีปัญหาด้านการมองเห็น

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ฟังก์ชันเสียงเพิ่มเติม

→ → **การเข้าถึง** → **การเลือกเสียงเพิ่มเติม**

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายใต้ภาพมีให้สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินหรือมีปัญหาด้านการมองเห็น

ไม่มี

เลือกเสียงเริ่มต้น

คำอธิบายเสียง

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น
เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

Clean Audio

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน เลือกเอฟเฟกต์ Clean
และเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินที่ต้องการ

ออกเสียงคำบรรยายภาพ

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น เลือกเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ประเภทเสียง

→ → **การเข้าถึง** → **ประเภทเสียง**

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายใต้ภาพมีให้สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินหรือมีปัญหาด้านการมองเห็น

ปกติ

เลือกเสียงเริ่มต้น

คำอธิบายเสียง

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น
เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

ออกเสียงคำบรรยายภาพ

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น เลือกเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

เสียงแบบเสริมใดก็ได้

แสดงผลเสียงเสริมทั้งหมด

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตั้งค่าสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก ⋮ → **การเข้าถึง**

03 ตั้ง **คำบรรยายใต้ภาพ** เป็น **เปิด**

04 ตั้ง **มีปัญหาในการได้ยิน** เป็น **เปิด**
คำบรรยายมีให้สำหรับผู้ที่มีปัญหาในการได้ยิน

- เมื่อตั้งค่า **มีปัญหาในการได้ยิน** เป็น **เปิด** จะมีผลเหนือกว่าคำบรรยายทั่วไป
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเปลี่ยนเมนูเป็นหน้าจอแบบ Contrast สูง

⚙ → ⋮ → **การเข้าถึง** → **ความคมชัดสูง**

เมื่อตั้งค่าคุณลักษณะนี้เป็น **เปิด**
จะเป็นการปรับพื้นหลังของบางเมนูบนหน้าจอและสีตัวอักษรเพื่อเพิ่ม Contrast ระหว่างพื้นที่สว่างและมืด

การแก้ปัญหา

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน

เมื่อทีวีทำงานผิดปกติ คุณสามารถรับความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหา

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล และเลือก ⋮ → **ทั่วไป** → **เกี่ยวกับ TV เครื่องนี้** → **ความช่วยเหลือด่วน**

- นอกจากนี้ยังสามารถกดปุ่มตัวเลข **9** ของรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเรียกใช้ **ความช่วยเหลือด่วน**

02 คุณสามารถใช้ **ตรวจสอบสถานะของ TV** / **การวินิจฉัยตนเองของการตั้งค่า TV** เลือกรายการที่เป็นปัญหา และคุณสามารถรับความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาได้

การวินิจฉัยตนเองของการตั้งค่า TV

เลือกรายการที่ตรงกับอาการเพื่อหาคำแนะนำที่จะช่วยคุณแก้ไขปัญหาได้

ตรวจสอบสถานะของ TV

คุณสามารถตรวจสอบสถานะปัจจุบันของทีวีสำหรับรายการที่เลือก

- เมื่อไม่มีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องใน **ความช่วยเหลือด่วน** โปรดดูที่ **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**
- ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหา โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเรา

การทำงานผิดปกติ

ข้อผิดพลาดปุ่มเปิด / รีโมทคอนโทรล

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ฉันไม่สามารถเปิดทีวี

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบปลั๊กไฟของทีวีของคุณเข้ากับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง
- หากคุณกำลังใช้เต้าเสียบแบบหลายช่อง ให้ตรวจสอบว่าสามารถใช้การได้อย่างถูกต้องหรือไม่ เพื่อตรวจสอบว่าปลั๊กไฟทำงานตามปกติหรือไม่
  เสียบปลั๊กทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟบนผนังโดยตรงและสังเกตการทำงาน
- ลองเปิดเครื่องโดยใช้ปุ่มบนทีวีของคุณ

หน้าจอไม่ปรากฏขึ้นครู่หนึ่ง หลังจากที่เปิดเครื่อง

- สาเหตุมาจากมีกระบวนการกำจัดสัญญาณรบกวนเพื่อขจัดสัญญาณรบกวนที่อาจปรากฏขึ้นในขณะที่เปิดเครื่อง ซึ่งไม่ใช่การชำรุดของผลิตภัณฑ์

ไม่แสดงพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมทบนจอภาพ

- หันรีโมทคอนโทรลไปทาง TV และกดปุ่ม **GUIDE** ค้างไว้จนกระทั่งคำแนะนำปรากฏ รีโมทคอนโทรลตัวเก่าที่ลงทะเบียน จะถูกยกเลิกการลงทะเบียนแล้วลงทะเบียนอีกครั้ง หากไม่สามารถลงทะเบียนใหม่โดยใช้วิธีด้านบนได้ ให้กดปุ่ม และปุ่ม ของรีโมทคอนโทรลค้างไว้พร้อมกันอย่างน้อย 5 วินาที
- เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อคุณได้รับแจ้งให้ดำเนินการเช่นนั้นบนหน้าจอทีวีของคุณ (ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์)
- ถ้าตั้งค่า → → **การเข้าถึง** → **การแนะนำด้วยเสียง** เป็น **เปิด** ตัวชี้ของเมจิกรีโมทจะไม่ปรากฏ ตั้ง **การแนะนำด้วยเสียง** เป็น **ปิด** (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)

ฉันไม่สามารถเปิดทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบปลั๊กไฟของทีวีของคุณเข้ากับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล (ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์)
- ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางใดๆ หน้าเซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่ ลำโพงหรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ ด้านหน้าตัวรับสัญญาณของทีวี อาจลดประสิทธิภาพการรับสัญญาณของตัวรับสัญญาณ IR

ปัญหาหน้าจอ

ปัญหาหน้าจอ

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ก่อนอื่น ให้ทำการ → → **ภาพ** → **ทดสอบภาพ** เพื่อตรวจสอบความผิดปกติในทีวี หากคุณกำลังใช้กล่องรับสัญญาณ ให้ปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง ตรวจดูให้แน่ใจว่ากล่องรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่กับทีวีของคุณอย่างถูกต้อง

ระบุไว้บนหน้าจอว่าไม่มีสัญญาณ

- ตรวจสอบว่าสายโคแอกเชียลหรือสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกนั้นเชื่อมต่อกับทีวีอย่างถูกต้อง
- ไปที่ เพื่อเลือกสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่ออยู่
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ภายนอกอย่างเช่นกล่องรับสัญญาณหรือเครื่องเล่น Blu-ray เปิดอยู่หรือไม่

ฉันดูบางรายการไม่ได้

- เริ่ม → → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** (**ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า**) →

ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ

- หากคุณใช้ Set-Top Box ติดต่อซัพพลายเออร์

หน้าจอสั่นหลังจากเส้นแนวนอน / แนวตั้งและลายรูปแบบตารางปรากฏขึ้นชั่วขณะ

- เชื่อมต่อโทรศัพท์ไร้สาย เครื่องเป่าผม สว่านไฟฟ้า และอื่นๆ เข้ากับเต้าไฟอื่น
  ปัญหาอาจเกิดจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูงเช่นทีวีเครื่องอื่นหรือแหล่งกำเนิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ากำลังสูง

รายการที่แพร่ภาพแบบดิจิตอลหยุดลงหรือหน้าจอมีภาพแตก

- อาการนี้เกิดจากสัญญาณอ่อนแรงหรือการรับสัญญาณไม่เสถียร
  ปรับทิศทางของเสาอากาศหรือตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
- → → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** (**ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า**) → **ค้นหาช่องด้วยตนเอง**
  หากความแรงสัญญาณต่ำเกินไปในการ **ค้นหาช่องด้วยตนเอง**,
  ให้ติดต่อสถานีที่แพร่ภาพหรือสำนักงานจัดการเพื่อขอให้ตรวจสอบสัญญาณ
- หากคุณใช้ Set-Top Box ติดต่อซัพพลายเออร์

ฉันเห็นเส้นแนวตั้งทั้งสี่ทิศบนหน้าจอ หรือสีม้วๆ เมื่อฉันพยายามที่จะเชื่อมต่อกับ HDMI

- → → **ภาพ** → **การตั้งค่าอัตราส่วนภาพ** → **ภาพตามจริง**
  ตั้งค่า **ภาพตามจริง** เป็น **ปิด**
  ภาพตามจริง จะแสดงภาพต้นฉบับตามที่เป็น คุณอาจเห็นสัญญาณรบกวนทั้งสี่ทิศบนหน้าจอ
  หากมีสัญญาณรบกวน

ฉันไม่เห็นอะไรเลย หรือภาพสั่นไหวเมื่อฉันพยายามเชื่อมต่อกับสาย HDMI

- ตรวจสอบว่าสาย HDMI® สอดคล้องกับข้อมูลจำเพาะหรือไม่
  คุณอาจประสบกับภาพสั่นไหวหรือหน้าจอว่างเปล่า หากสาย HDMI ® มีข้อบกพร่อง (หักงอเสียหาย)
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่ออยู่กับทีวีของคุณอย่างถูกต้อง
  การสัมผัสของสายที่ไม่ดีหรือหลวมอาจทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับการแสดงผลบนหน้าจอ
- ถ้าใช้ UHD set-top box ให้ปรับ → → **ภาพ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**

หน้าจอสลัวหรือมืดเกินไป

- → → **ภาพ** → **การตั้งค่าโหมดภาพ** → **โหมดภาพ**
  เปลี่ยน **โหมดภาพ** ไปเป็นโหมดภาพที่ต้องการ (**มาตรฐาน**, **สดใส** ฯลฯ)
  โดยจะใช้กับโหมดสัญญาณเข้าปัจจุบันเท่านั้น

- → → **ภาพ** → **การตั้งค่าโหมดภาพ** → **ตัวเลือกภาพ** → **Motion Eye Care**
  เปลี่ยน **Motion Eye Care** ไปเป็น **ปิด** โดยจะใช้กับโหมดสัญญาณเข้าปัจจุบันเท่านั้น
- → → **ภาพ** → **ประหยัดพลังงาน**
  เปลี่ยน **ประหยัดพลังงาน** เป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**
- → → **ภาพ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดสบายตา**
  เปลี่ยน **โหมดสบายตา** ไปเป็น **ปิด**

หน้าจอเป็นสีดำกับสีขาวหรือแสดงสีแปลกๆ

- ตรวจสอบโหมดสัญญาณเข้าหรือการเชื่อมต่อสายเคเบิล
- ไปที่ เพื่อเลือกสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่ออยู่
- คุณอาจเห็นหน้าจอเป็นสีดำกับสีขาว หากคุณได้เชื่อมต่อกับ **COMPONENT IN** แต่เลือก **AV**
  ไปที่ แล้วเลือก **คอมโพเนนต์**
- เมื่อคุณกำลังเชื่อมต่อไปยัง **AV IN** หรือ **COMPONENT IN**
  ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายเคเบิลแต่ละเส้นเข้ากับช่องเชื่อมต่อที่มีสีตรงกัน
  สำหรับสายเคเบิลคอมโพเนนต์ ดูให้แน่ใจว่าสายวิดีโอ (สีแดง) และสายเสียง (สีแดง)
  ถูกเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
- พอร์ต **AV IN** / **COMPONENT IN** มีให้ใช้ในบางรุ่นเท่านั้น

- คุณสามารถดูข้อมูลบริการลูกค้าสำหรับปัญหาต่างๆของผลิตภัณฑ์ได้ที่ → → **ทั่วไป** → **เกี่ยวกับ TV เครื่องนี้** ในทีวี

ปัญหาเสียง

ปัญหาเสียง

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ก่อนอื่น ให้ทำการ → → **เสียง** → **ทดสอบเสียง** เพื่อตรวจสอบความผิดปกติในทีวี
หากคุณกำลังใช้กล่องรับสัญญาณ ให้ปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
ตรวจดูให้แน่ใจว่ากล่องรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่กับทีวีของคุณอย่างถูกต้อง

หน้าจอไม่มีปัญหา แต่ไม่มีเสียงอะไรเลย

- ลองกับรายการอื่น
- หากคุณใช้กล่องรับสัญญาณ
  จะไม่มีเสียงหากคุณตั้งค่าระดับเสียงของกล่องรับสัญญาณหรือทีวีของคุณเป็น 0

หรือเปดใช้งานการปดเสียง ตั้งค่าระดับเสียงในระดับที่เหมาะสม

- → → **เสียง** → **เสียงออก**
  ตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **ลำโพง TV ภายใน + ออปติคอล** หรือ **ลำโพง TV ภายใน**
  และจากนั้นตรวจสอบอีกครั้ง ถ้าคุณได้ยินเสียงตามปกติ
  คุณจะต้องตั้งค่าลำโพงภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ เช่น ซาวด์บาร์

ไม่มีเสียงออกมาจากลำโพงตัวใดตัวหนึ่ง

- → → **เสียง** → **การตั้งค่าโหมดเสียง** → **ปรับซ้ายขวา**
  หากจำเป็น ให้ปรับสมดุลโดยใช้ปุ่มทิศทางใน **ปรับซ้ายขวา**
- เมื่อคุณกำลังเชื่อมต่อกับ **AV IN** / **COMPONENT IN** ตรวจสอบว่าสายเสียงซ้าย / ขวา (สีขาว / สีแดง) เชื่อมต่ออยู่อย่างถูกต้อง (พอร์ต **AV IN** / **COMPONENT IN** มีให้ใช้ในบางรุ่นเท่านั้น)

เสียงของทีวีไม่ตรงกับภาพ หรือเสียงหยุดเป็นช่วงๆ

- หากเกิดอาการนี้กับบางรายการ อาจเป็นเพราะการส่งสัญญาณของบริษัทที่แพร่ภาพ
  โปรดติดต่อให้ผู้ให้บริการแพร่ภาพ (แบบใช้สาย / เคเบิล) ตรวจสอบปัญหา
- หากเสียงกับภาพในทุกช่องไม่ตรงกัน ให้ไปที่ → → **เสียง** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การปรับการซิงค์ AV** แล้วปรับให้ตรงกัน
- หากคุณใช้ Set-Top Box ติดต่อซัพพลายเออร์

ระดับเสียงเปลี่ยนเมื่อฉันเปลี่ยนรายการ

- ระดับเสียงในการส่งสัญญาณของสถานีทออกอากาศต่างๆ อาจไม่เหมือนกัน
- → → **เสียง** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดระดับเสียง** → **ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ**
  ตั้งค่า **ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ** เป็น **เปิด**
- หากคุณใช้ Set-Top Box ติดต่อซัพพลายเออร์

ไม่มีเสียงหรือมีแต่เสียงดนตรีประกอบในบางรายการ (รายการที่ผลิตขึ้นเพื่อเอ็กซ์ปอร์ตโดยสถานี)

- **วงล้อ (OK)** →
  ตั้งค่าภาษาใน **เสียงภาษา**

ปัญหาการเชื่อมต่อ PC

ปัญหาการเชื่อมต่อ PC

กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเลือก ที่ด้านขวาบนของ **แดชบอร์ดของบ้าน** ในโหมดแก้ไข ให้ตั้งค่าไอคอนของขั้วต่อ HDMI ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์พีซีเป็น **PC** เพื่อใช้การตั้งค่าการแสดงผลและอัตราส่วนภาพที่เหมาะสมกับคอมพิวเตอร์พีซี ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับขั้วต่อสัญญาณเข้าเดียวกัน คุณจะต้องตั้งค่าไอคอนอีกครั้ง เนื่องจากการตั้งค่าของไอคอนแก้ไขจะไม่ถูกเรียกคืนโดยอัตโนมัติ

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

หน้าจอยังคงว่างเปล่าหลังจากที่เชื่อมต่อกับ PC

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อ PC กับทีวีอย่างถูกต้องหรือไม่
- ปิดทีวีและเปิดอีกครั้งโดยใช้รีโมทคอนโทรล
- เริ่มการทำงานของ PC ใหม่โดยทีวีเปิดอยู่
- ตั้งค่าความละเอียดที่สนับสนุนสัญญาณเข้า PC
- ในการใช้จอคู่ ให้ตรวจสอบว่า PC หรือโน้ตบุ๊คสนับสนุนโหมดจอคู่หรือไม่
- เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง
- หากคุณได้เชื่อมต่อพอร์ตเอาต์พุต RGB ของ PC ของคุณเข้ากับ **HDMI IN** ของทีวี คุณต้องใช้ตัวแปลง RGB เป็น HDMI
  คุณจะไม่เห็นอะไรบนหน้าจอ หากคุณใช้ตัวแปลง HDMI เป็น RGB

หน้าจอถูกตัดการทำงานหรือย้ายไปอยู่ด้านข้างหลังจากที่เชื่อมต่อกับ PC

- ตั้งค่าความละเอียดเครื่อง PC ให้ทีวีสามารถรองรับได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **การแจ้งให้ทราบ** → **ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-PC** ใน **คู่มือผู้ใช้**
- ตั้งชื่ออุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่อว่า PC
  กดปุ่ม ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ เลือก ในมุมด้านขวาบนและเปลี่ยนไอคอนของขั้ว HDMI ที่ต่อกับ **สัญญาณเข้า** เป็น PC

ไม่มีเสียงออกมาเมื่อเชื่อมต่อ PC ด้วยสาย HDMI

- กำหนดค่า LGTV เป็นอุปกรณ์เริ่มต้นของคุณใน แผงควบคุม → ระบบเสียง ในการตั้งค่า PC ของคุณ
- ปรึกษาผู้ผลิตว่าการ์ดกราฟิกของคุณรองรับเอาต์พุตเสียง HDMI หรือไม่

ปัญหาการเล่นภาพยนตร์

ปัญหาการเล่นภาพยนตร์

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไฟล์ที่รองรับ ให้ดูที่ **เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น** → **รูปภาพและวิดีโอ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

ฉันไม่พบไฟล์ใน รูปภาพและวิดีโอ

- ตรวจสอบว่าเครื่อง PC สามารถอ่านไฟล์ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้หรือไม่
- ตรวจสอบว่านามสกุลไฟล์ได้รับการสนับสนุนหรือไม่

ฉันเห็นข้อความที่บอกว่าไม่รองรับไฟล์

- ตรวจสอบว่าสามารถเล่นไฟล์โดยไม่มีปัญหาในโปรแกรมเล่นวิดีโอใน PC (ตรวจสอบความเสียหายของไฟล์)
- ตรวจสอบว่านามสกุลไฟล์ได้รับการสนับสนุนหรือไม่
- ตรวจสอบว่าความละเอียดนี้ได้รับการสนับสนุนหรือไม่
- ตรวจสอบว่าสามารถรองรับ Codec วิดีโอได้
- ตรวจสอบว่าอัตราเฟรมมีการสนับสนุนหรือไม่

ฉันได้รับข้อความบอกว่า “This audio is not supported” (ไม่สนับสนุนเสียงนี้) หรือมีเสียงออกปกติแต่ไม่มีภาพออก

- ตรวจสอบว่าสามารถเล่นไฟล์โดยไม่มีปัญหาในโปรแกรมเล่นวิดีโอใน PC (ตรวจสอบความเสียหายของไฟล์)
- ตรวจสอบว่านามสกุลไฟล์ได้รับการสนับสนุนหรือไม่
- ตรวจสอบว่า Codec เสียงนี้ได้รับการสนับสนุนหรือไม่
- ตรวจสอบว่าอัตราบิตได้รับการสนับสนุนหรือไม่
- ตรวจสอบว่าความถี่แซมเปิลมีการสนับสนุนหรือไม่
- ตรวจสอบว่าจำนวนแชนเนลเสียงมีการสนับสนุนหรือไม่

ฉันไม่เห็นคำบรรยายใต้ภาพ

- ตรวจสอบว่าสามารถเล่นไฟล์โดยไม่มีปัญหาในโปรแกรมเล่นวิดีโอใน PC (ตรวจสอบความเสียหายของไฟล์)
- ตรวจสอบว่าไฟล์วิดีโอและคำบรรยายมีชื่อเดียวกัน
- นอกจากนั้น ให้ตรวจสอบว่าไฟล์วิดีโอและไฟล์คำบรรยายอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน
- ตรวจสอบว่ารูปแบบไฟล์คำบรรยายได้รับการสนับสนุนหรือไม่
- ตรวจสอบว่าภาษานี้ได้รับการสนับสนุนหรือไม่ (คุณสามารถตรวจสอบภาษาของคำบรรยายได้ด้วยการเปิดไฟล์ใน Notepad)
- หากตั้งค่าการเข้ารหัสคำบรรยายใต้ภาพไม่ถูกต้อง คำบรรยายใต้ภาพอาจแสดงไม่ถูกต้อง เลือก → SUB ในแผงควบคุมด้านล่างของหน้าจอเล่นวิดีโอ แล้วเปลี่ยนค่า **หน้ารหัส**
- หากคุณเล่นไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บในอุปกรณ์อื่นโดยใช้คุณสมบัติการแบ่งปันเนื้อหา คุณอาจไม่สามารถใช้คำบรรยายใต้ภาพได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมที่คุณใช้งาน
- ไม่สามารถรองรับคำบรรยายใต้ภาพได้ หากคุณกำลังเล่นวิดีโอผ่านอุปกรณ์ NAS ติดต่อผู้ผลิต NAS ของคุณ

ไม่พบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ของฉันเมื่อเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบว่าทีวีรองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หรือไม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น** → **การเชื่อมต่อ USB** ใน **คู่มือผู้ใช้**

ปัญหาการบันทึก

ปัญหาการบันทึก

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา
ดูที่ **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **บันทึก** ใน **คู่มือผู้ใช้** สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการบันทึก

ฉันจะเริ่มการบันทึกได้อย่างไร

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีพื้นที่ความจำอย่างน้อย 4 GB
  อุปกรณ์ต้องมีความจำที่ใช้ได้อย่างน้อย 1 GB (ดูที่ **เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น** → **การเชื่อมต่อ USB** ใน **คู่มือผู้ใช้** สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB)
  กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลของคุณ กด ●
  ที่แสดงผลบนหน้าจอด้านซ้ายล่างเพื่อเริ่มบันทึก

สัญญาณชนิดใดรองรับการบันทึก

- → **TV** นั้นสามารถบันทึกแบบเรียลไทม์และตามกำหนดเวลา
  มีเพียงการบันทึกสดเท่านั้นที่ใช้ได้สำหรับ **AV IN**
  (พอร์ต **AV IN** มีให้ใช้ในบางรุ่นเท่านั้น เนื้อหาที่ได้รับการป้องกันจะไม่ถูกบันทึก)

สามารถใช้งาน **การบันทึกตามตารางเวลา** ได้ไหมหากทีวีไม่ได้ถูกเปิดใช้งานอยู่

- **การบันทึกตามตารางเวลา** จะเริ่มและจบการบันทึกตามเวลาที่ได้ถูกตั้งค่าไว้แม้ไม่ได้เปิดใช้งานทีวี
- **การบันทึกตามตารางเวลา** จะไม่สามารถใช้งานได้ หากปลั๊กไฟทีวีไม่ได้ถูกเสียบใช้งาน

ปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

ปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

คุณสามารถตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อเครือข่ายดังที่แสดงไว้ด้านล่างนี้ได้

- → → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)**
- → → **การเชื่อมต่อ** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi** → **การตั้งค่า Wi-Fi ขั้นสูง**

× × DNS ×
เมื่อ X ปรากฏถัดจาก TV

- ตรวจสอบทีวีหรือ AP (เราเตอร์)
- ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อของ TV, AP (เราเตอร์) และเคเบิลโมเด็ม
- ปิดและเปิดตามลำดับต่อไปนี้;
  1. เคเบิลโมเด็ม รอให้เคเบิลโมเด็มรีเซ็ต
  2. AP (เราเตอร์) รอให้ AP (เราเตอร์) รีเซ็ต
  3. TV
- ถ้าคุณกำลังเชื่อมต่อแบบไร้สาย ให้เปลี่ยน SSID (ชื่อเครือข่าย) และช่องไร้สายของ (เราเตอร์)
- หากคุณใช้ IP แบบคงที่ ให้ใส่ IP โดยตรง
- ติดต่อผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตหรือบริษัทผู้ผลิต AP (เราเตอร์)

× DNS ×

เมื่อ X ปรากฏถัดจากเกตเวย์

- ตรวจสอบ AP (เราเตอร์) หรือปรึกษาผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณ
- ถอดปลั๊กสายไฟของ AP (เราเตอร์), เคเบิลโมเด็ม, แล้วรอ 10 วินาที เปิดขึ้นมาอีก
- เปิด (รีเซ็ต) AP (เราเตอร์) หรือเคเบิลโมเด็ม
- ติดต่อผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตหรือบริษัทผู้ผลิต AP (เราเตอร์)
- ตรวจสอบเว็บไซต์ของผู้ผลิต AP (เราเตอร์)
  เพื่อให้แน่ใจว่าเราเตอร์ของคุณมีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้งอยู่



เมื่อ X ปรากฏถัดจาก DNS

- ตรวจสอบ AP (เราเตอร์) หรือปรึกษาผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณ
- ถอดสายไฟของเคเบิลโมเด็มหรือ AP (เราเตอร์), รอ 10 วินาที เปิดขึ้นมาอีก
- เปิด (รีเซ็ต) AP (เราเตอร์) หรือเคเบิลโมเด็ม
- ตรวจสอบว่าที่อยู่ MAC ของทีวี / AP (เราเตอร์)
  มีการลงทะเบียนกับผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณแล้ว (ที่อยู่ MAC
  ที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงสถานะเครือข่ายควรได้รับการลงทะเบียนกับผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณ)

ปัญหาบัญชี LG

ปัญหาบัญชี LG

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ฉันสมัครบนทีวีแล้ว ฉันยังต้องลงทะเบียนที่เว็บไซต์ (www.lgappstv.com) อีกครั้งหรือไม่

- หากคุณลงทะเบียนบนทีวีแล้ว คุณไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนอีกครั้งที่เว็บไซต์
  คุณสามารถเข้าสู่ระบบเว็บไซต์โดยใช้ ID และรหัสผ่านเดียวกัน
  และป้อนข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อทำให้กระบวนการตรวจสอบอีเมลเสร็จสิ้น

ฉันลืม ID ฉันควรทำอย่างไร

- คุณสามารถกำหนดรหัสผ่านเริ่มต้นผ่านอีเมลได้เมื่อเลือก **ลืมรหัสผ่านใช่หรือไม่**

บนหน้าจอเข้าสู่ระบบ
  - หากคุณสมัครผ่าน PC คุณสามารถค้นหา ID ได้บนเว็บไซต์ (www.lgappstv.com)
- ในบางประเทศ อาจถูกจำกัดการเข้าถึงเว็บไซต์ (www.lgappstv.com)

ปัญหาเนื้อหา

ปัญหาเนื้อหา

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ฉันไม่เห็นเนื้อหาใดๆ เลยในหน้าแรก

- คุณอาจไม่เห็นเนื้อหา หากการตั้งค่าประเทศถูกเปลี่ยน
เปลี่ยนเป็นประเทศที่ให้บริการที่คุณจะใช้บริการจาก → → **ทั่วไป** → **ตำแหน่ง** → **ประเทศที่ให้บริการของ LG**
(บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- หากคุณไม่พบบางแอปพลิเคชัน อาจเป็นเพราะคุณลบออก โปรดติดตั้งแอปที่เหมาะสมใหม่อีกครั้ง
- ถ้าแอปถูกลบออก คุณสามารถดาวน์โหลดแอปที่ **LG Content Store** และติดตั้งใหม่ ไปที่ → **LG Content Store** เพื่อค้นหาและติดตั้งแอปที่ต้องการ
- ประเภทของเนื้อหาที่รองรับจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ
- เนื้อหาที่นำเสนออาจถูกเปลี่ยนแปลงหรือยุติโดยผู้ให้บริการของคุณ

ปัญหาเบราว์เซอร์อินเตอร์เน็ต

ปัญหาเบราว์เซอร์อินเตอร์เน็ต

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

บางส่วนของบางเว็บไซต์ไม่ปรากฏขึ้นเมื่อฉันใช้อินเตอร์เน็ต

- **เว็บเบราเซอร์** รองรับเฉพาะสื่อ HTML5 และไม่รองรับปลั๊กอิน Flash

- **เว็บเบราเซอร์** ไม่รองรับการติดตั้งปลั๊กอิน
- บน **เว็บเบราเซอร์** อาจไม่สามารถเล่นไฟล์มีเดียอื่นๆ นอกเหนือจากรูปแบบต่อไปนี้:
  : JPEG / PNG / GIF
- คุณไม่สามารถบันทึกสิ่งที่แนบมาหรือรูปภาพได้

เบราว์เซอร์อินเตอร์เน็ตปิดตัวลงโดยอัตโนมัติเมื่อฉันเข้าชมเว็บไซต์

- เบราว์เซอร์อินเตอร์เน็ตอาจถูกบังคับให้ปิดหากมีขนาดหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานไม่เพียงพอในการจัดสรรข้อมูลภาพสำหรับเว็บไซต์

เมื่อรับชมวิดีโอใน **เว็บเบราเซอร์** วิดีโอจะถูกบังคับปิด

- คุณอาจสามารถแก้ไขได้โดยการตั้งค่านี้ **การตั้งค่า** → **การสตรีมแบบปรับเปลี่ยนได้โดยใช้ JavaScript** เพื่อ **ปิด** ใน **เว็บเบราเซอร์**
  การตั้งค่าจะไม่ถูกนำไปใช้กับแท็บที่ถูกเปิดก่อนการเปลี่ยนการตั้งค่า
  และจะถูกนำไปใช้แค่กับแท็บที่ถูกเปิดใช้งานหลังจากการเปลี่ยนการตั้งค่า

การแจ้งให้ทราบ

อัปเดตซอฟต์แวร์

การอัปเดตซอฟต์แวร์

ใช้ อัปเดตซอฟต์แวร์ เพื่อตรวจสอบและรับการอัปเดตซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุด
คุณอาจตรวจสอบการอัปเดตที่มีด้วยตนเองได้เช่นกัน

ตรวจสอบการอัปเดต

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **เกี่ยวกับ TV เครื่องนี้** → **ตรวจสอบการอัปเดต**

- เมื่อตรวจสอบเวอร์ชันการอัปเดตล่าสุด
  คุณจะสามารถอัปเดตได้เฉพาะเมื่อมีไฟล์อัปเดตเวอร์ชันใหม่กว่าพร้อมใช้งานแล้วเท่านั้น
- ทีวีจะตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ให้โดยอัตโนมัติ
  แต่ถ้าหากจำเป็นคุณามารถทำการตรวจสอบด้วยตนเองได้

อัปเดตอัตโนมัติโดยไม่มีการแจ้ง

→ → **ทั่วไป** → **เกี่ยวกับ TV เครื่องนี้** → **อนุญาตการอัปเดตอัตโนมัติ**

- หากเลือก **อนุญาตการอัปเดตอัตโนมัติ** ไว้ เมื่อมีการอัปเดตพร้อมใช้งาน การอัปเดตจะเริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติโดยไม่มีข้อความแจ้งคำถาม
- หากไม่ได้เลือกอนุญาตให้ **อนุญาตการอัปเดตอัตโนมัติ** ไว้ เมื่อมีการอัปเดตพร้อมใช้งาน การอัปเดตจะเริ่มต้นขึ้นหลังจากข้อความแจ้งคำถาม

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- คุณสามารถรับอัปเดตเวอร์ชันล่าสุดผ่านทางสัญญาณการแพร่ภาพแบบดิจิตอลหรือการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้
- การเปลี่ยนช่องขณะที่ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ผ่านทางสัญญาณการแพร่ภาพแบบดิจิตอลจะทำให้กระบวนการดาวน์โหลดหยุดทำงานการเปลี่ยนกลับไปยังช่องเดิมจะทำให้การดาวน์โหลดเริ่มทำงานต่อ
- หากไม่อัปเดตซอฟต์แวร์ อาจทำให้บางฟังก์ชันทำงานไม่ถูกต้อง
- ในบางประเทศ **อนุญาตการอัปเดตอัตโนมัติ** จะไม่แสดงถ้าคุณไม่ได้เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-DTV

โหมดสนับสนุน HDMI-DTV

ความละเอียด	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50

	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30
	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60
1920 × 1080p (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	112.5	100
	134.86	119.88
	135	120
3840 × 2160p (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	53.94	23.97

	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160p[1)2)] (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94

	135	60
4096 × 2160p[1)2)] (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320p (รุ่น 8K เท่านั้น)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97
	132	30
	220	50
	263.74	59.94
	264	60

1) (รุ่น ULTRA HD เท่านั้น) รองรับเมื่อ **HDMI ULTRA HD Deep Color** ตั้งเป็น **เปิด**
2) (รุ่น 8K เท่านั้น) รองรับเมื่อ **HDMI ULTRA HD Deep Color** ตั้งเป็น **4K**

ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-PC

โหมดสนับสนุน HDMI-PC

ความละเอียด	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768	47.71	60.01
1280 × 1024 (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	63.98	60.02
1920 × 1080 (รุ่น Full HD, ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	67.5	60
1920 × 1080 (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440[1)] (รุ่น ULTRA HD 50/60 Hz เท่านั้น)	88.78	59.95
2560 × 1440[1)2)] (รุ่น ULTRA HD 100/120 Hz, 8K เท่านั้น)	182.99	119.99
3840 × 2160 (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	53.94	23.97
	54	24

	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160[1)2)] (รุ่น ULTRA HD 100/120 Hz, 8K เท่านั้น)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160 (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60

4096 × 2160[1)2)] (รุ่น ULTRA HD 100/120 Hz, 8K เท่านั้น)	225	100
	269.73	119.88
	270	120

1) (รุ่น ULTRA HD เท่านั้น) รองรับเมื่อ **HDMI ULTRA HD Deep Color** ตั้งเป็น **เปิด**
2) (รุ่น 8K เท่านั้น) รองรับเมื่อ **HDMI ULTRA HD Deep Color** ตั้งเป็น **4K**

- พอร์ตที่รองรับ HDMI ของ PC แต่ละรุ่นจะแตกต่างกัน โปรดดูคู่มือที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

ความละเอียดที่สนับสนุน : คอมโพเนนต์

โหมดสนับสนุนคอมโพเนนต์

ความละเอียด	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)
720 × 480i	15.73	59.94
	15.75	60
720 × 576i	15.62	50
720 × 480p	31.47	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	44.96	59.94

	45	60
	37.5	50
1920 × 1080i	28.12	50
	33.72	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60

ข้อมูลการเชื่อมต่อพอร์ตคอมโพเนนต์

พอร์ตคอมโพเนนต์ในทีวี	Y	P_B	P_R

พอร์ตสัญญาณภาพออกบนเครื่องเล่น DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

สัญญาณ	**คอมโพเนนต์**

480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O

ข้อมูลใบอนุญาต

ข้อมูลใบอนุญาต

ข้อตกลงที่สนับสนุนอาจต่างกันไปในแต่ละรุ่น

Dolby

ผลิตภายใต้การอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos และสัญลักษณ์รูปตัว D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

DTS

สำหรับสิทธิบัตร DTS โปรดดู http://patents.dts.com ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์จาก DTS Licensing Limited สัญลักษณ์ DTS และ DTS และสัญลักษณ์ ช่อง DTS 2.0 DTS 2.0+Digital Out DTS-HD และ DTS Virtual:X เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ DTS Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

HDMI

คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมำยกำรค้ำหรือเครื่องหมำยกำรค้ำจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกำและประเทศอื่น ๆ

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Powered by Quickset



HEVC



ฯลฯ

ข้อมูลการแพร่ภาพ HEVC

- อาจไม่รองรับการแพร่ภาพที่ส่งสัญญาณโดย HEVC codec ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ