



คู่มือผู้ใช้

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ของคุณและโปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป

สารบัญ

เริ่มต้นกับ LG webOS TV

วิธีใช้หน้าแรก	5
จัดการหน้าแรก	7
การเตรียม Live TV	8
การเชื่อมต่อกับเครือข่าย	9
การจัดการบัญชี LG ของคุณ	11
เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้	12

วิธีใช้ทีวี

การจับคู่เมจิรีโมทคอนโทรล	13
การใช้เมจิรีโมทคอนโทรล	14
การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง	15
แปลงคำพูดเป็นข้อความ	17
ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม	19
การใช้รีโมทคอนโทรลเนกประสงค์	20
เปิดใช้แอปพลิเคชันทาง การเข้าถึงด่วน	21
การเชื่อมต่อกับ SIMPLINK (HDMI-CEC)	22
ทางลัดไปยัง การเข้าถึง	23
เชื่อมต่ออุปกรณ์สัญญาณเข้ากับ USB	24

เพลิดเพลินกับ Live TV

สร้างประโยชน์สูงสุดจาก Live เมนู	25
การรับชม คู่มือ	26
การตรวจสอบข้อมูลรายการ	27
Live Playback	28
บันทึก	29
มิวสิกแคช	31
การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา	32
การเล่นรายการทีวีที่บันทึกไว้	33
TELETEXT	35
HbbTV	37

เพลิดเพลินกับ LG Content Store

การเรียกดู LG Content Store	38
การแนะนำเนื้อหา	40
การค้นหาเนื้อหา	41

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

การใช้ แดชบอร์ดของบ้าน	42
การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน	43
การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ	44
การรับชมหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะบนทีวี	46
การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ตผ่านลำโพงของทีวี	47
การเชื่อมต่อ USB	47
การดูภาพถ่ายและวิดีโอ	48
การฟังดนตรี	55
แบ่งปันเนื้อหาคอมพิวเตอร์	58
การรับชมหน้าจอคอมพิวเตอร์บนทีวี	59

สร้างประโยชน์สูงสุดจากสมาร์ตทีวี

การใช้ แชน์ห้องต่อห้อง	60
สร้างประโยชน์สูงสุดจาก แกลเลอรีศิลปะ	61
การท่องอินเทอร์เน็ตบนทีวี	62
การใช้ แจ็งเตือนกีฬา	65

การตั้งค่า

การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว	66
ภาพ	67
เสียง	78
ช่อง	85
การเชื่อมต่อ	88
ทั่วไป	91
การเข้าถึง	102
รองรับ	104

การแก้ปัญหา

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน	107
การแก้ไขปัญหาการเปิดปิด/รีโมทคอนโทรล	108
การแก้ไขปัญหาหน้าจอ	109
การแก้ไขปัญหาเสียง	112
การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ PC	113
การแก้ไขปัญหาการเล่นภาพยนตร์	114
การแก้ไขปัญหาการบันทึก	116
การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย	116
การแก้ไขปัญหาบัญชี LG	118
การแก้ไขปัญหาเนื้อหา	119
การแก้ไขปัญหาเบราวเซอร์อินเทอร์เน็ต	119

การตระหนักถึงข้อมูล

ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-DTV	120
ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-PC	123
ความละเอียดที่สนับสนุน : คอมพิวเตอร์	126
ข้อมูลใบอนุญาต	128
ฯลฯ	129

เริ่มต้นกับ LG webOS TV

วิธีใช้หน้าแรก

การใช้คุณสมบัติหน้าแรกของ LG webOS TV

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

- รีโมทคอนโทรลมาตรฐานช่วยให้คุณเลื่อนดูเมนูด้วยปุ่ม  / 



- 1 **เปิดใช้ ค้นหา**
เพื่อดูรายละเอียด **เฟลิดเฟลีนกับ LG Content Store** → **การค้นหาเนื้อหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**
 - 2 **เปิดใช้ การตั้งค่าแบบรวดเร็ว**
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว** ใน **คู่มือผู้ใช้**
 - 3 **เปิดใช้ การแจ้งเตือน**
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่า** → **รองรับ** → **การแจ้งเตือน** ใน **คู่มือผู้ใช้**
 - 4 **กลับไปทีวีหรืออินพุตภายนอกที่ใช้ล่าสุด**
 - 5 **คุณสามารถรับคำแนะนำจากช่องและโปรแกรมต่าง ๆ**
 - **คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติการแนะนำ**
 - 6 **คุณสามารถเปิดใช้ ย้าย และลบแอปพลิเคชันทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่บนทีวีของคุณ**
- **รายการแอปพลิเคชัน และ เนื้อหายอดนิยมของ**  **จะแสดงบนหน้าจอโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่เปิดทีวี**
หากคุณไม่ต้องการให้หน้าจอหลักปรากฏขึ้น ให้ตั้งค่า **เริ่มต้นหน้าจอหลักโดยอัตโนมัติ** ของ  →  → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าหน้าแรก** เป็น **ปิด**

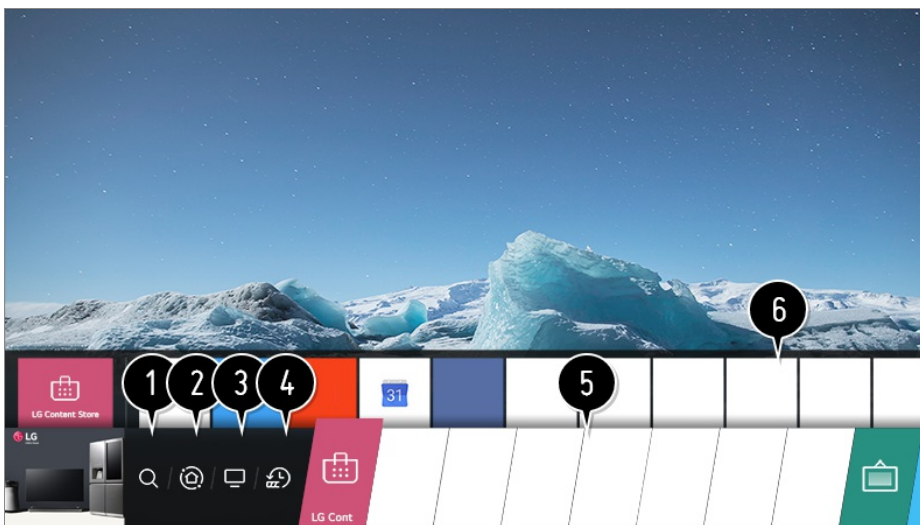
- การให้บริการและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการในอุปกรณ์ LGE อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณลักษณะที่มีให้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือบริการ

การใช้ เบสิกโฮม

ตั้ง  →  → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าหน้าแรก** → **โฮมสไตล์** เป็น **เบสิกโฮม**

กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

คุณสามารถรวมแอปพลิเคชันที่ใช้บ่อยไว้ในหน้าจอเดียวและใช้ได้ทันทีที่ต้องการ



- 1 **เปิดใช้ ค้นหา**
เพื่อดูรายละเอียด **เฟลิดเฟลินกับ LG Content Store** → **การค้นหาเนื้อหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**
 - 2 **ย้ายไปที่ แดชบอร์ดของบ้าน**
คุณสามารถเลือกหรือควบคุมอุปกรณ์ (อุปกรณ์เคลื่อนที่, อุปกรณ์ภายนอก, อุปกรณ์ IoT ในบ้าน เป็นต้น) ที่เชื่อมต่อกับทีวี
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การใช้ แดชบอร์ดของบ้าน** ใน **คู่มือผู้ใช้**
 - 3 **ย้ายไปยังสัญญาณเข้าของทีวีที่คุณใช้ล่าสุด**
 - 4 **ย้ายไปยังแอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด**
กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้หรือโฟกัสที่ **ล่าสุด**
คุณสามารถเรียกใช้หรือปิดแอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุดในรายการที่มีให้ในพื้นที่ **แสดงตัวอย่าง** ที่ด้านบน
 - 5 **คุณสามารถเปิดใช้ ย้าย และลบแอปพลิเคชันทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่บนทีวีของคุณ**
 - 6 **โฟกัสที่พื้นที่แอปพลิเคชันแต่ละอย่าง จะมี แสดงตัวอย่าง อยู่ด้านบน**
คุณสามารถตรวจสอบหรือเรียกใช้คุณสมบัติของแอปพลิเคชันแต่ละอย่างและเนื้อหาที่แนะนำได้ใน **แสดงตัวอย่าง** โดยไม่ต้องเข้าสู่แอปพลิเคชัน
 - แอปพลิเคชันบางอย่างอาจไม่มี **แสดงตัวอย่าง**
- หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดทีวี หากคุณไม่ต้องการให้หน้าจอหลักปรากฏขึ้น ให้ตั้งค่า **เริ่มต้นหน้าหลักโดยอัตโนมัติ** ของ  →  → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าหน้าแรก** เป็น **ปิด**

- การให้บริการและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการในอุปกรณ์ LGE อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

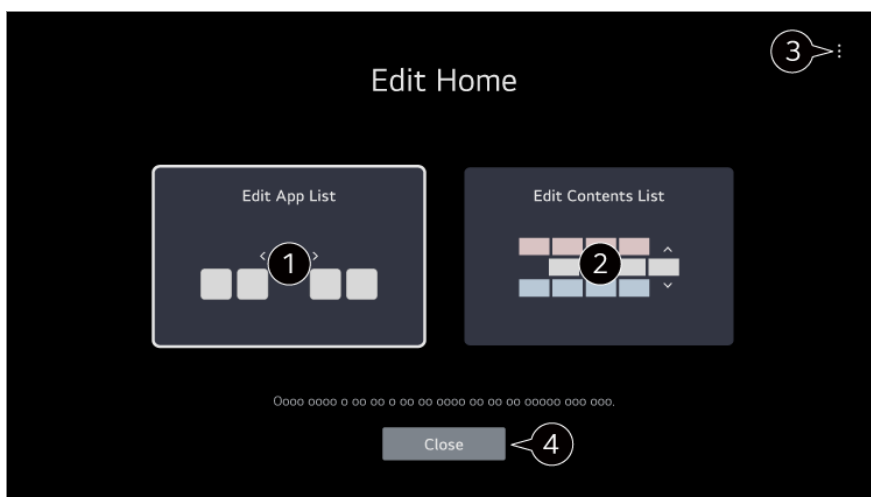
จัดการหน้าแรก

จัดการหน้าแรกของ LG webOS TV

การแก้ไข **นิวโฮม**

คุณสามารถเปลี่ยนลำดับของแอปที่แสดงหรือรายการเนื้อหาได้โดยการกดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

หมุนปุ่ม **วงล้อ (OK)** บน Magic Remote เพื่อเลื่อนเมนู คุณสามารถเข้าสู่โหมดแก้ไขได้โดยเลือก  ที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ



1 เข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการแอป**

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

2 เข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการเนื้อหา**

คุณสามารถแก้ไขลำดับของรายการเนื้อหาที่แสดงในหน้าแรกได้โดยตรง

3 รีเซ็ตลำดับของแอป : รีเซ็ตลำดับของรายการในรายชื่อแอป

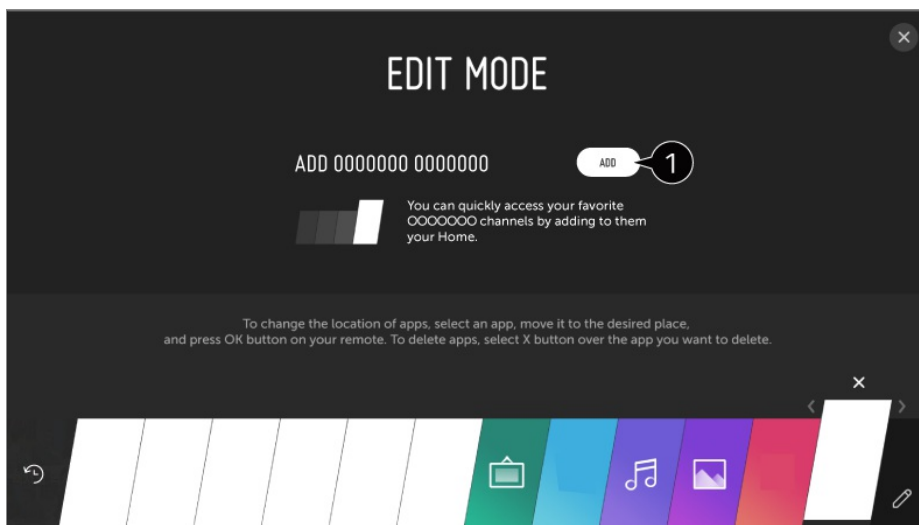
การตั้งค่าหน้าแรก : เมื่อเปิดเครื่อง ให้ไปที่หน้าจอที่ตั้งค่าพฤติกรรมหน้าแรกหรือการแสดงผลโฆษณา
คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**

- รายการที่สามารถตั้งค่าได้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับโหมดแก้ไข

4 ออกจากโหมดแก้ไข

การแก้ไข เบสิกโฮม

- 01 ตั้ง  →  → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าหน้าแรก** → **โฮมสไตล์** เป็น **เบสิกโฮม**
กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
- 02 เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรล
โหมดแก้ไขแอปพลิเคชันจะเปิดใช้งาน
หรือคุณสามารถเลือกปุ่มโหมด แก้ไข ที่มุมขวาของรายการ หน้าแรก เพื่อเข้าสู่โหมดแก้ไขแอป
- 03 เมื่อต้องการย้ายแอปพลิเคชันไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ไปที่ตำแหน่งนั้น และกดปุ่ม **วงล้อ (OK)**
เมื่อต้องการลบแอปพลิเคชัน ให้เลือกไอคอน × ด้านบนแอปพลิเคชัน
 - คุณสามารถย้ายและลบแอปพลิเคชันหลายรายการตามที่คุณต้องการก่อนออกจากโหมดแก้ไข
 - คุณยังสามารถย้ายแอปพลิเคชันโดยกดปุ่ม  /  บนรีโมทคอนโทรลของคุณ
- 04 หลังจากแก้ไขเสร็จแล้ว ให้กด × ที่ด้านบนขวาเพื่อออกจากโหมดแก้ไขแอป
 - แอปเริ่มต้นของ TV ไม่สามารถแก้ไขได้



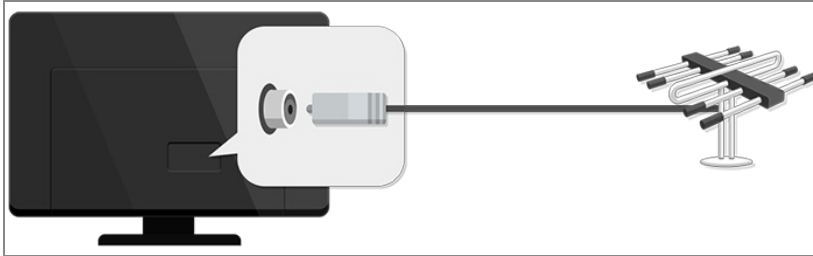
- ① คุณสามารถเพิ่มช่องบริการวิดีโอโปรดในรายการ
 - คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเครือข่ายเท่านั้น
 - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเตรียม Live TV

การรับชมทีวีที่แพร่ภาพ

01 เชื่อมต่อเสาสัญญาณเข้ากับทีวี

คุณยังสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถรับสัญญาณได้ เช่น Set-Top Box แทนเสาอากาศ
เริ่ม  →  → การเชื่อมต่อ → การตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์ →
การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลออนเนกประสงค์



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

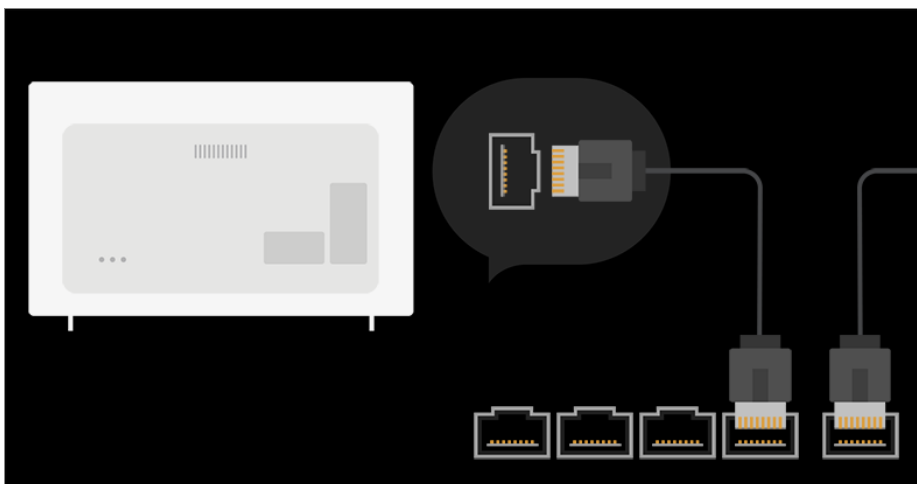
- ในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วน การแก้ปัญหา ใน คู่มือผู้ใช้

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

หากคุณกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่าย คุณสามารถใช้งานบริการต่างๆ ได้ เช่น
บริการเนื้อหาออนไลน์ และแอปพลิเคชัน

การตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย



01 เชื่อมต่อกับพอร์ต LAN ของทีวีและเราเตอร์โดยใช้สายเคเบิล LAN

ควรเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเทอร์เน็ตก่อน

- หากเราเตอร์รองรับ DHCP
ทีวีจะเชื่อมต่อเครือข่ายโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายโดยใช้สาย LAN

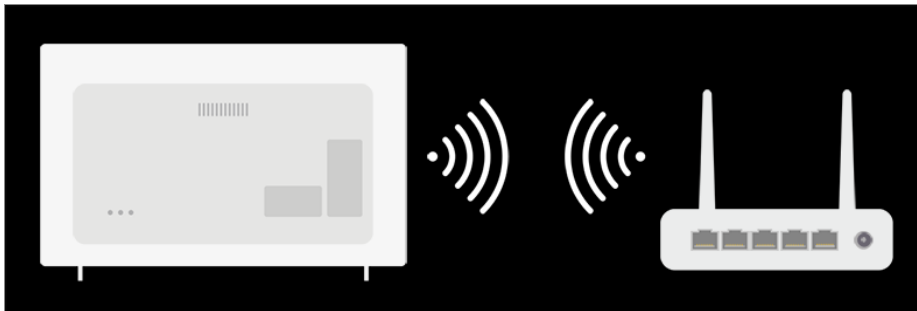
ถ้าเครือข่ายไม่ได้เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

02 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

03 เลือก  → การเชื่อมต่อ → การตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย → การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)

เพื่อดูรายละเอียด การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → การตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย ในคู่มือผู้ใช้

การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย



01 เปิดเราเตอร์ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

02 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

03 เลือก  → การเชื่อมต่อ → การตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย → การเชื่อมต่อ Wi-Fi

04 เมื่อการค้นหาเครือข่ายเสร็จสมบูรณ์ รายชื่อเครือข่ายที่พร้อมเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น

05 เลือกเครือข่ายที่จะเชื่อมต่อ

หากเราเตอร์ LAN ไร้สายของคุณถูกป้องกันด้วยรหัสผ่าน

ให้ป้อนรหัสผ่านที่กำหนดค่าไว้สำหรับเราเตอร์

เพื่อดูรายละเอียด การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → การตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย ในคู่มือผู้ใช้

การเตือนการตั้งค่าเครือข่าย

- ใช้เคเบิล LAN มาตรฐาน (เชื่อมต่อกับ Cat7 หรือสูงกว่าพร้อมทั้งคอนเนคเตอร์ RJ45, พอร์ต 10 Base-T หรือ 100 Base TX LAN)
- การรีเซ็ตโมเด็มอาจแก้ไขปัญหการเชื่อมต่อเครือข่าย ปิดเครื่อง ถอดออกและเสียบใหม่ และเปิดเครื่องเพื่อแก้ไขปัญหา
- LG Electronics จะไม่รับผิดชอบสำหรับปัญหการเชื่อมต่อเครือข่ายหรือความบกพร่อง ผิดปกติ

หรือข้อผิดพลาดใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการเชื่อมต่อเครือข่าย

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

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

การสร้างบัญชี LG

ใน **ตัวจัดการบัญชี** คุณสามารถใช้อีเมลแอดเดรสของคุณเพื่อสร้างบัญชี LG ใหม่ได้
หรืออีกวิธีหนึ่งคุณสามารถสร้างและเข้าสู่บัญชี LG โดยใช้ ID
และรหัสผ่านของบัญชีบริการภายนอก

- 01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
- 02 เลือก  → **ทั่วไป** → **ตัวจัดการบัญชี** → **ลงชื่อเข้าใช้บัญชี LG**
- 03 เลือก **สร้างบัญชี** อ่านและยอมรับเงื่อนไขการให้บริการ
- 04 ป้อน ID และรหัสผ่าน ID ของคุณต้องเป็นอีเมลแอดเดรสของคุณ
- 05 ป้อนวันเกิดของคุณ
- 06 หากคุณเลือก **OK** ลิงก์ในการยืนยันจะถูกส่งไปยังที่อยู่อีเมลที่คุณป้อน
โปรดยืนยันอีเมลให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้

07 หากการยืนยันอีเมลสำเร็จแล้วบัญชี LG จะถูกสร้างขึ้น และคุณสามารถเข้าสู่ระบบได้ด้วยข้อมูลบัญชีนี้

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

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

คุณสามารถจัดการข้อมูลของบัญชี LG ของคุณได้

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

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

ข้อมูลส่วนบุคคล

คุณสามารถดูหรือแก้ไขข้อมูลของบัญชีผู้ใช้ที่ล็อกอินอยู่ในขณะนี้
คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านหรือกดปุ่ม **แก้ไข** เพื่อแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้

เกี่ยวกับ **คู่มือผู้ใช้**

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละคุณสมบัติของ LG webOS TV โปรดศึกษาจาก **คู่มือผู้ใช้** ที่มาพร้อมในทีวี

หากคุณกด  ที่ด้านบนขวาของหน้าจอ คำแนะนำโดยย่อสำหรับคู่มือผู้ใช้จะปรากฏขึ้น

หากหน้าจออธิบายฟังก์ชันของ **คู่มือผู้ใช้** มี  ให้กด 

เพื่อไปที่ฟังก์ชันที่สอดคล้องกันหรือการตั้งค่าโดยตรง

สีของข้อความในคู่มือใช้นี้ใช้เพื่อแสดงรายการดังต่อไปนี้

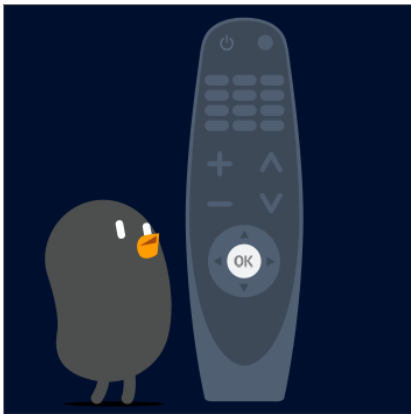
- ■ สีแดง : ชื่อปุ่มของรีโมทคอนโทรล
- ■ สีเหลือง : ปุ่มและข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอทีวี
- ■ สีเขียว : ชื่อตัวเชื่อมต่อสัญญาณเข้าทีวี

- รูปภาพและข้อมูลใน **คู่มือผู้ใช้** อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับรุ่นและสิ่งแวดล้อมการใช้งาน
- เปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากการอัปเดตฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์

วิธีใช้ทีวี

การจับคู่เมจิกรีโมทคอนโทรล

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Magic Remote



คุณสามารถเลือกฟังก์ชันที่ต้องการได้อย่างสะดวกและง่ายดายด้วยการย้ายและคลิกเคอร์เซอร์บนหน้าจอทีวี เช่นเดียวกับการใช้เมาส์บนหน้าจอคอมพิวเตอร์

- คุณสามารถแยกชื่อเมจิกรีโมทต่างหากได้ 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

การใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล

การใช้น์รีโมทคอนโทรล

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
-  : ตรวจสอบเนื้อหาที่แนะนำ
(อาจไม่มีบริการคำแนะนำทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศที่คุณอยู่)
กดปุ่มค้างไว้ขณะพูดเพื่อใช้ฟังก์ชันการจดจำเสียง
-  : แสดงเมนูหลัก
-  # : แสดงผลรายการที่ใช้ก่อนหน้านี้
-  : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าด่วน
-  # : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าทั้งหมด
-  : เลื่อนไปยังขั้นตอนก่อนหน้า
-  # : ปิดเมนู
- **GUIDE** : คุณสามารถตรวจสอบรายการ
- **RECENTS** : แสดงผลรายการที่ใช้ก่อนหน้านี้
(บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)

-  : เลือกแหล่งการรับสัญญาณ
-  # : การเข้าสู่ **แดชบอร์ด** ของบ้าน
- **STB MENU** : แสดงเมนูของกล่องรับสัญญาณ (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
-  # : เปิดใช้ **บันทึก**

- 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
 - อาจเกิดความล้มเหลวในการสื่อสาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง (เราเตอร์ไร้สาย, เตาไมโครเวฟ ฯลฯ)
 - การกระทบกระแทกอาจทำให้เมจิกรีโมททำงานผิดปกติ
 - ระวังไม่ให้กระทบกับเครื่องเรือน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียงขณะที่ใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล
 - สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดค่าตัวชี้ของเมจิกรีโมท โปรดดูที่ **คู่มือผู้ใช้ → การตั้งค่า → ทั่วไป → ตัวเลือกพอยน์เตอร์**

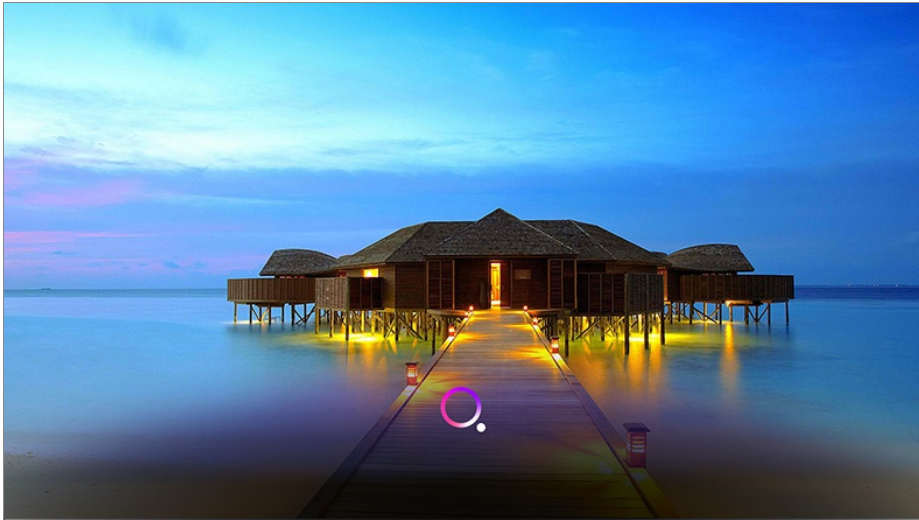
การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง

การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง

คุณสามารถเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ ของทีวีได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายผ่านการจดจำเสียง

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ และพูดชื่อฟังก์ชันที่คุณต้องการเปิดการทำงาน หรือคำสำคัญที่คุณต้องการค้นหา

02 เมื่อคุณปล่อยปุ่ม  หลังป้อนเสียงแล้ว จึงจะเปิดการทำงานของฟังก์ชันดังกล่าว



- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- **ตำแหน่ง** ของคุณ ต้องสัมพันธ์กับภาษาเพื่อผลการค้นหาที่ถูกต้อง ฟังก์ชันบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ ถ้าการตั้งค่าตำแหน่งและภาษาของคุณแตกต่างกัน
- คุณสามารถเปลี่ยนภาษาใน  →  → **ทั่วไป** → **ภาษา (Language)** → **ภาษาเมนู (Menu Language)**
- ภาษาที่ใช้ได้สำหรับคุณสมบัติการจดจำเสียงอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายการปฏิบัติงานของบริษัท
- รายละเอียดของบริการจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น
- โปรดทราบว่า การเปิดใช้งานคำสั่งเสียง, การจดจำเสียงและคุณสมบัติอัจฉริยะอื่นๆ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลง, การนำออกหรือการยุติให้บริการ โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าโดย บริษัทแอลจี อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือผู้ให้บริการที่เป็นบุคคลที่ 3
- คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวกับเสียง หรือดูว่ามีคุณสมบัติใดบ้างที่สามารถใช้ได้กับเสียงใน  →  → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การจดจำเสียง** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง/ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง**

ข้อควรระวังสำหรับระบบจดจำเสียงพูด

- การรับรู้เสียงต้องใช้ไมโครโฟนซึ่งอาจไม่สนับสนุนในบางรุ่น
- ในการใช้คุณสมบัติระบบจดจำเสียงพูด คุณต้องตั้งค่าช่อง ภูมิภาค ฯลฯ ไม่เช่นนั้น คุณจะไม่สามารถใช้คุณสมบัติบางอย่างได้
- คุณต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อที่จะใช้คุณสมบัติการจดจำเสียง
- หากคุณเชื่อมต่อเครือข่าย คุณต้องยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขเพื่อใช้ระบบจดจำเสียงพูด
- ในการควบคุมกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อกับ TV ด้วยคุณสมบัติการรับรู้เสียง ให้ไปที่  →  → **การเชื่อมต่อ** → **การตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์** → **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์**

เพื่อกำหนดค่าการควบคุมเนกประสงค์

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

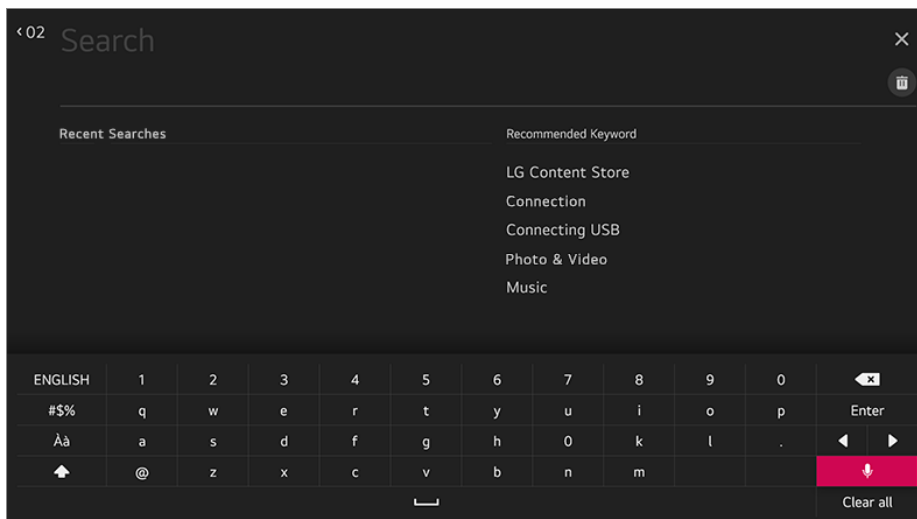
แปลงคำพูดเป็นข้อความ

การแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

คุณสามารถป้อนตัวอักษรที่ฟิลด์ข้อความโดยใช้ฟังก์ชันการจดจำเสียง เลือกปุ่ม  บนหน้าจอคีย์บอร์ด เป็นโหมดป้อนเสียง

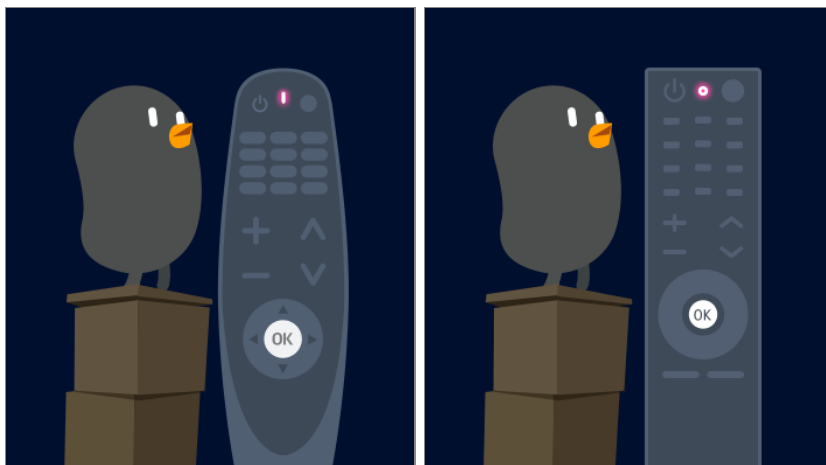
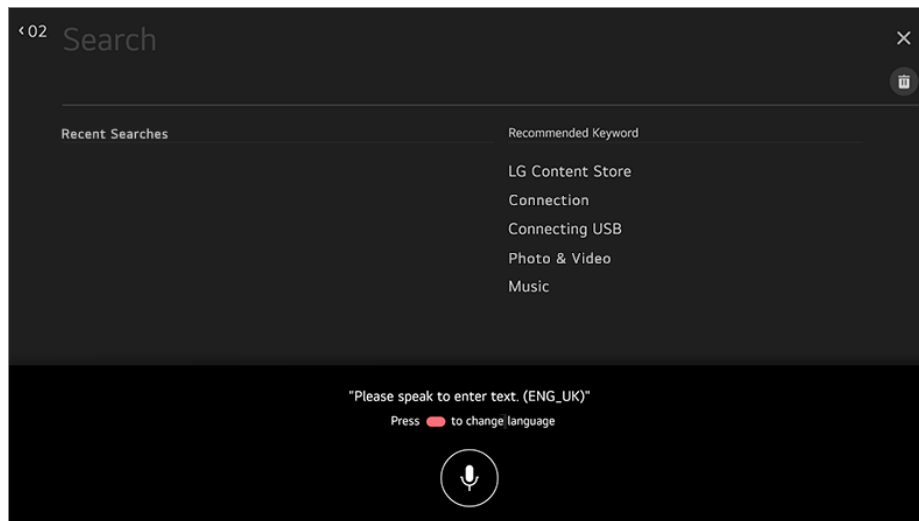
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

01 เลื่อนพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมทไปที่กล่องข้อความเพื่อเปิดหน้าต่างแป้นพิมพ์เสมือน



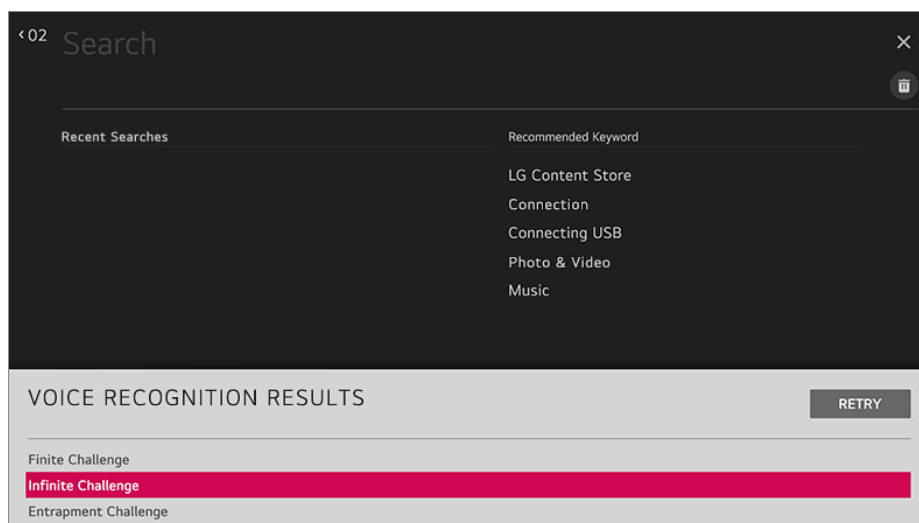
02 กดปุ่ม  บนแป้นพิมพ์เสมือน หรือกดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

03 หลังจากหน้าต่างข้อมูลการรับรู้เสียงเปิดขึ้นมาตามที่แสดงอยู่ด้านล่าง ให้พูดใส่ไมโครโฟนบนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ อย่างชัดเจน



04 หากมีคำใดที่คล้ายกับที่คุณออกเสียง

คุณอาจเห็นการแสดงผลรายการคล้ายตัวอย่างเช่นด้านล่าง 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
- การรับรู้เสียงไม่สามารถใช้งานได้ในพื้นที่บ่อน้ำร้อน และแถบแอตเดรสของ **เว็บเบราว์เซอร์** ของคุณ (ไม่รวมการค้นหาทั่วไป)

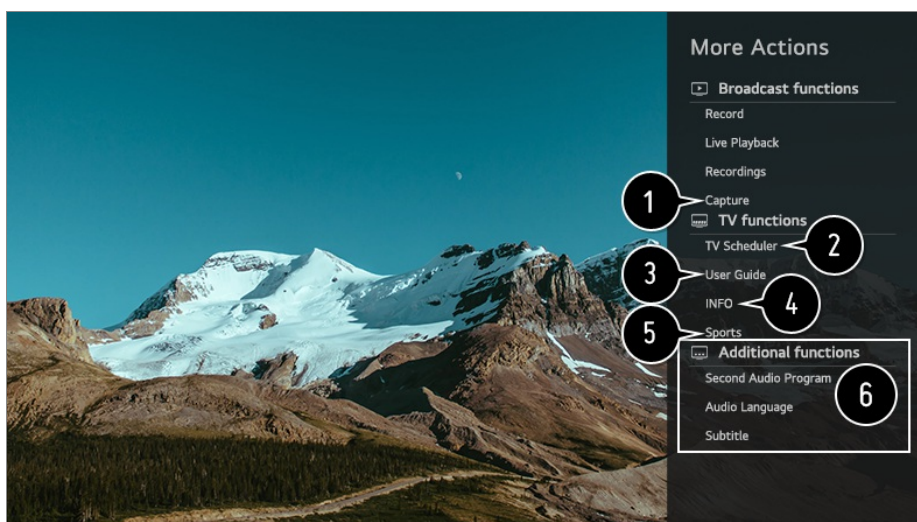
ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม

ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม

คุณสามารถควบคุมคุณสมบัติเพิ่มเติมหรืออุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับทีวีโดยใช้ปุ่มที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอของทีวี

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เมื่อใช้รีโมทคอนโทรล ให้เลือกปุ่มที่ต้องการใน **การทำงานเพิ่มเติม** ที่ปรากฏบนหน้าจอทีวี



1 คุณสามารถบันทึกภาพหน้าจอทีวีของคุณ

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

รูปภาพและวิดีโอ

(บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)

2. เปิดใช้ **ตัวกำหนดตารางเวลา**
3. เชื่อมต่อกับ **คู่มือผู้ใช้**
เลือก **คู่มือผู้ใช้** ในรายการการตั้งค่าทีวีบางอย่าง และคุณ将会เห็นคู่มือผู้ใช้ของรายการนั้น
4. ข้อมูลของรายการ TV ที่คุณกำลังรับชมและอินพุตภายนอกจะปรากฏบนหน้าจอ
5. คุณสามารถตั้งค่าโหมดภาพ/เสียงสำหรับการรับชมเกมกีฬา
6. คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำลังรับชม
 - คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ
 - ประเภทของปุ่มที่ปรากฏบน **การทำงานเพิ่มเติม** จะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและประเภทของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การใช้รีโมทคอนโทรลเนกประสงค์

ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์ช่วยให้คุณควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงได้ (เครื่องเล่น Blu-ray/DVD, โสมเธียเตอร์, กล่องรับสัญญาณ ฯลฯ) ด้วยรีโมทคอนโทรล AI แทนที่จะใช้รีโมทคอนโทรลเฉพาะของอุปกรณ์ต่อพ่วง

เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่จะตั้งค่ากับ **HDMI IN** ของทีวี และเปิดการทำงานของอุปกรณ์นั้น ทีวีจะจดจำอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องตั้งค่าด้วยตนเอง

- หลังจากตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์แล้ว คุณอาจต้องดำเนินการตั้งค่าสำหรับผู้ใช้เพิ่มเติม
- อาจใช้เวลาสักครู่ในการตั้งค่าสำหรับรีโมทคอนโทรลเนกประสงค์ให้เสร็จสิ้น
- ในบางรุ่น
คุณสามารถตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์เฉพาะหลังจากที่แปลงเป็นสัญญาณเข้าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแล้วเท่านั้น
- คุณสมบัติการตั้งค่าอัตโนมัติสำหรับรีโมทคอนโทรลเนกประสงค์ (การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัตโนมัติ) อาจไม่มีการสนับสนุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์ด้วยตนเอง

ถ้ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์ไม่มีการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ หรือเชื่อมต่ออยู่กับ **AV IN/COMPONENT IN** คุณสามารถตั้งค่าด้วยตนเองได้

- 01 เลือก  →  → การเชื่อมต่อ → การตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์ → การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์
- 02 เลือกประเภทอุปกรณ์ที่ต้องการตั้งค่า
- 03 ดำเนินการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์ให้เสร็จสมบูรณ์ตามคำแนะนำบนหน้าจอ คุณสามารถเปลี่ยนหรือยกเลิกการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์ได้
 - คุณสมบัตินี้ใช้ได้กับเมจิกรีโมทเท่านั้น
 - คุณสามารถแยกซื้อเมจิกรีโมทต่างหากได้ ถ้าไม่มีมาให้
 - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
 - พอร์ต **AV IN/COMPONENT IN** มีให้ใช้ในบางรุ่นเท่านั้น
 - ขณะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบนอุปกรณ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องแล้ว
 - เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว คุณสามารถตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์โดยใช้ข้อมูลอัปเดตล่าสุด
 - คุณสมบัตินี้การตั้งค่าด้วยตนเองสำหรับรีโมทคอนโทรลเนกประสงค์ไม่มีการสนับสนุนสำหรับเครื่องเล่นเกม
 - อาจไม่สามารถใช้ปุ่มบางปุ่มได้โดยขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ภายนอก
 - ในการควบคุมอุปกรณ์ที่คุณต้องการควบคุม ให้ชี้เมจิกรีโมทไปที่อุปกรณ์นั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุใด ๆ อยู่ด้านหน้าของอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าได้รับสัญญาณรีโมทคอนโทรลได้ดี

เปิดใช้แอปพลิเคชันทาง การเข้าถึงด่วน

การใช้แอปได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วย การเข้าถึงด่วน

กดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเปิดแอปหรือเพื่อเปิดใช้งานสัญญาณเข้าภายนอกที่ลงทะเบียนไว้กับปุ่ม

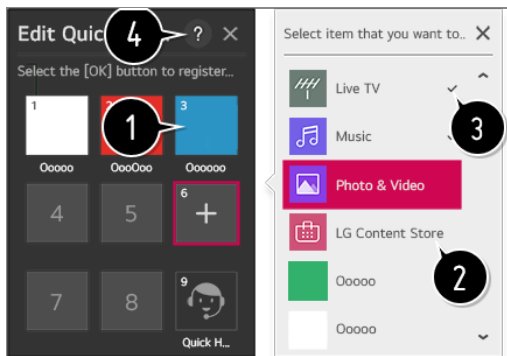
การตั้งค่าการเข้าถึงด่วน

- 01 เปิดใช้งานแอปพลิเคชันหรือเลือกช่องหรือการรับสัญญาณที่คุณต้องการกำหนด
- 02 กดปุ่มตัวเลข (1~8) ที่คุณต้องการลงทะเบียนค้างไว้
ไม่ 9 ถูกกำหนดเป็น **ความช่วยเหลือด่วน**
- 03 เมื่อหน้าต่างป๊อปอัพสำหรับการลงทะเบียนปรากฏขึ้น ให้เลือก **ใช่**
 - หากคุณกดปุ่มตัวเลขที่ได้รับการลงทะเบียนแล้วค้างไว้ จะมีการดำเนินการตามฟังก์ชันที่ลงทะเบียนไว้
 - เมื่อต้องการดูรายการที่สามารถลงทะเบียนได้ ให้เลือกตัวเลขที่ยังไม่ได้รับการลงทะเบียนในโหมดแก้ไข **การเข้าถึงด่วน**

- หากคุณอยู่ในโหมดที่ไม่สามารถใช้ **การเข้าถึงด่วน** ได้ จะไม่มีการดำเนินการใดเกิดขึ้น
- หากคุณลบแอปที่ลงทะเบียนไว้ **การเข้าถึงด่วน** จะถูกยกเลิกการลงทะเบียนเช่นกัน

การตรวจสอบและการแก้ไข การเข้าถึงด่วน

กดปุ่มเลข **0** บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้
หน้าจอแก้ไข **การเข้าถึงด่วน** จะปรากฏขึ้น



- 1 การเลือกตัวเลขที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้วจะอนุญาตให้ยกเลิกการลงทะเบียนได้
- 2 เมื่อคุณเลือกหมายเลขที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนไว้ รายการที่ลงทะเบียนได้จะปรากฏขึ้น
- 3 รายการที่ได้ลงทะเบียนกับตัวเลขอื่นไปแล้วจะมีเครื่องหมายขีดถูกกำกับ
- 4 คุณสามารถดูคำแนะนำโดยย่อสำหรับฟังก์ชันนี้ได้

การเชื่อมต่อกับ SIMPLINK (HDMI-CEC)

การใช้ SIMPLINK

คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น แฉกเสียงหรือกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อกับทีวีด้วย HDMI ได้อย่างง่ายดายด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว

- สามารถเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์ได้สูงสุดสามเครื่องพร้อมกัน

- 01 เชื่อมต่อพอร์ตสัญญาณออก SIMPLINK HDMI กับพอร์ต **HDMI IN** ด้วยสาย HDMI
- 02 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
- 03 เลือก  → **การเชื่อมต่อ** → **การตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์**
- 04 ตั้งค่า **SIMPLINK (HDMI-CEC)** เป็น **เปิด**
- 05 กำหนดการตั้งค่า **การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ** เป็น **เปิด** หรือ **ปิด**
(หากตั้งการซิงค์พลังงานอัตโนมัติเป็น **เปิด** การเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ SIMPLINK

จะเป็นการเปิดทีวี เมื่อคุณเปิดทีวี อุปกรณ์จะถูกปิด)

06 เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เมื่อทีวีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ อินพุตจะเปลี่ยน หากอุปกรณ์ไม่เชื่อมต่อกับทีวีโดยอัตโนมัติ ให้คลิกปุ่ม สัญญาณเข้า

- คุณสมบัตินี้จะทำงานบนอุปกรณ์ที่มีโลโก้ **SIMPLINK** เท่านั้น ตรวจสอบโลโก้ SIMPLINK บนอุปกรณ์ภายนอก การใช้ผลิตภัณฑ์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้อาจทำให้เกิดปัญหาการใช้งาน
- หากต้องการใช้ฟังก์ชัน SIMPLINK คุณจะต้องใช้สายเคเบิล HDMI® ความเร็วสูงที่มีฟังก์ชัน CEC (Consumer Electronics Control) สายเคเบิล HDMI® ความเร็วสูงจะมี 13 พินสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลกันระหว่างแต่ละอุปกรณ์
- หากคุณต้องการเอาต์พุตเสียงไปยังอุปกรณ์ระบบเสียงภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านสาย HDMI ให้ตั้ง **SIMPLINK (HDMI-CEC)** เป็น **เปิด**

ฟังก์ชัน SIMPLINK ที่รองรับ

เล่นทันที

เมื่อคุณเริ่มต้นอุปกรณ์มัลติมีเดีย

คุณสามารถรับชมเนื้อหาจากอุปกรณ์บนทีวีได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการควบคุมใดๆ

การควบคุมอุปกรณ์ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี

ทำให้ผู้ใช้สามารถควบคุมอุปกรณ์มัลติมีเดียด้วยรีโมทคอนโทรลทีวีเพื่อรับชมเนื้อหา

- ฟังก์ชันตัวชี้ของเมจิกรีโมทอาจถูกจำกัด

ปิดพลังงานหลัก

ถ้า **การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ** ถูกตั้งค่าเป็น **เปิด** ใน **การตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์** และคุณปิดทีวี อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีของคุณผ่าน SIMPLINK จะถูกปิดเช่นกัน

- คุณสมบัตินี้มีในอุปกรณ์บางรุ่นเท่านั้น

เปิดพลังงานหลัก

ถ้า **การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ** ถูกตั้งค่าเป็น **เปิด** ใน **การตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์** การเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน SIMPLINK จะเป็นการเปิดทีวี

- ถ้า **SIMPLINK (HDMI-CEC)** ถูกตั้งค่าเป็น **ปิด**, **การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ** จะไม่สามารถตั้งค่าเป็น **เปิด**
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ทางลัดไปยัง การเข้าถึง

ทางลัดไปยัง การเข้าถึง

คุณสามารถตรงไปที่ **การเข้าถึง** ได้โดยไม่ต้องเข้าไปที่เมนูการตั้งค่าขั้นสูง

กดปุ่ม  ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ

คุณสามารถกำหนด **ความคมชัดสูง**, **โทนสีเทา**, **สลับสี** ได้เป็นต้น

เชื่อมต่ออุปกรณ์สัญญาณเข้ากับ USB

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

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

ผลิตเพลลิ่งกับ Live TV

สร้างประโยชน์สูงสุดจาก Live เมนู

การใช้เมนูรายการสด

คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องได้ง่ายขณะรับชมการแพร่ภาพทางทีวี กดปุ่ม **LIST** บนรีโมทคอนโทรล หรือกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **ช่อง**



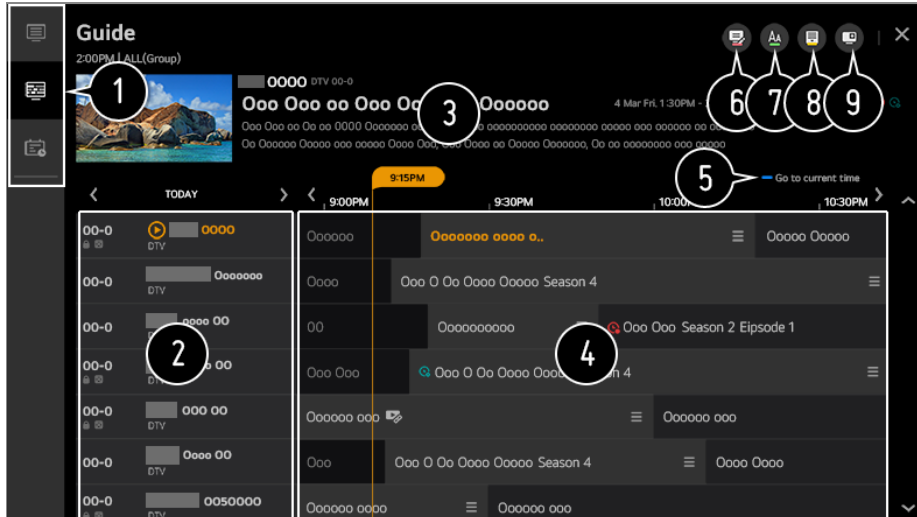
- ① **ช่อง** : ดูรายการเนื้อหาแพร่ภาพที่กำลังแพร่ภาพอยู่ในขณะนี้
- ② **คู่มือ** : คุณสามารถดูรายการและตารางเวลาของแต่ละรายการ เพื่อดูรายละเอียด **ผลิตเพลลิ่งกับ Live TV** → การรับชม **คู่มือ** ใน **คู่มือผู้ใช้**
- ③ **ตัวกำหนดตารางเวลา** :
คุณสามารถป้อนวันที่และเวลาของรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาการรับชมหรือบันทึกในเวลาที่ตั้งไว้ได้
เพื่อดูรายละเอียด **ผลิตเพลลิ่งกับ Live TV** → การใช้ **ตัวกำหนดตารางเวลา** ใน **คู่มือผู้ใช้**
- ④ **รายการบันทึก** :
คุณสามารถตรวจสอบการบันทึกที่เก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและเล่นการบันทึกนั้น
เพื่อดูรายละเอียด **ผลิตเพลลิ่งกับ Live TV** → การเล่นรายการทีวีที่บันทึกไว้ ใน **คู่มือผู้ใช้**

- เมนูจะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอก และสามารถดูวิดีโอที่บันทึกไว้ได้
- ช่องที่ปรากฏในรายการช่องเป็นการกำหนดค่าช่องโดยผู้ให้บริการแพร่ภาพ หากผู้ให้บริการแพร่ภาพเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าช่องโดยไม่แจ้งให้ทราบ ช่องที่ปรากฏในรายการช่องอาจแตกต่างจากช่องที่แท้จริง
- เนื่องจากข้อมูลช่องที่แสดงในรายการช่องมีข้อมูลที่ได้จากผู้ให้บริการ Electronic Program Guide (EPG) ภายนอก ข้อมูลดังกล่าวอาจแตกต่างจากช่องที่แท้จริง
- คุณจะต้องทำการตั้งค่าเครือข่าย ตั้งค่าภูมิภาค และตั้งค่าช่องอัตโนมัติให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อรับบริการถ่ายทอดสดตามปกติ
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การรับชม คู่มือ

การรับชม คู่มือ

คุณสามารถดูรายการและตารางเวลาของแต่ละรายการ
กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **คู่มือ** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ



- 1 คลิกที่แต่ละพื้นที่ และคุณสามารถย้ายไปยังแอปพลิเคชัน
- 2 คุณสามารถดูข้อมูลช่องและผู้กระจายสัญญาณ
- 3 คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่คุณกำลังดูอยู่ในปัจจุบันรวมถึงรายการข้อมูลที่คุณให้ความสนใจ
- 4 เลือกปุ่ม **≡** หรือชื่อของโปรแกรมที่ต้องการ
คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมและดำเนินการ **รับชม/บันทึก** (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่น) หรือ **การแจ้งเตือน/การบันทึกตามตารางเวลา** (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่น) เป็นต้น
- 5 คุณจะถูกนำไปที่รายชื่อรายการเพื่อดูวันที่และเวลาปัจจุบัน

6 เปิดใช้ **ตัวจัดการช่องรายการ**

7 คุณสามารถเปลี่ยนขนาดรายชื่อรายการ เพื่อปรับจำนวนช่องที่สามารถแสดงผลบนจอ

8 ตั้งค่าตัวกรอง

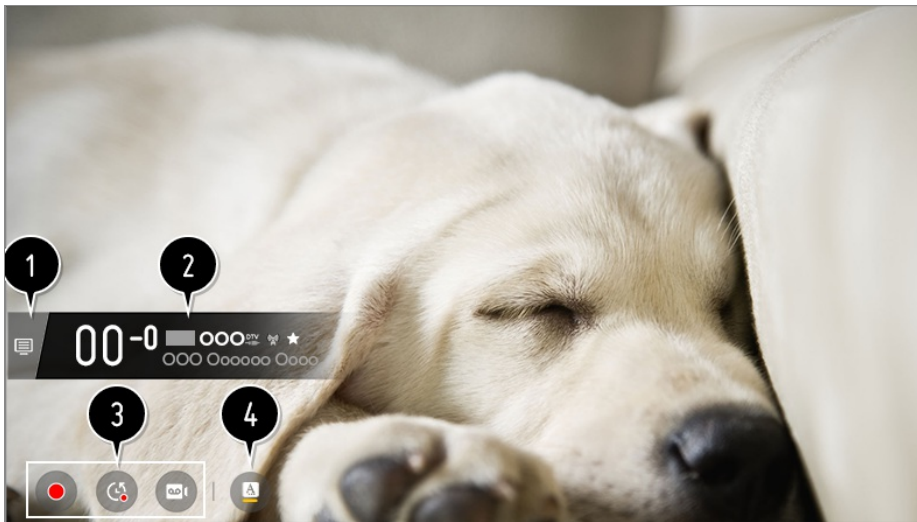
9 คุณสามารถเปิด/ปิด Mini TV

- สำหรับช่องที่ไม่มีข้อมูลการออกอากาศ ข้อมูลรายการจะไม่ถูกแสดงผล
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตรวจสอบข้อมูลรายการ

การดูข้อมูลรายการ

ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** แบนเนอร์ของช่องจะปรากฏขึ้น



1 ย้ายไปที่ **ช่อง**

เพื่อดูรายละเอียด **ผลิตเพลย์กับ Live TV** → สร้างประโยชน์สูงสุดจาก **Live** เมนู ใน **คู่มือผู้ใช้**

2 ส่วนนี้จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่คุณกำลังรับชม

เลือกแถบของช่องเพื่อเข้าสู่ป๊อปอัพข้อมูลโดยละเอียด

เพื่อดูข้อมูลรายการโดยละเอียดหรือเรียกใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับแถบนั้น

คุณสามารถดูข้อมูลการแพร่ภาพเกี่ยวกับช่องอื่นๆ โดยใช้ปุ่ม **▲/▼**

คุณสามารถดูข้อมูลการแพร่ภาพเกี่ยวกับช่องที่คุณรับชมอยู่ในขณะนี้โดยใช้ปุ่ม **◀/▶**

กดปุ่ม **■** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อไปที่หน้าจอแรก

- คุณสมบัตินี้สามารถควบคุมได้เฉพาะภายในป๊อปอัพข้อมูลโดยละเอียดเท่านั้น

- 3 ส่วนนี้จะแสดงเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการบันทึก/Live Playback เพื่อดูรายละเอียด **ผลิตเพลลิ่งกับ Live TV → Live Playback** ใน **คู่มือผู้ใช้**
- 4 ถ้ารายการที่คุณกำลังรับชมอยู่มีข้อมูลเช่น **คำบรรยาย** หรือ **เสียงภาษา** คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติเหล่านั้น
-  : คุณสามารถตั้งค่า **คำบรรยาย**
 -  : คุณสามารถตั้งค่า **เสียงภาษา**
 - ใช้ได้เฉพาะการแพร่ภาพแบบดิจิทัลเท่านั้น
 -  : คุณสามารถตั้งค่า **ระบบเสียงมัลติเพล็กซ์**
 - ใช้ได้เฉพาะการแพร่ภาพแบบอะนาล็อกเท่านั้น
- คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ

Live Playback

การใช้ Live Playback (การเล่นแบบเรียลไทม์)

ฟังก์ชันที่คุณสามารถใช้เพื่อบันทึกรายการที่คุณกำลังชมแบบชั่วคราวบนอุปกรณ์ USB เพื่อให้คุณสามารถเล่นจากที่คุณพลาดขณะชมทีวีได้ ฟังก์ชันนี้ให้คุณชมต่อจุดเดิมได้ในกรณีคุณออกไปข้างนอก

- 01 เชื่อมต่อ HDD ภายนอกลงในพอร์ต USB
- 02 กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลของคุณ
- 03 กดปุ่ม **เริ่มต้น Live Playback** ที่ด้านล่างของหน้าจอ
- 04 ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้เลือกจุดหนึ่งบนแถบความคืบหน้าที่คุณต้องการด้วยพอยน์เตอร์ คุณสามารถกดปุ่ม   บนรีโมทคอนโทรลเพื่อใช้คุณสมบัตินี้ได้ เลือกจุดก่อนหน้าที่มาก่อนจุดปัจจุบันบนแถบความคืบหน้า



- ฟังก์ชัน Live Playback สามารถใช้งานได้เฉพาะกับช่องสัญญาณแพร่ภาพที่คุณรับชมผ่านช่องรับสัญญาณเสาอากาศ อย่างไรก็ตาม คุณจะไม่สามารถใช้ตัวเลือกนี้ได้ขณะที่ฟังรายการวิทยุ
- เลือกอุปกรณ์เพื่อใช้กับ Live Playback หากมีการเชื่อมต่อ HDD USB สองรายการหรือมากกว่านั้นกับทีวี
- ไม่สามารถใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ได้ เชื่อมต่อ USB HDD ที่มีพื้นที่เก็บข้อมูล 80 GB หรือมากกว่า
- หากมีพื้นที่ว่างเหลือไม่เพียงพอใน HDD USB Live Playback อาจทำงานไม่ถูกต้องในการใช้ฟังก์ชัน Live Playback คุณต้องใช้ USB HDD ซึ่งมีพื้นที่อย่างน้อย 2.3 GB
- ด้วยฟังก์ชัน Live Playback คุณสามารถเล่นรายการได้สูงสุดถึงสองชั่วโมงขึ้นอยู่กับความจุที่เหลือของ USB HDD เวลานี้อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพื้นที่ของคุณ
- วิดีโอซึ่งบันทึกไว้ในโหมด Live Playback จะถูกลบหากคุณปิดทีวีโดยไม่ได้เก็บบันทึกวิดีโอเหล่านั้น
- การเปลี่ยนระหว่างช่องต่าง ๆ ในช่วงการเล่นสดจะลบข้อมูลของช่องก่อนหน้านี้
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

บันทึก

การใช้ฟังก์ชันการบันทึก

LG webOS TV มีฟังก์ชันการบันทึกให้คุณใช้งานมากมาย

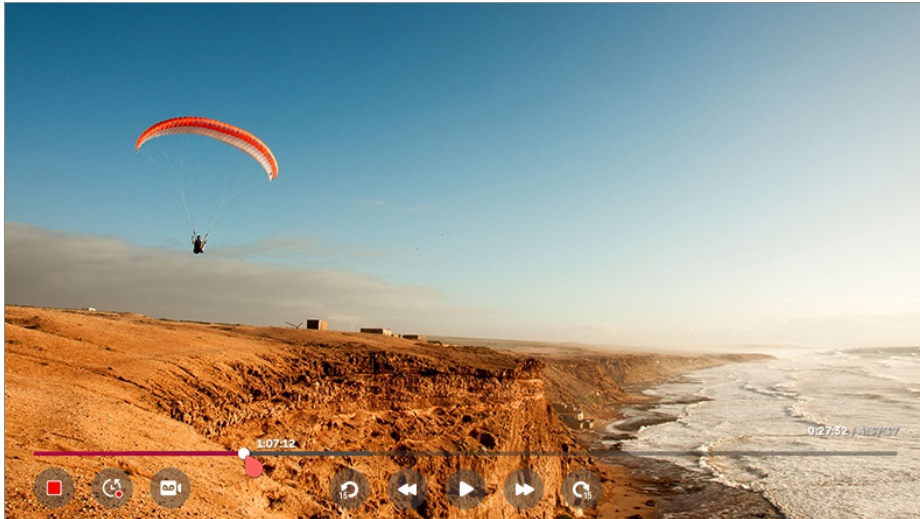
การใช้การบันทึกทันที

- 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
- ที่วีจะทำการทดสอบประสิทธิภาพเมื่อพยายามบันทึกลงในหน่วยความจำ USB ครั้งแรก เริ่มการบันทึกหลังจากการทดสอบเสร็จสมบูรณ์ตามปกติ
- เนื่องจากเทคโนโลยีการป้องกันเนื้อหาที่ใช้ ทำให้ไม่สามารถเล่นวิดีโอที่บันทึกบนพีซีหรือทีวีรุ่นอื่นๆ และจะไม่สามารถเล่นวิดีโอ ถ้าวางจรวัดโอของทีวีถูกเปลี่ยน
- อย่าถอดสาย USB ในขณะกำลังบันทึก
- หากคุณบังคับปิดทีวีขณะบันทึก เนื้อหาที่บันทึกอาจไม่ได้รับการบันทึก คุณควรหยุดการบันทึก และตรวจสอบว่าโปรแกรมได้รับการบันทึกแล้วก่อนปิด
- คุณภาพการบันทึกขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
- หากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB มีข้อผิดพลาด อาจทำให้ไม่สามารถบันทึกได้อย่างสมบูรณ์
- อุปกรณ์ USB อาจทำงานผิดปกติเมื่อมีการใช้ฮับ USB หรือสายต่อพ่วง
- การบันทึกอาจถูกขัดจังหวะหากความจุในการเก็บข้อมูลที่เหลืออยู่ไม่เพียงพอ ขอแนะนำว่าการบันทึกจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีพื้นที่เพียงพอ
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่กำลังบันทึก

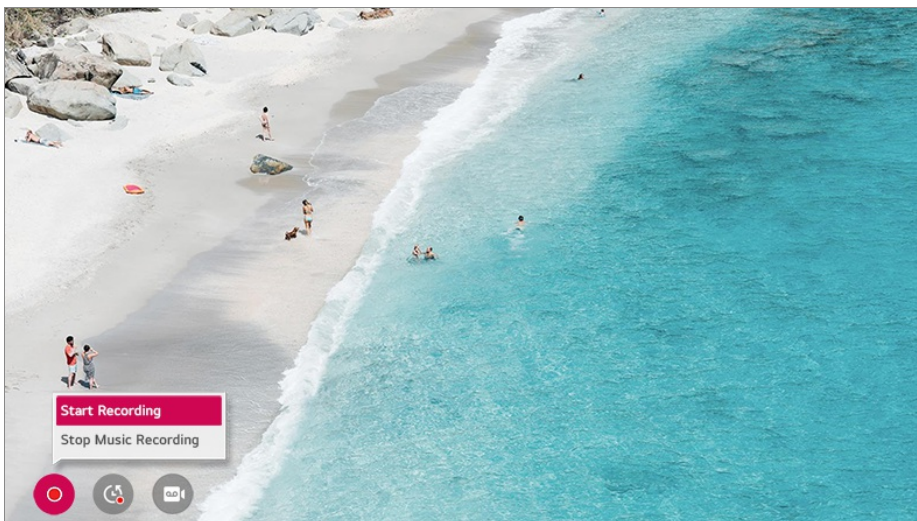
- สามารถบันทึกได้เฉพาะช่องสัญญาณแพรภาพที่คุณรับชมผ่านช่องรับสัญญาณเสาอากาศ
- Bluetooth และพอร์ต USB อาจทำงานไม่เป็นปกติเมื่อบันทึกด้วยอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- การบันทึกที่มีความยาวนานน้อยกว่า 10 วินาทีจะไม่ถูกบันทึก
- คุณสามารถบันทึกเนื้อหามากถึง 600 ชิ้นในไดรฟ์เดียว

มิวสิกแคช

การใช้ มิวสิกแคช

เป็นฟังก์ชันที่คุณสามารถใช้บันทึกเพลงจากทีวีได้ตลอดเวลา

- 01 ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้กดปุ่ม **วงล้อ (OK)**
- 02 กดปุ่ม **ที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอ**
- 03 กดปุ่ม **เริ่มต้นการบันทึกเพลง**



- เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้ในการบันทึกเพลงเมื่อ USB HDD เชื่อมต่ออยู่กับทีวี
- หากมีพื้นที่ว่างเหลือไม่เพียงพอในอุปกรณ์ USB HDD มิวสิกแคช อาจทำงานไม่ถูกต้องในการใช้ฟังก์ชัน มิวสิกแคช คุณต้องใช้ USB HDD ซึ่งมีพื้นที่อย่างน้อย 100MB
- ดูไฟล์ที่จัดเก็บในแอปพลิเคชัน **เพลง** และเปิดไฟล์บนเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์แบบพกพาของคุณ
- ไฟล์ที่ถูกบันทึกจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ aac หรือ mp3 (รูปแบบการจัดเก็บแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นทีวี)
- หากคุณสลับแอปพลิเคชันหรือป้อนข้อมูลระหว่างการบันทึก การบันทึกจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติและไฟล์จะถูกบันทึก
- ใช้ได้เฉพาะการแพรภาพแบบอะนาล็อกเท่านั้น
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน Mistic Catch สำหรับเล่นเพลงได้สูงสุดสองชั่วโมง

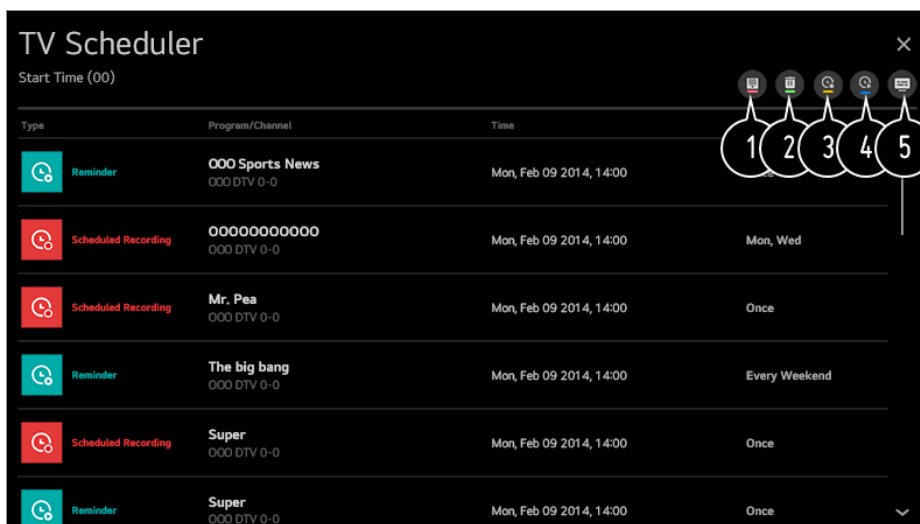
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา

การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา

คุณสามารถป้อนวันที่และเวลาของรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาการรับชมหรือบันทึกในเวลาที่ตั้งไว้ได้

- 01 กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **ตัวกำหนดตารางเวลา** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ
- 02 เลือก  ที่ด้านบนขวา



- 1 คุณสามารถเปลี่ยนลำดับการจัดเรียงและใช้ตัวกรอง
- 2 คุณสามารถตั้งค่าโหมดการลบได้
- 3 คุณสามารถตั้งการบันทึกที่ตั่งไว้ใหม่ได้
- 4 คุณสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนใหม่ได้
- 5 เปิดใช้ **คู่มือ**

การกำหนดตารางเวลาโปรแกรม

คุณสามารถเลือกรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาในการรับชมหรือบันทึก

- 01 กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **คู่มือ** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ
- 02 เลือกรายการที่คุณต้องการ
หากคุณต้องการบันทึกการออกอากาศสด ให้คลิกปุ่ม **บันทึก** หรือ **รับชม**

ในกรณีที่ป็นรายการถัดไป ให้คลิกปุ่ม การแจ้งเตือน การบันทึกตามตารางเวลา หรือ การแจ้งเตือน

- การบันทึกที่ตั้งไว้ไม่รับประกันว่าเวลาในการบันทึกโปรแกรมจะถูกต้องแม่นยำ เนื่องจากโปรแกรมจะถูกบันทึกตามข้อมูลของสถานีที่ออกอากาศ
- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิทัล

การกำหนดตารางเวลาด้วยตนเอง

คุณสามารถเลือกวันที่ เวลา และรายการ เพื่อรับชมหรือบันทึกรายการ

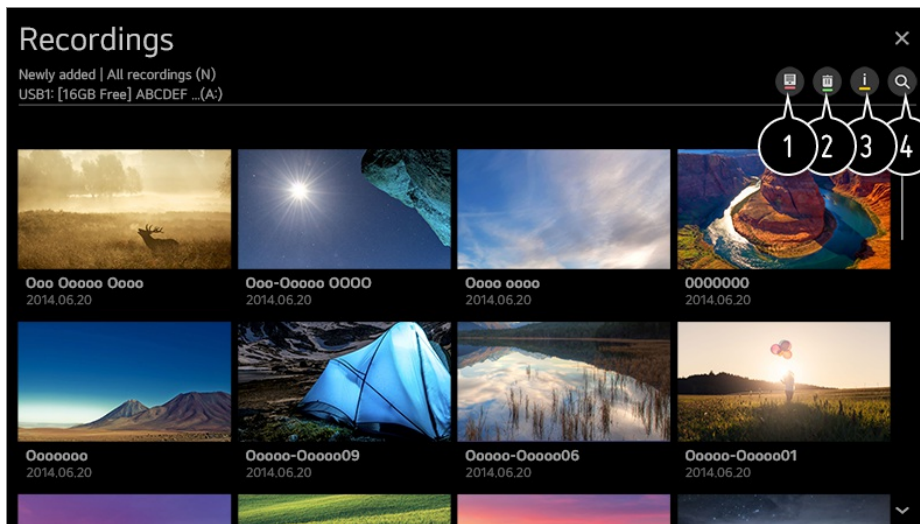
- 01 กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **ตัวกำหนดตารางเวลา** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ
 - 02 เลือก  ที่ด้านบนขวา
 - 03 เลือก  หรือ  ที่ด้านบนขวา
 - 04 เลือก **สร้างด้วยตนเอง**
 - 05 ตั้งค่าวันที่ เวลา และช่องเพื่อบันทึกหรือรับชม
- ระยะเวลาการบันทึกที่ตั้งค่าควรไม่ต่ำกว่า 1 นาที

การเล่นรายการทีวีที่บันทึกไว้

การจัดการการบันทึก

คุณสามารถดูและเล่นการบันทึกที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลได้โดยใช้ **รายการบันทึก**

- 01 กดปุ่ม **LIST** ของรีโมทคอนโทรล และเลือกแท็บ **รายการบันทึก** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ
- 02 เลือก  ที่ด้านบนขวา

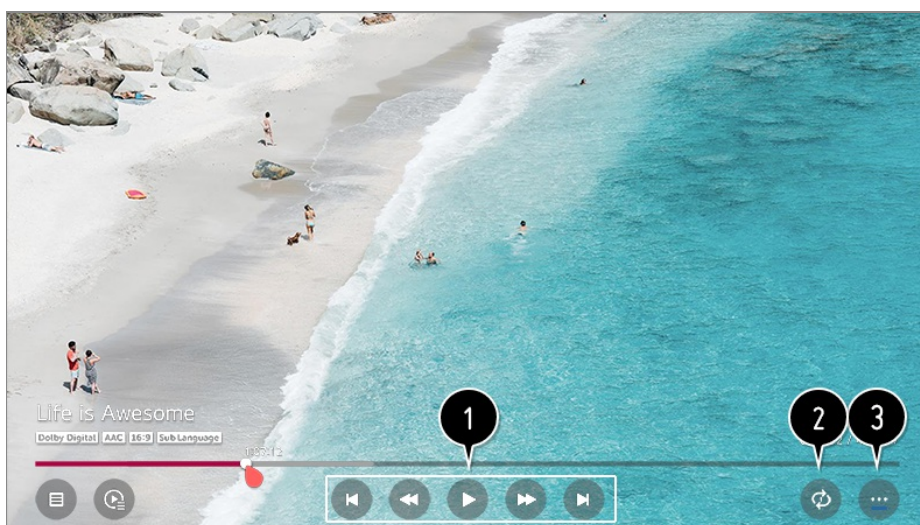


- ❶ เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่จะเล่น ประเภทของการบันทึก วิธีการเรียงลำดับ และประเภทการรับชม
 - ❷ เลือกและลบเนื้อหาที่ต้องการ
 - ❸ แสดงข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับเนื้อหา
คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของเนื้อหาในป๊อปอัพข้อมูลอย่างละเอียดได้
 - ❹ เปิดใช้ ค้นหา
- คุณสามารถเล่นบันทึกรายการทีวีปัจจุบันได้ใน **รายการบันทึก** เท่านั้น

การเล่นการบันทึก

คุณสามารถเข้าถึงและใช้งานคุณสมบัติพื้นฐาน เช่น การเล่น และหยุดชั่วคราว บนหน้าจอการเล่น

- 01 เลือกการบันทึกที่คุณต้องการจากแอป **รายการบันทึก**
- 02 คุณสามารถควบคุมการเล่นการบันทึกที่คุณต้องการโดยกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** ระหว่างการเล่น



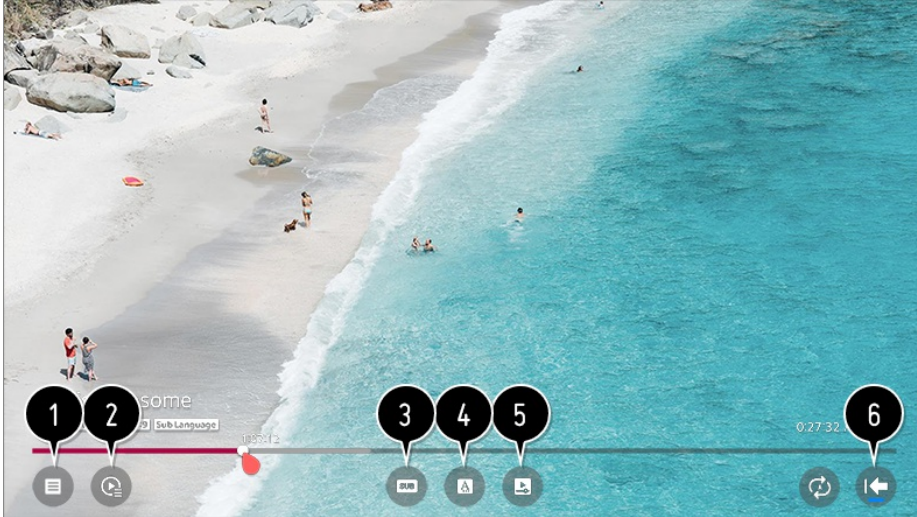
- ❶ คุณสามารถควบคุมคุณสมบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเล่นทั่วไปได้
- ❷ คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่นซ้ำของวิดีโอ

- 3 โดยสลับไปยังหน้าจอที่คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติเพิ่มเติม

การตั้งค่าคุณสมบัติเพิ่มเติม

01 กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** ระหว่างการเล่นการบันทึกที่ต้องการ

02 เลือก **...** บนหน้าจอ



- 1 กลับสู่ **รายการบันทึก**
 - 2 แสดงรายการบันทึกได้ภาพย่อในขณะที่กำลังเล่นการบันทึก
 - 3 เปิดหรือปิดคำบรรยายได้ภาพ
 - 4 เลือกเสียงภาษาที่ต้องการ
 - 5 คุณสามารถตั้งรับชมต่อเพื่อให้เล่นต่อจากฉากที่คุณครั้งที่แล้วได้
 - 6 กลับไปที่หน้าจอการทำงานพื้นฐาน
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

TELETEXT

การใช้ Teletext

Teletext เป็นบริการฟรีจากสถานีโทรทัศน์

ซึ่งจะแสดงข้อมูลในรูปแบบข้อความเกี่ยวกับโปรแกรมทีวี ข่าว และสภาพอากาศ

ตัวถอดรหัส Teletext ของทีวีรุ่นนี้สามารถสนับสนุนระบบ SIMPLE, TOP และ FASTEXT ได้

01 กดปุ่ม **...** บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก **เทเลเท็กซ์**

03 หน้าต่างเทเลเท็กซ์จะปรากฏขึ้น

04 ในการดูการแพร่ภาพออกอากาศ TV และ TELETEXT ในเวลาเดียวกัน ให้กดปุ่ม ... บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **เทเลเท็กซ์**

ปุ่มปรับสี

สำหรับการเลือกหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไป

ปุ่มตัวเลข

ป้อนเลขหน้าที่จะย้ายไป

ปุ่ม  (ช่อง) / 

สำหรับการเลือกหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไป

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ฟังก์ชัน Teletext พิเศษ

01 กดปุ่ม ... บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก **ตัวเลือกเทเลเท็กซ์**

03 เลือกเมนู **TELETEXT**

 **ดัชนี**

เลือกหน้าดัชนีแต่ละหน้า

 **เวลา**

ขณะชมโปรแกรมทีวี เลือกเมนูนี้เพื่อแสดงเวลาที่มุมขวาบนของหน้าจอ ในโหมดเทเลเท็กซ์ กดปุ่มนี้เพื่อเลือกหมายเลขหน้าย่อย หมายเลขหน้าย่อยจะปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ ในการแสดงค้างหรือเปลี่ยนหน้าย่อย ให้กดปุ่ม / , /  หรือปุ่มตัวเลข

 **ค้างไว้**

หยุดการเปลี่ยนหน้าอัตโนมัติ ซึ่งจะเกิดขึ้นหากในหน้าจอของ Teletext มีตั้งแต่ 2 หน้ารองขึ้นไป หมายเลขหน้าย่อยและหน้าย่อยมักจะแสดงบนหน้าจอด้านล่างของเวลา เมื่อเลือกเมนูนี้จะแสดงสัญลักษณ์หยุดที่มุมบนซ้ายของหน้าจอและการเปลี่ยนหน้าอัตโนมัติจะไม่ทำงาน

Teletext ดิจิตอลทั่วไป ทั้งหมดนี้ให้ประสบการณ์การรับชมทีวีที่ราบรื่น สามารถเปิดใช้บริการ HbbTV ได้หลายวิธี ซึ่งการกดปุ่ม  เป็นวิธีที่ได้รับความนิยมมากที่สุด ตามปกติแล้วผู้จะใช้จะสำรวจบริการต่างๆ 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 ถ้าไม่ได้เชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ต
- การทำงานและคุณภาพบริการ HbbTV จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับคุณภาพการเชื่อมต่อบรอดแบนด์ของคุณ
- บริการ HbbTV ไม่รับประกันว่าจะสามารถใช้ได้กับทุกรายการ - มีเพียงช่องที่สถานีที่ออกอากาศรองรับเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- เมื่อใช้งานการเล่นสด HbbTV จะถูกปิดการใช้งาน
- ขณะที่ใช้บริการ HbbTV ปุ่มทิศทางและปุ่ม **วงล้อ (OK)** อาจถูกปิดใช้งาน ถ้าลูกศรของ Magic Remote ถูกเปิดใช้งานหน้าจอ ในกรณีนี้ ให้กดปุ่มซ้าย, ขวา, ขึ้นและลงเพื่อปิดใช้งานลูกศร (สามารถใช้ได้กับรุ่นที่สนับสนุนเมจิกรีโมท)

เพลิดเพลินกับ LG Content Store

การเรียกดู LG Content Store

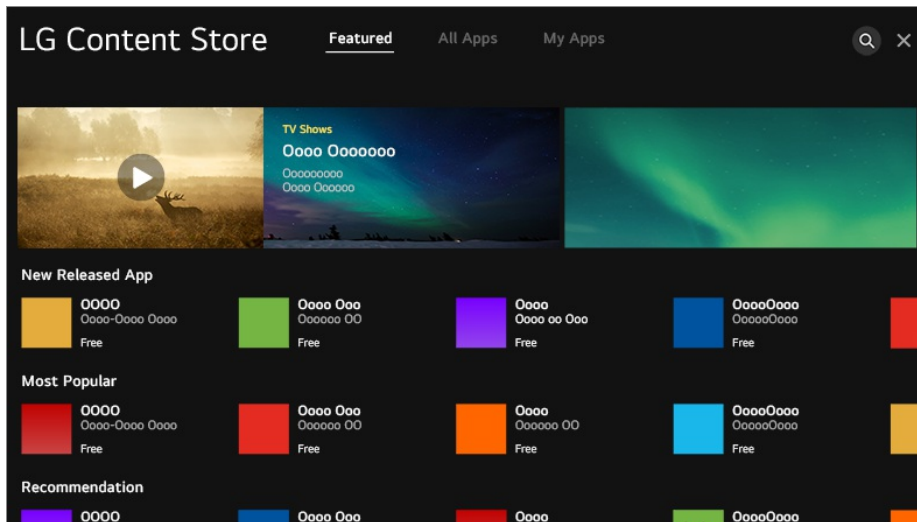
การใช้ LG Content Store

คุณสามารถดาวน์โหลดและใช้แอปต่าง ๆ จากหมวดหมู่ที่หลากหลาย เช่น การศึกษา ความบันเทิง

ไลฟ์สไตล์ ข่าว และเกม

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

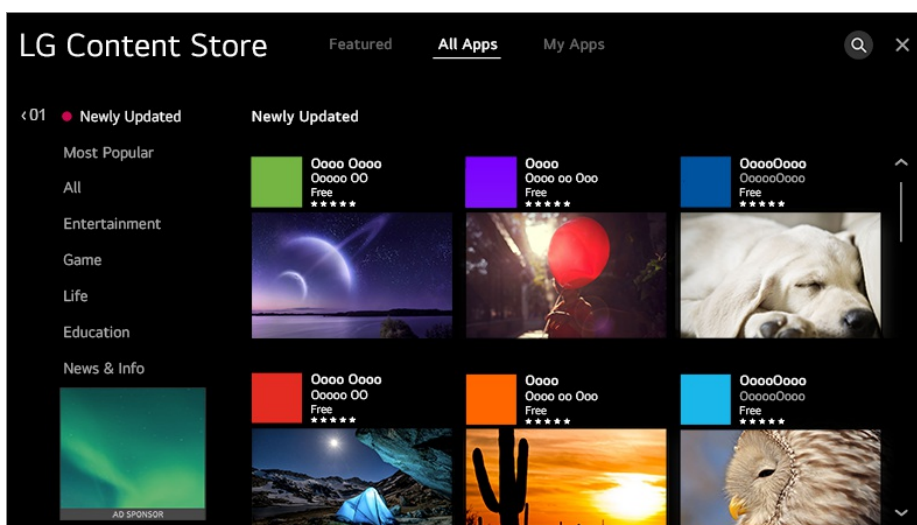
02 เริ่ม **LG Content Store**



- เนื้อหาที่มีให้อาจแตกต่างกันไปหรือคุณสมบัติบางอย่างอาจมีข้อจำกัด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น
- ใช้ความระมัดระวังเมื่อเด็กใช้งาน เด็กอาจเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมผ่านผลิตภัณฑ์นี้ได้ คุณสามารถบล็อกเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมด้วยการจำกัดการเข้าถึงสำหรับบางแอป กำหนดการตั้งค่าใน  →  → **ทั่วไป** → **ความปลอดภัย** → **การบล็อกแอปพลิเคชัน**

การติดตั้งแอปพลิเคชัน

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ บนทีวีของคุณจาก **LG Content Store**



01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เริ่ม **LG Content Store**

03 เลือกหมวดหมู่ **แอปทั้งหมด** ที่แสดงอยู่ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

รายการแอปพลิเคชันที่ใช้ได้ในหมวดหมู่ที่เลือกจะปรากฏขึ้น

04 เลือกแอปเพื่อตั้งค่าจากรายการ

05 อ่านรายละเอียดของแอปพลิเคชันแล้วกด **ติดตั้ง**

06 เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น คุณจะสามารถรันแอปพลิเคชันได้ทันที

- ประเภทที่พร้อมให้บริการอาจต่างกันขึ้นอยู่กับประเทศหรือสถานะการให้บริการ
- หากพื้นที่เก็บข้อมูลบนทีวีของคุณไม่เพียงพอ คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันโดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำ ภายนอกได้
- อุปกรณ์ USB บางรุ่นอาจไม่ได้รับการสนับสนุน หรืออาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- ไม่สามารถใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีแอปพลิเคชันอื่นๆ ได้
- คุณสามารถลบแอปที่คุณดาวน์โหลดใน **Apps ของฉัน**

การแนะนำเนื้อหา

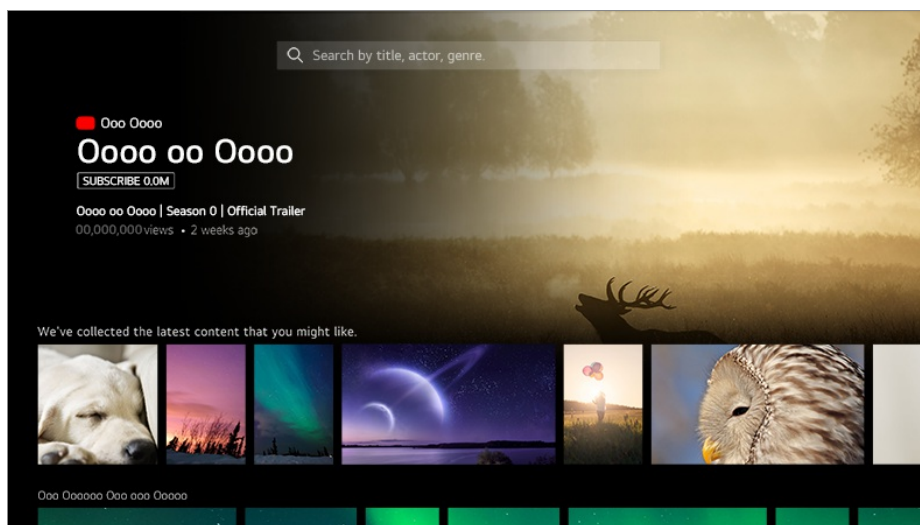
การแนะนำเนื้อหา

คุณสามารถรับคำแนะนำเนื้อหาตามรายการที่คุณกำลังรับชม หรือรูปแบบการรับชมทีวี หากคุณกำลังรับชมทีวีโดยใช้กล่องรับสัญญาณ

คุณจะต้องตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเอนกประสงค์ให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อใช้คุณสมบัติการแนะนำตามปกติ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **วิธีใช้ทีวี → การใช้รีโมทคอนโทรลเอนกประสงค์** ใน **คู่มือผู้ใช้**

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เริ่ม 



- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติการแนะนำ
- บริการจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ ดังนั้นจึงอาจมีคำแนะนำที่แตกต่างกัน
- รายการคำแนะนำอาจมีความเกี่ยวข้องน้อยหรือไม่เกี่ยวข้อง
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลของรายการที่คุณกำลังรับชม

การค้นหาเนื้อหา

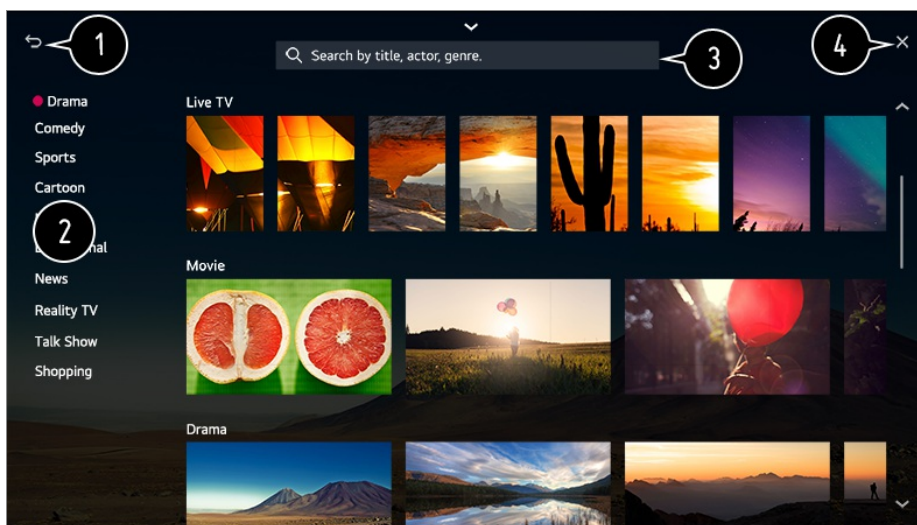
การค้นหาเนื้อหา

คุณสามารถรับคำแนะนำเนื้อหาตามรูปแบบการรับชม หรือค้นหาเนื้อหาที่ต้องการด้วยตนเองได้

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เริ่ม 

03 ค้นหาเนื้อหาและข้อมูลหลากหลายโดยใช้คำสำคัญในการค้นหาที่ต้องการ



1 กลับไปที่หน้าจอก่อนหน้านี้

2 คุณสมบัตินี้มีรายการเนื้อหาสำหรับประเภทที่เลือก

3 ป้อนคำสำคัญในการค้นหา

4 ออกจาก ค้นหา

- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติการค้นหา
- ผลการค้นหาอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่อง ภูมิภาค การตั้งค่าเครือข่าย และคุณตกลงตามข้อกำหนดและเงื่อนไขหรือไม่

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

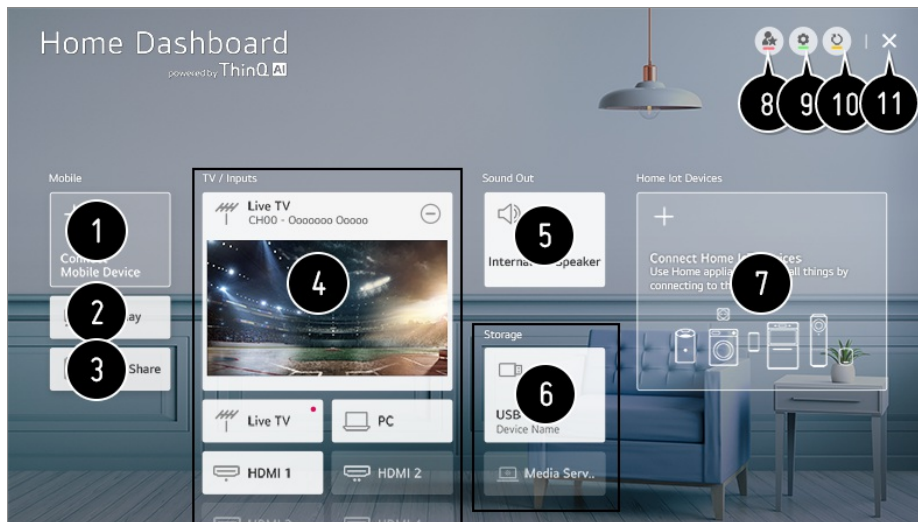
การใช้ แดชบอร์ดของบ้าน

การใช้ แดชบอร์ดของบ้าน

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

กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **แดชบอร์ดของบ้าน**

คุณยังกดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลค้าง



- 1 คุณสามารถตรวจสอบและเลือกอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับแอป LG ThinQ โปรดดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ** ใน **คู่มือผู้ใช้** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ
- 2 ใช้ AirPlay/HomeKit เพื่อควบคุมทีวีของคุณและดูเนื้อหาจาก iPad หรือ Mac บนหน้าจอทีวี
 - การให้บริการและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการในอุปกรณ์ LGE อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- 3 คุณสามารถเปิดเสียงจากอุปกรณ์แบบสมาร์ทที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth โปรดดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี** ใน **คู่มือผู้ใช้** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ
- 4 คุณสามารถตรวจสอบและเลือกอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ตสัญญาณเข้าภายนอกหรือเครือข่าย
- 5 ลำโพงเอาต์พุตที่เลือกในปัจจุบันจะปรากฏขึ้น และคุณสามารถย้ายไปที่หน้าจอการตั้งค่าลำโพงเอาต์พุต

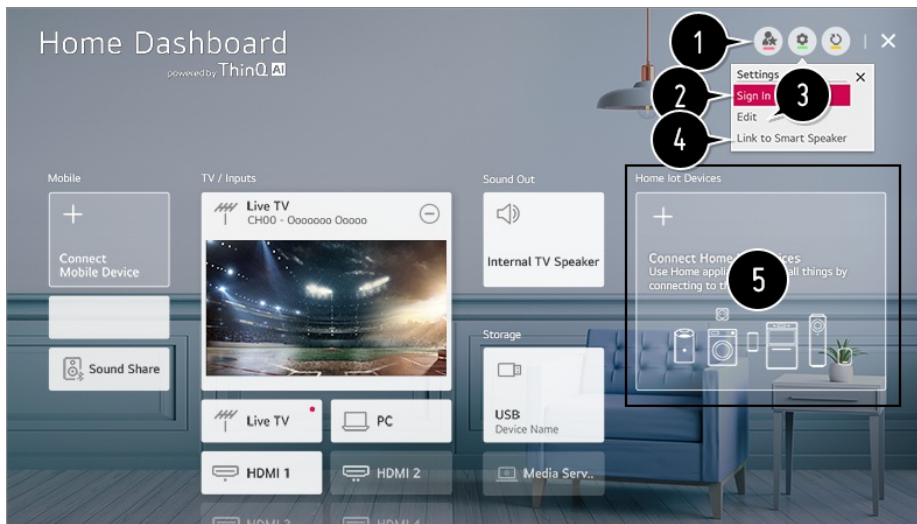
- 6 คุณสามารถดูและเลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่เชื่อมต่อได้
 - 7 คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านทาง IoT ในบ้าน โปรดดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก → การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน** ใน คู่มือผู้ใช้ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ
 - 8 คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้อย่างง่ายดายโดยการตั้งค่าการทำงานที่ต้องการไว้ล่วงหน้า
 - 9 **ลงชื่อเข้าใช้** : คุณสามารถเข้าสู่ระบบหรือออกจากระบบจากบัญชี LG ThinQ ที่คุณสร้างขึ้นทางอุปกรณ์เคลื่อนที่
แก้ไข : คุณสามารถแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ **สัญญาณเข้า** หรือ **อุปกรณ์ IoT ในบ้าน** หรือใช้การตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง
ลิงก์ไปยังลำโพงอัจฉริยะ :
 คุณสามารถควบคุมทีวีของคุณได้โดยการเชื่อมต่อกับ ลำโพงอัจฉริยะ ภายนอก
 - 10 จะเป็นการรีเฟรชรายการอุปกรณ์
 - 11 ออกจาก **แดชบอร์ดของบ้าน**
- รายการที่สามารถตั้งค่าแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค

การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน

การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน

คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมสถานะของ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ที่เชื่อมต่ออยู่ได้

- 01 ติดตั้งแอปพลิเคชัน LG ThinQ บนสมาร์ตโฟนของคุณ
 - 02 เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณและลงทะเบียนอุปกรณ์ LG ThinQ ของคุณ
 - 03 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **แดชบอร์ดของบ้าน**
 - 04 กด  ที่ด้านบนขวาเพื่อเลือก **ลงชื่อเข้าใช้**
 - 05 เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณ รายการของอุปกรณ์ LG ThinQ ที่ลงทะเบียนไว้จะปรากฏ
- หากคุณอยู่ในพื้นที่ซึ่งไม่มีบริการแอป LG ThinQ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ LG ThinQ จะไม่รองรับ
 - หากต้องการลงทะเบียน อุปกรณ์ที่สนับสนุน OCF (Open Connectivity Foundation)¹⁾ หรืออุปกรณ์ IoT อื่น ๆ ให้เลือก **เชื่อมต่ออุปกรณ์ IoT ในบ้าน** แล้วทำตามคำแนะนำเพื่อใช้การตั้งค่า
 - 1) อุปกรณ์ที่สนับสนุน OCF (Open Connectivity Foundation)
 อุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองโดยองค์กรของการพัฒนามาตรฐานของอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง (IoT)
 - ถ้าคุณควบคุมอุปกรณ์ภายนอกจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ คุณอาจไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์ได้จาก TV ของคุณ ปิดแอปในอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อควบคุมจาก TV



- ❶ คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้อย่างง่ายดายโดยการตั้งค่าการทำงานที่ต้องการไว้ล่วงหน้า
 - ❷ คุณสามารถเข้าสู่ระบบหรือออกจากระบบจากบัญชี LG ThinQ ที่คุณสร้างขึ้นทางอุปกรณ์เคลื่อนที่
 - ❸ **แก้ไขรายชื่อ :**
 คุณสามารถเปลี่ยนชื่อ **แสดง / ซ่อน** หรือเปลี่ยนลำดับของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ **อุปกรณ์ IoT ในบ้าน**
การแจ้งเตือน : ถ้าคุณตั้งค่าเป็น **เปิด** คุณสามารถรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับสถานะของ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ได้
ลบ : คุณสามารถลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ คุณสามารถลบอุปกรณ์บางอย่างจากทีวีเท่านั้น
 - ❹ คุณสามารถควบคุมทีวีของคุณได้โดยการเชื่อมต่อกับ ลำโพงอัจฉริยะ ภายนอก
 - ❺ คุณสามารถตรวจสอบคู่มือการเชื่อมต่อสำหรับ **อุปกรณ์ IoT ในบ้าน** แต่ละประเภท
 คุณสามารถเชื่อมต่อและแสดงอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนกับบัญชี LG ThinQ ของคุณ อุปกรณ์ที่สนับสนุน OCF (Open Connectivity Foundation) ของคุณ และอุปกรณ์ IoT อื่น ๆ
 เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์แล้ว การตั้งค่าจะ
 เปลี่ยนเป็นขนาดเล็กและปรากฏที่ด้านล่างของรายการเชื่อมต่ออุปกรณ์
- รายการที่สามารถตั้งค่าแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค
 - มีเพียง อุปกรณ์ที่สนับสนุน OCF (Open Connectivity Foundation) บางส่วนที่ได้รับการรับรอง OCF v1.3 สามารถเชื่อมต่อได้
 - อุปกรณ์ IoT ที่สามารถเชื่อมต่อกับทีวีอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 - อุปกรณ์ LG ThinQ ที่เชื่อมต่อได้และฟังก์ชันที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันระหว่างมือถือและทีวี
 - เมื่อรีเซ็ต TV จะต้องมีการรีเซ็ต อุปกรณ์ที่สนับสนุน OCF (Open Connectivity Foundation) ที่เชื่อมต่อกับเครื่องด้วย

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ

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** → **การตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi**
- 03 รันแอป LG ThinQ ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์สมาร์ทของคุณ
- 04 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากแอป LG ThinQ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทของคุณกับ TV
เมื่อข้อมูลบัญชีของ LG ThinQ ได้เชื่อมโยงกับทีวี คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ IoT ที่เชื่อมโยงกับบัญชีของคุณโดยใช้ **แดชบอร์ดของบ้าน** ของทีวีได้
- หากคุณลงทะเบียน LG ThinQ ในแอป ลำโพงอัจฉริยะ ที่คุณต้องการใช้
คุณสามารถใช้กับคำสั่งเสียงผ่านทาง ลำโพงอัจฉริยะ ได้เช่นกัน

การควบคุมทีวีของคุณด้วยแอป LG ThinQ

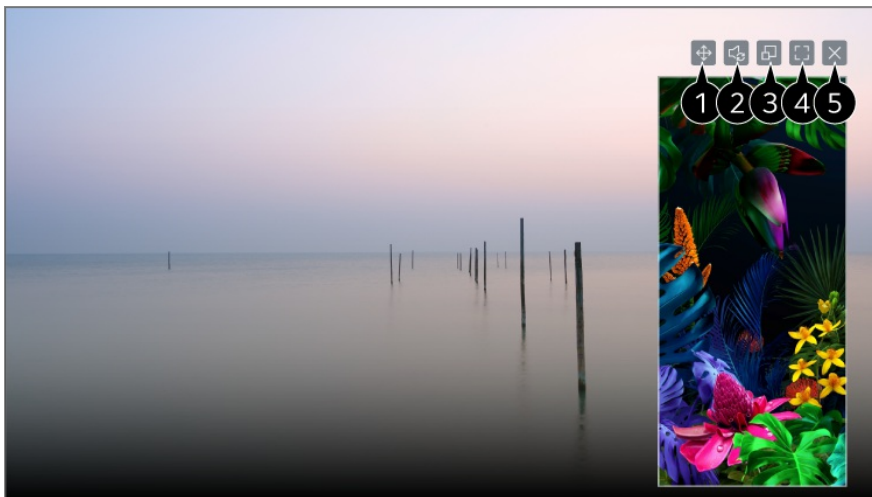
คุณสามารถแตะปุ่มบนหน้าจออุปกรณ์สมาร์ทของคุณเพื่อควบคุมทีวีได้

- การควบคุมบางอย่างอาจจำกัดในโหมดสัญญาณเข้าภายนอก
- หน้าจอและฟังก์ชันของแอปพลิเคชันอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณลักษณะที่พร้อมใช้งานอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับประเทศและ OS

การรับชมหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะบนทีวี

การรับชมหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะบนทีวี

- 01 เปิดใช้โหมด Screen Share บนอุปกรณ์อัจฉริยะ
- 02 ทีวีของคุณจะปรากฏในรายการอุปกรณ์ที่มี
- 03 เลือกทีวีของคุณและร้องขอการเชื่อมต่อ
- 04 เลือก **ยอมรับ** ในหน้าต่างป๊อปอัปร้องขอการเชื่อมต่อ
- 05 เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว และทีวีก็จะแสดงหน้าจอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ



- 1 เปลี่ยนตำแหน่งของหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะ
 - 2 สลับเสียงจากทีวีและอุปกรณ์อัจฉริยะ
 - 3 คุณสามารถเปลี่ยนขนาดของหน้าจอบนอุปกรณ์อัจฉริยะ
 - 4 แสดงผลหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะแบบเต็มหน้าจอ
 - 5 ออกจาก **Screen Share**
- เมื่อคุณเชื่อมต่อ **Screen Share** เป็นครั้งแรก ป๊อปอัปจะปรากฏขึ้นให้คุณเลือก **ปฏิเสธ**, **ยอมรับ** หรือ **บล็อก**
 - **ปฏิเสธ** : อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ หากคุณพยายามเชื่อมต่ออีกครั้ง ป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น
 - **ยอมรับ** : คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ ป๊อปอัปการเชื่อมต่อจะไม่ปรากฏขึ้นอีกเป็นครั้งที่สอง
 - **บล็อก** : อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ แม้ว่าคุณพยายามเชื่อมต่ออีกครั้ง ป๊อปอัปจะไม่ปรากฏขึ้นและการเชื่อมต่อจะไม่ทำงาน
หากต้องการยกเลิก **บล็อก**, ให้ไปที่  →  → **การเชื่อมต่อ** → **การจัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่** → **Screen Share**
 - โหมด Overlay อาจถูกจำกัดการใช้งาน ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันหรือวิดีโอที่ถูกเปิด

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

การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

เชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทกับทีวีผ่าน Bluetooth เพื่อเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

01 เปิดใช้งาน Bluetooth ของอุปกรณ์สมาร์ทจากนั้นเลือกทีวีจากรายการอุปกรณ์

02 ทีวีจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สมาร์ท

- หากตั้งค่าลำโพงเอาต์พุตเป็น **Bluetooth** หรือมีประวัติการตั้งค่า อาจตรวจไม่พบทีวีในรายการอุปกรณ์อัจฉริยะ
- หากตั้งค่าลำโพงเอาต์พุตเป็น **Bluetooth** ให้กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ เพื่อเปิดใช้งาน **แดชบอร์ดของบ้าน** จากนั้นให้เลือก **การแชร์เสียง** ในพื้นที่ **อุปกรณ์เคลื่อนที่** เพื่อเชื่อมต่อ

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 อาจไม่รู้จักรหรือทำงานไม่ถูกต้อง
- โปรดใช้เฉพาะอุปกรณ์ USB ที่ฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ FAT32 หรือ NTFS ที่มีให้ใน Windows OS
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฮาร์ดดิสก์ USB ภายนอกที่มีอัตราแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 5 V และอัตรากระแสไฟฟ้าไม่เกิน 500 mA
หากคุณใช้อุปกรณ์ที่ใช้แรงดันไฟฟ้า/กระแสไฟฟ้ามากกว่าแรงดันไฟฟ้า/กระแสไฟฟ้าที่ประเมินไว้ อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้องเนื่องจากขาดกระแสไฟฟ้า
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฮับ USB หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB พร้อมด้วยพาวเวอร์ซัพพลายด์
- เราขอแนะนำให้อุปกรณ์เก็บข้อมูลที่มีความจุ 32 GB สำหรับหน่วยความจำ USB และ 2 TB หรือน้อยกว่านั้นสำหรับฮาร์ดดิสก์ USB
- 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** อาจเกิดความผิดพลาดขึ้นกับทีวี หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของคุณ
- เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของระบบไฟล์ที่ทีวีไม่รองรับเข้ากับพอร์ต **USB IN** ข้อความการฟอร์แมตจะปรากฏขึ้น หากต้องการใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ คุณควรฟอร์แมตอุปกรณ์ก่อน
หลังจากฟอร์แมตแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB จะถูกลบและเปลี่ยนรูปแบบเป็นระบบไฟล์ NTFS หรือ FAT32
- กดปุ่ม  ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ เลือก USB ที่เชื่อมต่อ **แดชบอร์ดของบ้าน** → **จัดเก็บ** แล้วเลือกปุ่ม **ฟอร์แมต** เพื่อฟอร์แมตอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB จะสามารถสร้างไฟล์/โฟลเดอร์ เพื่อให้บริการสมาร์ตทีวี เช่น การบันทึก และการเรียกดูภาพขนาดย่อ

การดูภาพถ่ายและวิดีโอ

การดูภาพถ่ายและวิดีโอ

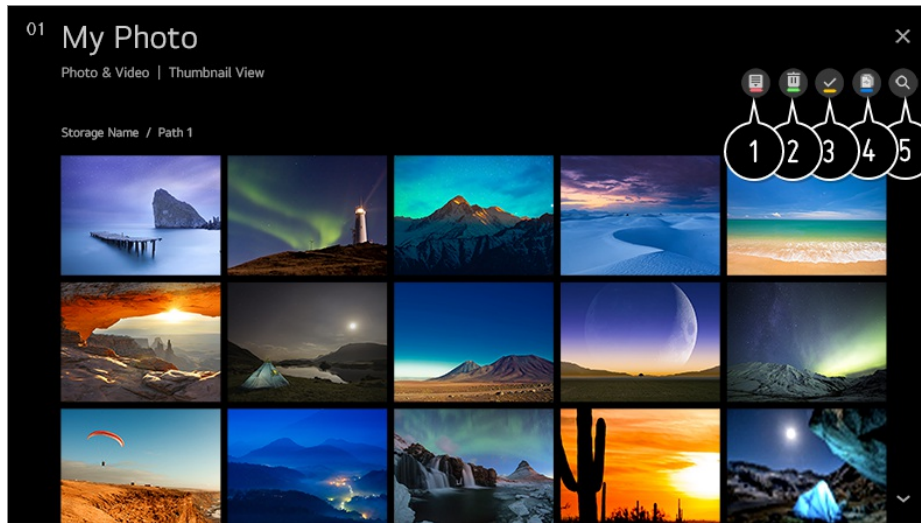
คุณสามารถดูภาพถ่ายและวิดีโอได้โดยใช้แอปพลิเคชัน **รูปภาพและวิดีโอ**

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน **รูปภาพและวิดีโอ**

03 เลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่คุณต้องการ

04 เลือกและดูภาพถ่ายหรือวิดีโอที่คุณต้องการ



❶ เลือกประเภทของเนื้อหาและวิธีการดู

❷ เลือกและลบเนื้อหาที่ต้องการ

- คุณไม่สามารถลบไฟล์ที่แชร์จากอุปกรณ์อื่นๆ

❸ เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการเล่น

คุณสามารถเลือกได้เฉพาะเนื้อหาประเภทเดียวกันกับที่คุณเลือกไว้แต่แรก

❹ คุณสามารถคัดลอกเนื้อหาไปที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

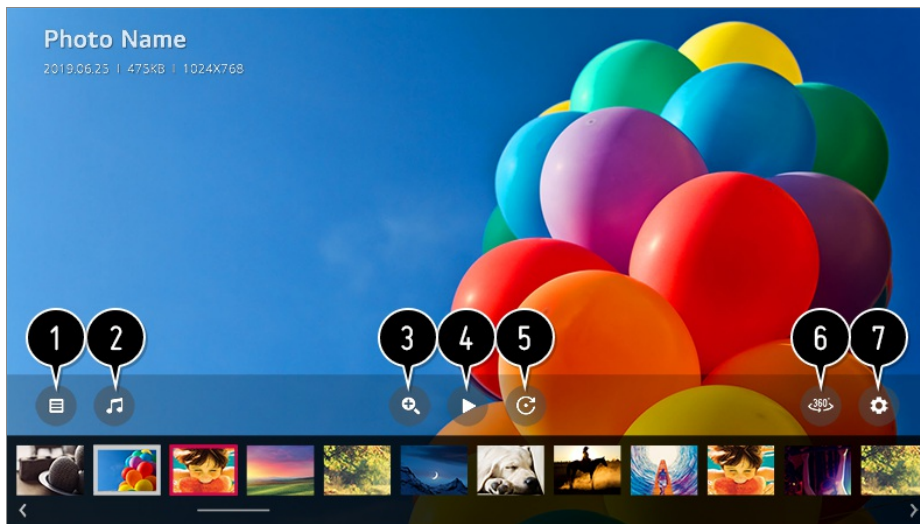
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

❺ เปิดใช้ **ค้นหา**

- อาจไม่แสดงเนื้อหาบางอย่างในรายการถ้ามีจำนวนเนื้อหาทั้งหมดมากกว่า 40,000

การใช้เครื่องเล่นภาพ

การเลือกภาพถ่ายในแอป **รูปภาพและวิดีโอ** จะเป็นการเริ่ม โปรแกรมเล่นภาพ
คุณสามารถดูภาพถ่ายที่บันทึกไว้ได้



- ❶ กลับสู่รายการเนื้อหาทั้งหมด
- ❷ คุณสามารถเล่นเสียงดนตรีประกอบการรันโปรแกรมเล่นเพลง
- ❸ คุณสามารถซูมภาพถ่ายเข้า/ออกได้
- ❹ เริ่มสไลด์โชว์
- ❺ หมุนภาพ
- ❻ สามารถดูภาพถ่าย 360 องศาได้ 360 องศา
 - การใช้ โหมด VR 360° กับภาพปกติอาจทำให้ภาพผิดเพี้ยน
 - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ❼ คุณสามารถตั้งขนาดของภาพถ่าย หรือเปลี่ยนความเร็วและเอฟเฟกต์ของสไลด์โชว์
 - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

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

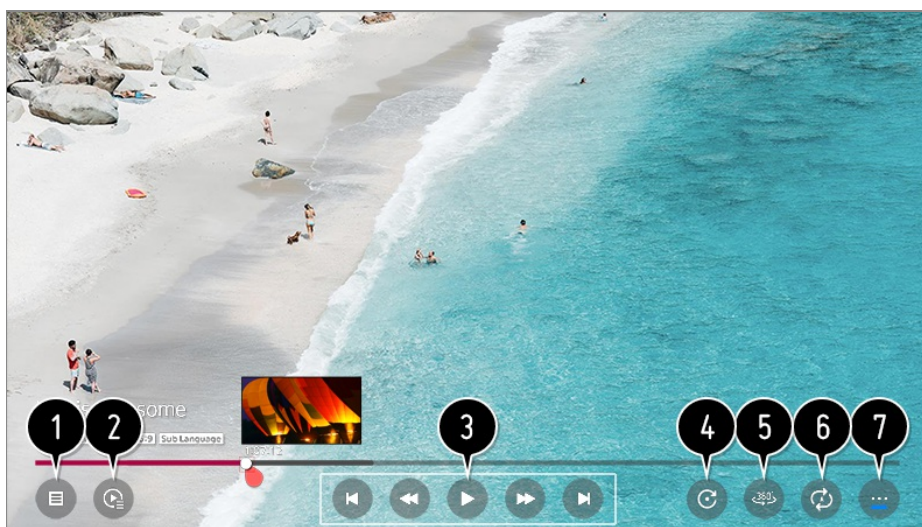
BMP

ต่ำสุด : 64 × 64

สูงสุด : 1920 (W) × 1080 (H)

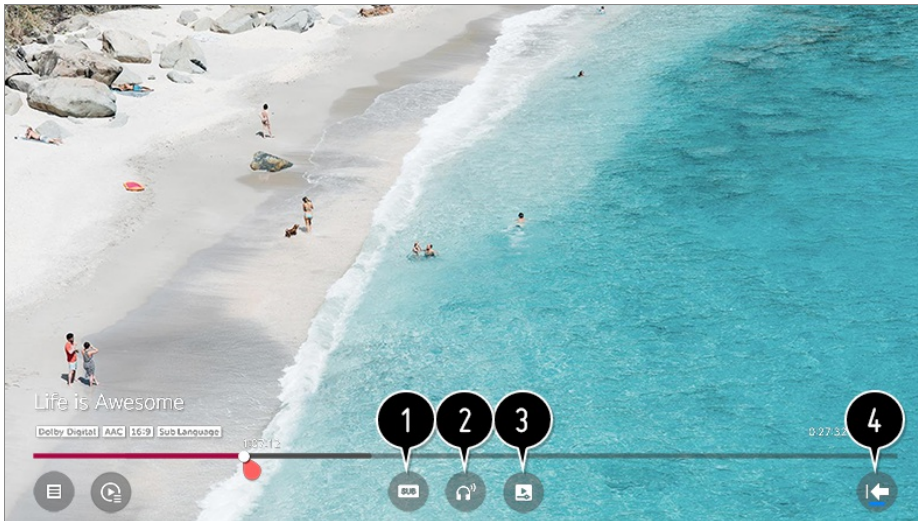
การใช้เครื่องเล่นวิดีโอ

การเลือกวิดีโอในแอป **รูปภาพและวิดีโอ** จะเป็นการเริ่ม โปรแกรมเล่นวิดีโอ
คุณสามารถดูภาพวิดีโอที่บันทึกไว้ได้



- ❶ กลับสู่รายการเนื้อหาทั้งหมด
- ❷ คุณสามารถเลือกเนื้อหาอื่นด้วยการแสดง Playlist ขณะรับชมวิดีโอ
- ❸ คุณสามารถควบคุมฟังก์ชันการเล่นวิดีโอแบบพื้นฐานได้
- ❹ หมุนวิดีโอ
 - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ❺ สามารถดูวิดีโอ 360 องศาได้ 360 องศา
 - การใช้ โหมด VR 360° กับวิดีโอปกติอาจทำให้ภาพผิดเพี้ยน
 - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ❻ คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่นซ้ำของวิดีโอ
- ❼ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติมได้

การตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม



- ❶ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าคำบรรยายได้
- ❷ คุณสามารถตั้งแทริกเสียงได้
- ❸ คุณสามารถตั้งรับชมต่อเพื่อให้เล่นต่อจากฉากที่คุณครั้งที่แล้วได้
- 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 เท่านั้น)
VP9 7680 × 4320@60P สูงสุด 50Mbps (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
AV1 7680 × 4320@60P
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 สูงสุด 100Mbps

คำบรรยายได้ภาพจากภายนอกที่สนับสนุน

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
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, 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

- Dolby AC-4 : บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ข้อควรระวังสำหรับการเล่นวิดีโอ

- การแสดงคำบรรยายใต้ภาพบางประเภทที่สร้างขึ้นโดยผู้ใช้อาจแสดงผลไม่ถูกต้อง
- ไฟล์วิดีโอและไฟล์คำบรรยายต้องอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกันโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์วิดีโอและไฟล์คำบรรยายมีชื่อเดียวกันเพื่อให้คำบรรยายจะแสดงอย่างถูกต้อง
- คำบรรยายในอุปกรณ์ Network Attached Storage (NAS) อาจไม่ได้รับการสนับสนุนขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและรุ่น
- 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 บางประเภทได้หลังการอัปเดตซอฟต์แวร์

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

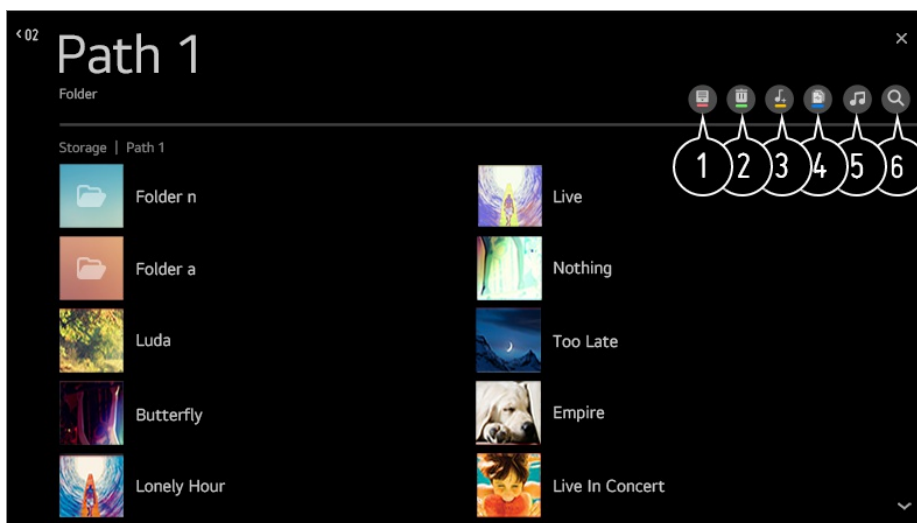
- ไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ไม่สนับสนุนความเร็วสูงได้

การฟังดนตรี

การเล่นเพลง

คุณสามารถฟังเพลงโดยใช้แอปพลิเคชัน **เพลง**

- 01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
- 02 รันแอปพลิเคชัน **เพลง**
- 03 เลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่คุณต้องการ
คุณสามารถเลือกเพลงที่คุณต้องการจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทั้งหมดของคุณ และเพิ่มใน **เพลย์ลิสต์ของฉัน**
- 04 เลือกเนื้อหาเพลงที่คุณต้องการแล้วมีความสุขได้ทันที



- ① เลือกประเภทของรายการเนื้อหาที่ต้องการ
- ② เลือกและลบเนื้อหาที่ต้องการ
 - คุณไม่สามารถลบไฟล์ที่แชร์จากอุปกรณ์อื่นๆ
- ③ เลือกเนื้อหาและเพิ่มใน **เพลย์ลิสต์ของฉัน**
- ④ คุณสามารถคัดลอกเนื้อหาไปที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
 - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ⑤ เปิดโปรแกรมเล่นเพลง
- ⑥ เปิดใช้ **ค้นหา**

การใช้โปรแกรมเล่นเพลง

คุณสามารถเล่นเพลงได้อย่างสะดวกสบายโดยเลือกไฟล์เพลงที่บันทึกไว้ในแอป

เพลง หรือเลือกไอคอนเครื่องเล่นเพลงระหว่างการเล่นเนื้อหาในแอปต่าง ๆ เช่น **รูปภาพและวิดีโอ**



- ❶ คุณสามารถเล่นเพลงจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่เลือกไว้ได้
- ❷ คุณสามารถตั้งค่าการเล่นซ้ำและการเล่นแบบสุ่ม
- ❸ รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
 - 🔒 : คุณสามารถปิดหน้าจอขณะฟังเพลง หรือแสดงเครื่องเล่นเพลงในโหมดเต็มหน้าจอได้
 - ⌚ : คุณสามารถฟังเพลงขณะปิดหน้าจอ
- ❹ คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งของโปรแกรมเล่นเพลง
- ❺ คุณสามารถย่อโปรแกรมเล่นเพลงเล็กสุด
- ❻ คุณสมบัตินี้จะปิดโปรแกรมเล่นเพลง
- ❼ สามารถดูเนื้อเพลงได้จากไฟล์เพลงที่มีเนื้อเพลงอยู่ข้างใน
ในบางไฟล์เพลง คุณสามารถเลือกส่วนเนื้อเพลงและย้ายตำแหน่งการเล่นได้
 - สนับสนุนคุณสมบัตินี้เนื้อเพลงบนอุปกรณ์บางรุ่นเท่านั้น
 - เนื้อเพลงอาจแสดงไม่ตรงกัน ขึ้นอยู่กับข้อมูลเนื้อเพลงในไฟล์เพลง
- เปิดเครื่องเล่นเพลงอีกครั้งด้วยการกดปุ่ม ระดับเสียง บนรีโมทคอนโทรล
- คุณอาจไม่สามารถใช้งานโปรแกรมเล่นเพลงสำหรับคุณสมบัตินี้บางอย่าง

รูปแบบระบบเสียง

รูปแบบไฟล์	รายการ	ข้อมูล
mp3	อัตราบิต	32 kbps ~ 320 kbps

	ความถี่แซมเปิล	16 kHz ~ 48 kHz
	สับสแอมป์	MPEG-1, MPEG-2
	ช่อง	โมโน, สเตอริโอ
	อัตราบิต	-
wav	ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 96 kHz
	สับสแอมป์	PCM
	ช่อง	โมโน, สเตอริโอ
	อัตราบิต	-
ogg	ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 48 kHz
	สับสแอมป์	Vorbis
	ช่อง	โมโน, สเตอริโอ
	อัตราบิต	64 kbps ~ 320 kbps
wma	ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 48 kHz
	สับสแอมป์	WMA
	ช่อง	สูงสุด 6 แชนแนล
	อัตราบิต	128 kbps ~ 320 kbps
flac	ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 48 kHz
	สับสแอมป์	-
	ช่อง	-
	อัตราบิต	-

ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 96 kHz
สับสแอมป์	FLAC
ช่อง	โมโน, สเตอริโอ

- จำนวนโปรแกรมที่สนับสนุนอาจต่างกันขึ้นอยู่กับตัวอย่างความถี่

แบ่งปันเนื้อหาคอมพิวเตอร์

ดูเนื้อหาที่บันทึกไว้ในพีซีของคุณบนทีวี

คุณสามารถเพลิดเพลินกับวิดีโอ/เพลง/ภาพถ่ายที่เก็บไว้ในพีซีของคุณบนทีวีเมื่ออุปกรณ์เหล่านี้เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน

เรียกดูเนื้อหาบนพีซีของคุณเพื่อดูบนทีวี (Windows 10)

- 01 เชื่อมต่อทีวีและเครื่อง PC เข้ากับเครือข่ายเดียวกัน
 - 02 คลิกขวาตรงไฟล์ที่คุณต้องการเล่นแล้วเลือก “ส่งไปยังอุปกรณ์”
 - 03 เลือกชื่อทีวีที่คุณต้องการรับชมจากรายการที่แสดง และการเล่นจะเริ่มขึ้นบนทีวีนั้น
- แม้ว่าจะเชื่อมต่อกับทีวีหรืออุปกรณ์หลายชิ้น ไฟล์ที่เลือกจะเล่นอยู่เฉพาะในอุปกรณ์เครื่องเดียว อัตราการเล่นอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่าย
 - หากต้องการเล่นบนระบบปฏิบัติการหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ให้ดูที่คู่มือของระบบปฏิบัติการ/อุปกรณ์

เรียกดูและดูเนื้อหาที่เก็บไว้ในพีซีด้วยการใช้ทีวี (Windows 10)

- 01 เชื่อมต่อทีวีและเครื่อง PC เข้ากับเครือข่ายเดียวกัน
 - 02 เปิดเมนู “เริ่ม” บนหน้าจอพีซี ค้นหา “ตัวเลือกการสตรีมสื่อ” แล้วเลือกผลลัพธ์ที่ปรากฏขึ้น
 - 03 เลือกปุ่ม “เปิดการสตรีมสื่อ” ในหน้าต่างที่เปิดขึ้น
 - 04 อนุญาตทุก “ตัวเลือกการสตรีมสื่อ”
 - 05 เลือก “ตกลง” เพื่อบันทึกการตั้งค่า
 - 06 เลือกพีซีที่เชื่อมต่อในแอป **แดชบอร์ดของบ้าน** บนทีวี จากนั้นเลือกและเล่นไฟล์ที่คุณต้องการ
- หากต้องการเล่นบนระบบปฏิบัติการหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ให้ดูที่คู่มือของระบบปฏิบัติการ/อุปกรณ์

ข้อมูลของการแบ่งปันเนื้อหาที่ควรให้ความสนใจ

- ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายของคุณ หากตัวเลือกการแบ่งปันเนื้อหาทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- อาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์บนเครือข่ายไร้สาย ขอแนะนำให้เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย
- อาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมด้านเครือข่าย
- หากเชื่อมต่อทีวีหลายเครื่องกับอุปกรณ์ชิ้นเดียว อาจเล่นเนื้อหาได้ไม่ถูกต้อง โดยขึ้นอยู่กับสมรรถนะของเซิร์ฟเวอร์
- ในการรับชมวิดีโอ 1080p ผ่านฟังก์ชันการแชร์เนื้อหา จะต้องมีการเชื่อมต่อที่ไร้ความถี่ 5 GHz หากคุณใช้เราเตอร์ 2.4 GHz ที่มีอยู่ วิดีโออาจทำงานช้าหรือเล่นไม่ถูกต้อง
- อาจไม่สนับสนุนฟังก์ชันการแบ่งปันเนื้อหาสำหรับเราเตอร์ที่ไม่สนับสนุนมัลติคาสต์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับเราเตอร์ หรือติดต่อผู้ผลิต
- คำบรรยายจะได้รับการสนับสนุนในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อบางเครื่องเท่านั้น
- เราขอแนะนำให้ใช้ซอฟต์แวร์ SmartShare PC เมื่อดูคำบรรยายในวิดีโอ
- หากเพิ่มไฟล์คำบรรยายใต้ภาพในภายหลัง ให้ปิดใช้งานโพลเดอร์ที่แบ่งปันแล้วเปิดใช้งานอีกครั้ง
- ไฟล์ DRM ในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะไม่เล่น
- แม้แต่รูปแบบไฟล์ที่ทีวีสนับสนุน รูปแบบไฟล์ที่ได้รับการสนับสนุนอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- หากมีโพลเดอร์หรือไฟล์ในโพลเดอร์มากเกินไป ก็อาจจะทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ที่อัปโหลดจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออาจแสดงผลได้ไม่ถูกต้อง
- สตรีมบางรายการอาจไม่เล่นในโหมดการแชร์เนื้อหา ขึ้นอยู่กับการเข้ารหัส

การรับชมหน้าจอคอมพิวเตอร์บนทีวี

ในการดูหน้าจอพีซีบนทีวี

เชื่อมต่อแบบไร้สาย

- 01 เปิดใช้โหมด Screen Share บนคอมพิวเตอร์พีซี ทีวีของคุณจะปรากฏในรายการอุปกรณ์ที่มี
 - 02 เลือกทีวีของคุณและร้องขอการเชื่อมต่อ
 - 03 เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว และทีวีก็จะแสดงหน้าจอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ขอแนะนำให้คุณอัปเดตอุปกรณ์ที่จะนำไปเชื่อมต่อกับทีวีให้เป็นเวอร์ชัน OS ล่าสุดอยู่เสมอ เพื่อให้การเชื่อมต่อมีความน่าเชื่อถือ
 - ขอแนะนำให้คุณใช้ฟังก์ชันนี้เมื่ออยู่ในระยะใกล้
 - เริ่มต้น Screen Share ให้เร็วขึ้นโดยให้อุปกรณ์มือถือหรือพีซีของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกันกับทีวี

- แม้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้เราเตอร์แบบไร้สาย แต่เราขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเราเตอร์ 5 GHz เนื่องจากประสิทธิภาพอาจได้รับผลกระทบจาก สภาพแวดล้อมแบบไร้สายโดยรอบ
- อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้
- เวอร์ชันมีความแตกต่างจากของ Windows สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้
- หากการเชื่อมต่อล้มเหลวหลายครั้งติดต่อกัน ให้ปิดทีวีและอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อแล้วลองอีกครั้ง

เชื่อมต่อแบบไร้สาย

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวีด้วยสาย HDMI

สร้างประโยชน์สูงสุดจากสมาร์ททีวี

การใช้ แชน์ห้องต่อห้อง

การใช้ แชน์ห้องต่อห้อง

โดยการเชื่อมต่อทีวีหลายเครื่องซึ่งเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน คุณสามารถรับวิดีโอจากทีวีเครื่องอื่น ๆ ได้

- 01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
- 02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน **แชน์ห้องต่อห้อง**
- 03 เลือก **เชื่อมต่อทีวี** และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อ



- ❶ คุณสามารถดู TV ที่คุณกำลังใช้อยู่ได้
- ❷ เข้าสู่หน้าจอแก้ไข คุณสามารถดู TV ที่เชื่อมต่อและบล็อกหรือลบการเชื่อมต่อได้
- ❸ คุณสามารถเลือก TV ที่จะเปิดหน้าจอได้ โดยการกด **เชื่อมต่อทีวี**
คุณอาจเชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ได้เช่นกัน
- ❹ เชื่อมต่อกับ **คู่มือผู้ใช้**
 - คุณลักษณะ **แชร์ห้องต่อห้อง** อาจมีการยกเลิกโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 - คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น
 - เฉพาะรุ่นที่รองรับคุณสมบัติ **แชร์ห้องต่อห้อง** เท่านั้นที่สามารถเชื่อมต่อและใช้งานได้
 - TV หนึ่งเครื่องสามารถเชื่อมต่อได้ถึงห้าการเชื่อมต่อ
 - การทำงานอาจไม่สิ้นโหล ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเครือข่ายหรือสภาพแวดล้อม
ทีวีที่คุณต้องการเชื่อมต่อจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน
หากคุณลักษณะทำงานไม่ถูกต้อง โปรดตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายและการตั้งค่า WOL ของเราเตอร์
คุณภาพของภาพหรือคุณภาพเสียงของวิดีโอที่ส่งอาจต่ำกว่าวิดีโอต้นฉบับ
 - เมื่อเชื่อมต่อกับแอป LG ThinQ ใน **เชื่อมต่อทีวี** TV ทุกเครื่องที่จะใช้กับ **แชร์ห้องต่อห้อง** จะต้องลงทะเบียนกับบัญชี LG ThinQ เดียวกัน
 - ซึ่งสามารถดูได้บน TV ที่ได้รับหน้าจอเท่านั้น
การออกอากาศที่ได้รับอาจมีข้อจำกัดในการรับชม
สำหรับการออกอากาศบางรายการ คุณจะไม่สามารถส่งหรือเปิดหน้าจอได้
 - ทีวีที่ได้รับวิดีโอจะเปิดหน้าจอโดยอัตโนมัติ และทีวีที่ส่งวิดีโอจะปิดหน้าจอโดยอัตโนมัติ

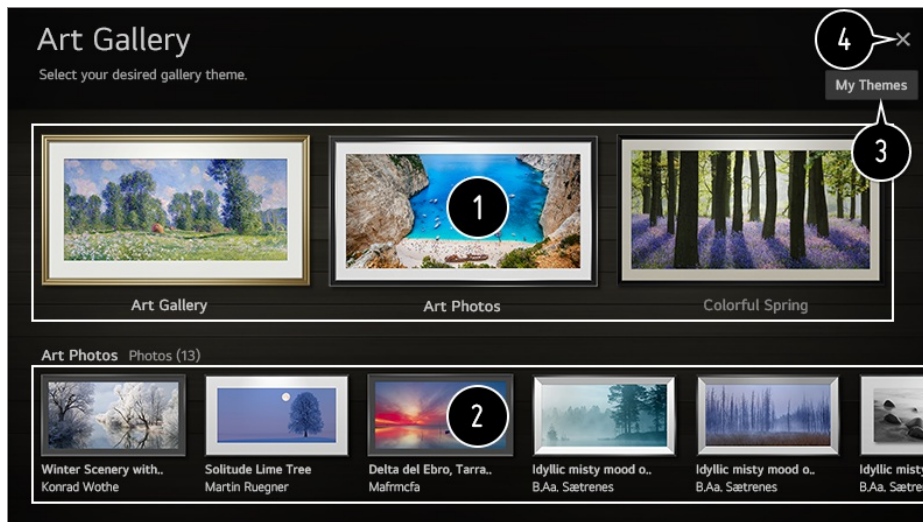
สร้างประโยชน์สูงสุดจาก แกลเลอรีศิลปะ

สร้างประโยชน์สูงสุดจาก **แกลเลอรีศิลปะ**

คุณสามารถผลิตเพลลิ่งกับภาพความคมชัดสูงที่มีให้สำหรับแต่ละธีม

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน **แกลเลอรีศิลปะ**



❶ ดูภาพในตัวเครื่องสำหรับแต่ละธีม

- คุณสามารถดาวน์โหลดได้มากที่สุดถึงสามธีมในบางรุ่น

❷ คุณสามารถดูข้อมูลและภาพของธีมที่โฟกัสได้ล่วงหน้า

❸ คุณสามารถลบธีมที่ดาวน์โหลดไว้หรือเลือกธีมที่ต้องการเพื่อเล่น

❹ ออกจาก **แกลเลอรีศิลปะ**

การท่องอินเทอร์เน็ตบนทีวี

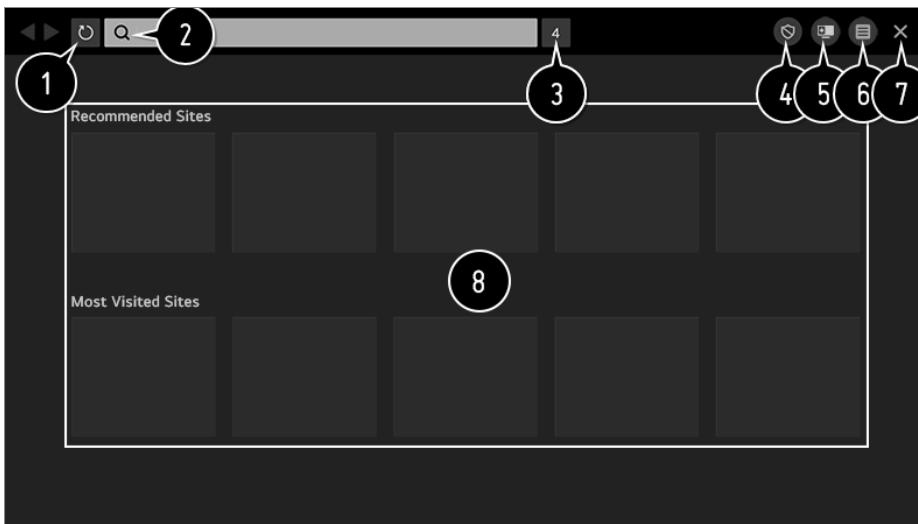
การใช้เว็บเบราว์เซอร์

คุณสามารถเข้าเว็บไซต์ได้ เมื่อใส่แอดเดรสเว็บในแถบ URL

หากคุณป้อนคำค้นหา ก็จะเป็นการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับคำค้นหาโดยใช้เซิร์ชเอนจิน

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดแอปพลิเคชัน **เว็บเบราว์เซอร์**



- 1 คุณสามารถรีเฟรชหน้าเว็บที่คุณกำลังดูอยู่
 - 2 คุณสามารถพิมพ์ที่อยู่เว็บเพื่อนำทางไปยังเว็บไซต์เฉพาะ หรือป้อนคำค้นหาโดยตรง
 - 3 คุณสามารถดูแท็บที่เปิดอยู่
 - 4 คุณสามารถบล็อกโฆษณาในหน้าเว็บที่คุณกำลังดูอยู่
อย่างไรก็ตาม ปุ่มนี้จะปรากฏต่อเมื่อคุณสมบัติ **การตั้งค่า** → **การใช้การบล็อกโฆษณา** ถูกตั้งเป็น **เปิด**
 - 5 แยกหน้าจอเพื่อแสดงหน้าจอทีวี คุณสามารถเรียกดูหน้าเว็บขณะที่ดูทีวีได้
 - 6 คุณสามารถซุ่มเข้าหรือซุ่มออกได้ขณะท่องเว็บไซต์
เพิ่มไปยังบุ๊กมาร์ก : คุณสามารถเพิ่มเว็บไซต์ที่กำลังดูอยู่ไว้ในรายการโปรดของคุณ
ประวัติการเข้าชม : คุณสามารถดูและลบประวัติการเข้าชมเว็บไซต์ได้
บุ๊กมาร์ก : คุณสามารถดูและลบรายการเว็บไซต์ที่คุณเพิ่มไว้ในรายการโปรดของคุณได้
การตั้งค่า : คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเว็บเบราว์เซอร์
 - 7 ออกจาก **เว็บเบราว์เซอร์**
 - 8 หน้าจอแท็บใหม่แสดงรายการ **ไซต์ที่แนะนำ** และ **ไซต์ที่เข้าใช้มากที่สุด**
หากคุณไม่ต้องการให้ **ไซต์ที่แนะนำ** ปรากฏขึ้น ให้ตั้งค่าคุณสมบัติ **การตั้งค่า** → **แสดงไซต์ที่แนะนำ** เป็น **ปิด**
ไซต์ที่แนะนำ อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ และมีให้บริการในบางประเทศเท่านั้น
- แอป **เว็บเบราว์เซอร์** ในทีวีของคุณเป็นเบราว์เซอร์ทีวีดังนั้นจึงอาจทำงานแตกต่างจากเบราว์เซอร์พีซีของคุณ
 - เนื้อหาบางอย่างอาจไม่เล่นอย่างถูกต้อง
 - ไม่รองรับปลั๊กอิน Flash แต่รองรับเฉพาะสื่อ HTML5
 - ไม่รองรับการติดตั้งปลั๊กอิน
 - ไม่สามารถเล่นสื่อในรูปแบบอื่นนอกเหนือจาก JPEG/PNG/GIF
 - แอปอาจถูกบังคับให้ปิด หากทีวีมีหน่วยความจำไม่เพียงพอ
 - มีการใช้แบบอักษรในทีวี
อักขระอาจปรากฏแตกต่างจากพีซีหรือเบราว์เซอร์มือถือทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหา

- ไม่รองรับการดาวน์โหลดไฟล์และแบบอักษร
- ต้องใช้ความระมัดระวังเนื่องจากเว็บไซต์ที่เป็นอันตรายหรือฟิชชิ่งไม่ได้ถูกปิดกั้นโดยอัตโนมัติ
- บางฟังก์ชันของเว็บเบราว์เซอร์อาจไม่รองรับชั่วคราวเนื่องจากปัจจัยภายนอก
- สามารถเข้าถึงเว็บไซต์ได้ผ่านทางแอป **เว็บเบราว์เซอร์** ของทีวี
ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการดูแลเกี่ยวกับการเข้าถึงของเด็กเกี่ยวกับเนื้อหาออนไลน์ที่เป็นอันตราย
คุณสามารถล็อกแอป **เว็บเบราว์เซอร์** เพื่อป้องกันการเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่เป็นอันตราย
กำหนดการตั้งค่าใน  →  → **ทั่วไป** → **ความปลอดภัย** → **การล็อกแอปพลิเคชัน**
- หากคุณประสบปัญหาขณะใช้งาน **เว็บเบราว์เซอร์** โปรดดูที่ **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การเปลี่ยนการตั้งค่า **เว็บเบราว์เซอร์**

เลือก  → **การตั้งค่า** ที่ด้านบนของแอป **เว็บเบราว์เซอร์**

เริ่มต้น

คุณสามารถเลือกหน้าที่จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเริ่มแอป **เว็บเบราว์เซอร์**

เครื่องมือค้นหา

คุณสามารถเลือกเครื่องมือค้นหาเพื่อค้นหาได้ เมื่อป้อนคำค้นหาในแถบที่อยู่

- การตั้งค่าเครื่องมือค้นหาข้อมูลอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าตามสถานการณ์ของซัพพลายเออร์

แสดงไซต์ที่แนะนำ

คุณสามารถตั้งค่าว่าจะแสดงหรือไม่แสดงรายการ **ไซต์ที่แนะนำ** บนหน้าจอแท็บใหม่ได้

แสดงแอดเดสบาร์อยู่เสมอ

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** แถบที่อยู่และพื้นที่แถบเมนูที่ด้านบนจะปรากฏขึ้นเสมอ

รายงานปัญหาของเว็บเบราว์เซอร์โดยอัตโนมัติ

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** หากมีความล้มเหลวเนื่องจากหน่วยความจำไม่เพียงพอ (การทำงานล่าช้า หรือการทำงานผิดปกติ ความล้มเหลวในการเล่นสื่อ ความล้มเหลวในการโหลดหน้า การปิดที่ผิดปกติ ฯลฯ) ข้อมูลจะถูกส่งไปยังทีมพัฒนาเว็บเบราว์เซอร์ของ LG Electronics (เกาหลี) โดยอัตโนมัติ
ข้อมูลที่ส่งไปจะนำไปใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเว็บเบราว์เซอร์เท่านั้น

ใช้การบล็อกโฆษณา

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** คุณจะปรากฏในพื้นที่แถบเมนูที่ด้านบนของ **เว็บเบราว์เซอร์** เพื่อเปิดและปิดคุณสมบัติ **ใช้การบล็อกโฆษณา**

การเปิดคุณสมบัติ **ใช้การบล็อกโฆษณา** จะเพิ่มความเร็วในการโหลดหน้าเว็บ โดยปิดกั้นโฆษณาที่รวมอยู่ในเว็บไซต์

การกรองเว็บไซต์

คุณสามารถลงทะเบียนเว็บไซต์เพื่อบล็อกหรืออนุญาต

เว็บไซต์ที่อนุมัติ : คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อให้เปิดเว็บไซต์ที่ลงทะเบียนได้เท่านั้น

เว็บไซต์ที่ถูกบล็อก : คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าให้บล็อกเฉพาะบางเว็บไซต์

- ในการใช้ฟังก์ชัน **การกรองเว็บไซต์** คุณควรป้อนรหัสผ่านที่วีรหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น “0000”
เมื่อเลือกประเทศเป็นฝรั่งเศสหรือนอร์เวย์ รหัสผ่านจะไม่ใช่ “0000” แต่เป็น “1234”

เครื่องมือปิดกั้นป๊อปอัพ

โดยจะบล็อกป๊อปอัพที่แสดงขึ้นโดยอัตโนมัติในหน้าเว็บ

การเรียกดูแบบส่วนตัว

หากตั้งเป็น **เปิด** จะไม่เก็บประวัติการเข้าชมเว็บไซต์ไว้

ไม่ติดตาม

คุณสามารถขอเว็บไซต์ไม่ให้ทั้งประวัติการเยี่ยมชมของคุณได้
การดำเนินการอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับนโยบายของเว็บไซต์

การสตรีมแบบปรับเปลี่ยนได้โดยใช้ JavaScript

เทคโนโลยีการสตรีมสื่อโดยใช้ JavaScript ช่วยให้คุณดูวิดีโอที่ความละเอียดสูง
ถ้าถูกตั้งเป็น **ปิด** ความละเอียดของวิดีโอที่เล่นใน **เว็บเบราว์เซอร์** จะถูกจำกัดเหลือ 720p

การตั้งค่าคุกกี้

ช่วยให้เว็บไซต์สามารถจัดเก็บและใช้ข้อมูลคุกกี้ได้

ล้างข้อมูลการท่องเว็บ

ล้างคุกกี้ : ลบข้อมูลคุกกี้ เมื่อลบไปแล้ว คุณจะออกจากระบบของเว็บไซต์ส่วนใหญ่
ล้างข้อมูลการท่องเว็บทั้งหมด : ลบประวัติการเข้าชมทั้งหมดรวมถึงคุกกี้

การใช้ แฉงเตื่อนกีฬา

การใช้ แจ้งเตือนกีฬา

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน แจ้งเตือนกีฬา

03 เลือก **เพิ่มทีมของฉัน** เพื่อเพิ่มทีมกีฬาที่ต้องการลงในทีมของฉัน

คุณสามารถตรวจสอบตารางรายการแข่งขันของทีมที่ลงทะเบียนไว้หรือตั้งเวลาแจ้งเตือน

- ตารางรายการหรือสถานะการแข่งขันอาจแตกต่างจากที่เกิดขึ้นจริงขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของผู้ให้บริการข้อมูล
- การเตือนแบบเรียลไทม์อาจใช้ไม่ได้ขณะใช้งานแอปบางตัว
- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเครือข่ายเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

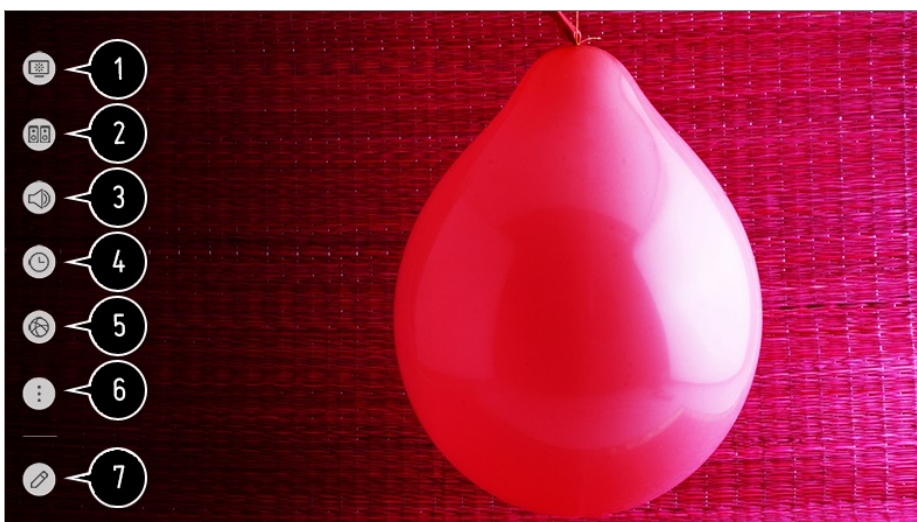
การตั้งค่า

การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

ในการใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

แสดงชุดปุ่มควบคุมเร็วและง่าย เช่น **โหมดภาพ**, **เสียงออก**, **ตั้งเวลาปิด** และอื่นๆ

กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล



- ❶ คุณสามารถตั้งค่า **โหมดภาพ**
 - ❷ คุณสามารถตั้งค่า **โหมดเสียง**
 - ❸ คุณสามารถเลือก **เสียงออก**
 - ❹ คุณสามารถตั้งค่า **ตั้งเวลาปิด**
 - ❺ ย้ายไปที่หน้าจอ **การเชื่อมต่อ**
 - ❻ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม
 - ❼ คุณสามารถเพิ่ม/ลบรายการการตั้งค่าด่วน หรือเปลี่ยนลำดับของรายการต่าง ๆ
- หลังจากป้อนแต่ละรายการ ให้กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อไปยังเมนูที่เกี่ยวข้อง

ภาพ

การเลือกภาพ

⚙️ → ⋮ → **ภาพ** → **การตั้งค่าโหมดภาพ** → **โหมดภาพ**

เลือกโหมดภาพที่เหมาะสมที่สุดกับสภาวะการรับชม รสนิยม หรือประเพณีวิดีโอของคุณ
เลือกโหมดภาพ ด้วยการปรับและการตั้งค่าแต่ละรายการอย่างละเอียดมากขึ้นตามโหมด
ทำให้วิดีโอของคุณได้รับการปรับให้เหมาะสมที่สุดกับคุณสมบัติของมัน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

เมื่อคุณใช้สัญญาณปกติ

สดใส

ทำให้ภาพคมชัดขึ้นด้วยการเพิ่มความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคม

มาตรฐาน

แสดงภาพที่มีความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคมชัดระดับปกติ

Eco / APS

คุณสมบัติประหยัดพลังงานจะเปลี่ยนการตั้งค่าในทีวีเพื่อลดการใช้พลังงาน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ภาพยนตร์

ภาพเหมาะกับภาพยนตร์

กีฬา / ฟุตบอล / Cricket

ภาพเหมาะกับเกมกีฬา ทำให้ความพริ้วไหวจากการเคลื่อนไหวชัดเจน เช่น การเตะ หรือทุ่มบอล

- ชื่อของกีฬาอาจต่างกันไปตามภูมิภาค

เกมส์

ภาพเหมาะกับการเล่นเกม

เอฟเฟกต์ HDR

คุณสมบัตินี้ให้คุณรับชมภาพที่สดใสมีชีวิตชีวาและชัดเจนยิ่งขึ้นโดยปรับความสว่างและความมืดบนจอภาพ

คุณสมบัตินี้ช่วยให้ได้ภาพสมจริงแม้ว่าภาพต้นฉบับอาจมีระดับการไล่สีสูง

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

FILMMAKER MODE

ซึ่งให้คุณภาพของภาพแบบภาพยนตร์สูงสุดที่ได้รับการรับรองโดย UHD Alliance ซึ่งเป็นมาตรฐานการตั้งค่าสำหรับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ UHD

- หากต้องการสลับไปที่ **FILMMAKER MODE** โดยอัตโนมัติเมื่อสัญญาณที่สามารถใช้งานได้กับโหมดนี้ถูกป้อน ให้ตั้ง **การเปลี่ยนอัตโนมัติของ FILMMAKER MODE** เป็น **เปิด**

ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องสว่าง) / ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องมืด)

โหมดนี้เหมาะสำหรับภาพยนตร์ ฯลฯ ที่รับชมในสภาพแวดล้อมที่มืด

ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องมืด) มีอุณหภูมิสีต่ำกว่า **ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องสว่าง)**

เลือกโหมดที่เหมาะสมสำหรับภาพยนตร์ที่คุณกำลังรับชม

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

เมื่อคุณใช้สัญญาณ HDR/Dolby Vision

สดใส

ทำให้ภาพคมชัดขึ้นด้วยการเพิ่มความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคม

มาตรฐาน

ในสภาพแวดล้อมการรับชมปกติ

จะเปิดหน้าจอที่สามารถแสดงผลที่เต็มไปด้วยรายละเอียดและความสว่างของ HDR

ได้อย่างถูกต้อง

หน้าแรกของภาพยนตร์

ระบบจอภาพจะมีความสว่างและชัดมากกว่า **ภาพยนตร์**

ภาพยนตร์

ภาพเหมาะกับสัญญาณวิดีโอ HDR

เกมส์

ภาพเหมาะกับการเล่นเกม

FILMMAKER MODE

ซึ่งให้คุณภาพของภาพแบบภาพยนตร์สูงสุดที่ได้รับการรับรองโดย UHD Alliance ซึ่งเป็นมาตรฐานการตั้งค่าสำหรับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ UHD

- หากต้องการสลับไปที่ **FILMMAKER MODE** โดยอัตโนมัติเมื่อสัญญาณที่สามารถใช้งานได้กับโหมดนี้ถูกป้อน ให้ตั้ง **การเปลี่ยนอัตโนมัติของ FILMMAKER MODE** เป็น **เปิด**
- หากมีการส่งสัญญาณวิดีโอ HDR/Dolby Vision ไปยังรุ่นที่ไม่สนับสนุนเทคโนโลยี HDR/Dolby Vision จอภาพจะเปลี่ยนโหมดภาพสัญญาณปกติ
- ขึ้นอยู่กับสัญญาณขาเข้า โหมดภาพที่มีอาจแตกต่างกัน
- ขณะรับชมเนื้อหาบริการออนไลน์ อาจมีการเปลี่ยนโหมดภาพให้เหมาะกับเนื้อหาที่แสดง
-  ผู้เชี่ยวชาญ คือตัวเลือกที่อนุญาตให้ผู้เชี่ยวชาญคุณภาพของภาพสามารถปรับคุณภาพของภาพมาตรฐานได้อย่างละเอียด ดังนั้นจึงอาจไม่ได้ผลสำหรับภาพปกติ
- การเปลี่ยน **โหมดภาพ** อาจส่งผลกระทบต่อค่า **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)** คุณอาจไม่สามารถปรับแสงสว่างพื้นหลังได้ในกรณีนี้ ให้ไปที่  →  → **ภาพ** → **ประหยัดพลังงาน** แล้วตั้งเป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นทีวีของคุณ โดยคุณอาจไม่มีการตั้งค่า **แสงสว่างพื้นหลัง**

ไฟ OLED

ปรับความสว่างในการแสดงผลโดยปรับความสว่างของจอ OLED

- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นทีวีของคุณ โดยคุณอาจไม่มีการตั้งค่า **ไฟ OLED**

ปรับความเข้ม

ปรับความเข้มของพื้นที่สว่างและพื้นที่มืดของภาพ ยิ่งเข้าใกล้ 100 ความเข้มก็จะยิ่งสูง

ปรับความสว่าง

ปรับความสว่างโดยรวมของหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ 100 หน้าจอก็จะยิ่งสว่าง
คุณสามารถใช้การตั้งค่า **ปรับความสว่าง** โดยเฉพาะเพื่อตั้งค่าส่วนที่มืดของภาพ

ปรับความคมชัด

ปรับความคมชัดของภาพ ยิ่งเข้าใกล้ 50 ภาพก็จะยิ่งคมและชัดเจน

ปรับสี

ปรับลดหรือเพิ่มโทนสีที่ปรากฏบนหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ 100 สีก็จะยิ่งเข้ม

ปรับโหมดสี

ปรับสมดุลสีระหว่างสีแดงและสีเขียวที่ปรากฏบนหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ สีแดง 50 สีจะยิ่งออกแดง
ยิ่งเข้าใกล้ สีเขียว 50 สีจะยิ่งออกเขียว

โทนสี

ปรับโทนสีของภาพทั้งหมด เมื่อคุณปรับระดับลง คุณจะได้โทนสีที่อบอุ่นขึ้น
และเมื่อคุณเพิ่มระดับคุณจะได้โทนสีที่เย็นลง

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

การรีเซ็ตโหมดภาพ

 →  → **ภาพ** → **การตั้งค่าโหมดภาพ** → **รีเซ็ต**

หากคุณต้องการรีเซ็ตการตั้งค่าภาพเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานหลังจากใช้การตั้งค่า
ให้เลือกรีเซ็ตสำหรับโหมดภาพแต่ละโหมด

การตั้งค่าตัวเลือกการควบคุมขั้นสูง

⚙️ → ⓘ → ภาพ → การตั้งค่าโหมดภาพ → การควบคุมขั้นสูง

ปรับความเข้มแบบไดนามิก

แก้ไขความแตกต่างระหว่างด้านสว่างและด้านมืดของหน้าจอเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่เหมาะสมขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ

การแมปโทนแบบไดนามิก

ปรับการตั้งค่าของ Contrast ตามความสว่างของรูปภาพของเนื้อหา HDR

ปรับสีแบบไดนามิก

ปรับสีและความอิ่มตัวของภาพเพื่อให้ภาพมีสีสันและมีชีวิตชีวามากขึ้น

ขอบเขตของสี

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

ความละเอียดสูงพิเศษ

ปรับความละเอียดเพื่อให้ภาพที่มัวและไม่ชัดเจนดูชัดเจนยิ่งขึ้น

Gamma

ปรับความสว่างระดับกลางของภาพ

เลือก **ต่ำ** สำหรับภาพที่สว่าง เลือก **สูง 1** หรือ **สูง 2** สำหรับภาพที่มืด หรือเลือก **ปานกลาง** สำหรับความสว่างปานกลาง

ภาพยนตร์ หรือ **ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องสว่าง)/ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องมืด)** สามารถเลือกได้จาก **1.9/2.2/2.4/BT.1886**

- **สูง 2/BT.1886** แสดงออกถึงการไล่ระดับสีใน ITU-R BT.1886 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล

สมดุลแสงสีขาว

ฟังก์ชันในการปรับแต่ละสีที่จะทำซ้ำให้ถูกต้องมากขึ้นโดยอิงตามสีขาว จะช่วยให้คุณปรับโทนสีโดยรวมของหน้าจอได้ตามที่คุณต้องการ

โทนสี

เลือก **อบอุ่น 1/อบอุ่น 2/อบอุ่น 3** สำหรับโทนสีอบอุ่น เลือก **เย็น** สำหรับโทนสีเย็น หรือเลือก **ปานกลาง** สำหรับโทนสีปานกลาง

แบบแผน

วิธีนี้ใช้สำหรับปรับการตั้งค่าอุณหภูมิอย่างละเอียด
คุณสามารถควบคุมอุณหภูมิของสีที่ส่องจุดของส่วนที่สว่างและมืดในวิดีโอ ถ้าคุณเลือก **2 พอยต์** ในแต่ละจุดประกอบด้วย 10 ระดับ ถ้าคุณเลือก **IRE 10 จุด** และในแต่ละจุดจะประกอบด้วย 22 ระดับวิดีโอ ถ้าคุณเลือก **IRE 22 จุด**

ขั้น

เลือกความสว่างหน้าจอสำหรับการปรับอุณหภูมิ
หากตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **2 พอยต์** ให้ใช้ ระดับต่ำ เพื่อเลือกเงา และ ระดับสูง เพื่อเลือกไฮไลต์
หากตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **IRE 10 จุด** คุณสามารถเลือกความสว่างโดยใช้ตัวเลขที่ระบุถึง 10 ระดับ
เมื่อตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **IRE 22 จุด** คุณสามารถเลือกความสว่างได้ถึง 22 ระดับ

IRE

เลือกความสว่างหน้าจอสำหรับการปรับอุณหภูมิ
หากตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **IRE 10 จุด** คุณสามารถเลือกความสว่างโดยใช้ตัวเลขที่ระบุถึง 10 ระดับ
เมื่อตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **IRE 22 จุด** คุณสามารถเลือกความสว่างได้ถึง 22 ระดับ

ความสว่าง

คุณสามารถปรับความสว่างที่เลือกตามจุดต่าง ๆ

- คุณสามารถตั้งค่าเหล่านี้ได้เฉพาะเมื่อ **โหมดภาพ** เป็น **ภาพยนตร์**, **ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องสว่าง)** หรือ **ผู้เชี่ยวชาญ (ห้องมืด)** และเมื่อตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **IRE 10 จุด** หรือ **IRE 22 จุด**

สีแดง / สีเขียว / สีฟ้า

ปรับอุณหภูมิสีของจุดที่เลือก
ปรับความเข้มของ **สีแดง / สีเขียว / สีฟ้า** ในช่วง -50 ถึง 50
คุณสามารถปรับค่าตามลำดับสำหรับความสว่างที่เลือกใน **ขั้น**

ระบบจัดการสี

ใช้ในกรณีที่ผู้เชี่ยวชาญควบคุมโดยใช้รูปแบบการทดสอบ
คุณสามารถควบคุมโดยเลือกพื้นที่หกลสี (**สีแดง/สีเขียว/สีฟ้า/น้ำเงินอมเขียว/แดงม่วง/เหลือง**) สำหรับภาพทั่วไป การปรับอาจไม่ทำให้สีเปลี่ยนแปลงจนเห็นได้ชัด

ปรับสี

จาก **สีแดง / สีเขียว / สีฟ้า / น้ำเงินอมเขียว / แดงม่วง / เหลือง**
โปรดเลือกโทนสีเพื่อทำการปรับ

ความอิ่มตัวของสี / ปรับโหมดสี / ความสว่าง

ปรับความเข้มของสี/ความสดอึม/ความสว่างของโทนในช่วง -30 ถึง +30

ความสว่างสูงสุด

ปรับความสว่างสูงสุดเพื่อให้มีแสงสว่างมากที่สุด

- ตัวเลือกที่มีอาจต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือโหมดภาพที่เลือก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่า ตัวเลือกภาพ

⚙️ → ⓘ → ภาพ → การตั้งค่าโหมดภาพ → ตัวเลือกภาพ

การลดสัญญาณรบกวน

ลบจุดเล็กๆ ที่เห็นได้ชัดเจนเพื่อให้ภาพโล่งสบายตา

การลดสัญญาณรบกวน MPEG

ลดสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้นขณะสร้างสัญญาณภาพดิจิทัล

การไล่สีแบบนุ่มนวล

ช่วยลดปรากฏการณ์ที่เค้าโครงของรูปภาพขรุขระและอยู่ในรูปแบบขั้นบันได และแสดงหน้าจอที่นุ่มนวลขึ้น

ระดับสีดำ

ปรับความสว่างในส่วนที่มีมืดของภาพ

เลือก **สูง** สำหรับหน้าจอสว่าง หรือเลือก **ต่ำ** สำหรับหน้าจอมืด

- คุณสมบัตินี้สามารถใช้งานได้ในขณะที่รับชมเนื้อหาผ่านสัญญาณเข้าภายนอก

ระบบ Real Cinema

ปรับปรุงการแสดงผลของภาพยนตร์

Motion Eye Care

ปรับความสว่างอัตโนมัติและ

ลดการเบลอของภาพตามข้อมูลภาพเพื่อลดความเมื่อยล้าของสายตา

- การ **ปิด** ตัวเลือกนี้อาจเพิ่มการใช้พลังงาน

LED Local Dimming

เพิ่มอัตราความเข้มด้วยการทำให้ด้านสว่างของหน้าจอสว่างขึ้น และด้านมืดของหน้าจอมืดลง

- **ปิด** : ปิดการใช้งานฟังก์ชัน **LED Local Dimming**
- **ต่ำ / ปานกลาง / สูง** : เปลี่ยนอัตราความเข้ม

- การ **ปิด** ตัวเลือกนี้อาจเพิ่มการใช้พลังงาน

TruMotion

คุณภาพของภาพเหมาะสำหรับภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

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

- สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าขั้นสูงได้เฉพาะในโหมด **ผู้ใช้** เท่านั้น

- ตัวเลือกที่มีอาจต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือโหมดภาพที่เลือก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าขนาดของจอภาพ

⚙️ → ⓘ → **ภาพ** → **การตั้งค่าอัตราส่วนภาพ** → **อัตราส่วนภาพ**

คุณสามารถเปลี่ยนขนาดหน้าจอตามประเภทของเนื้อหาที่คุณกำลังรับชม

16:9

แสดงอัตราส่วนภาพที่ 16:9

ต้นฉบับ

เปลี่ยนอัตราส่วนเป็น 4:3 หรือ 16:9 ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า

4:3

แสดงอัตราส่วนภาพที่ 4:3

ซูมแนวตั้ง

คุณสามารถปรับขนาดแนวตั้งของหน้าจอและจัดตำแหน่งหน้าจอในแนวตั้งโดยใช้คำสั่ง **ปรับอัตราส่วนการซูม** และ **ปรับตำแหน่งหน้าจอ**

ซูม 4 ทิศทาง

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

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- รูปภาพอาจบิดเบี้ยวในขณะที่ซูมเข้าหรือซูมออก
- การเลือกขนาดหน้าจอที่แตกต่างจากขนาดดั้งเดิมอาจทำให้รูปภาพดูแตกต่างไป
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับารรวมกันของรูปแบบภาพและขนาดหน้าจอ ขอบอาจถูกซ่อนหรือแสดงเป็นสีดำหรือภาพทั้งสองด้านอาจสั้นไหว นอกจากนี้เมื่อเลือกรายการที่แสดงบนหน้าจอการแพร่ภาพ โครงร่างอาจไม่ได้ถูกจัดแนวอย่างถูกต้อง
- ขนาดของจอภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า

ดูหน้าจอด้วย ภาพตามจริง

 →  → ภาพ → การตั้งค่าอัตราส่วนภาพ → ภาพตามจริง

หากคุณเปิดใช้ **เปิด** คุณสมบัตินี้

คุณสามารถดูเนื้อหาในอัตราส่วนภาพที่อยู่ในสัญญาณการออกอากาศ หรือแหล่งเนื้อหา

หากมีสัญญาณรบกวนที่ขอบจอภาพโปรดเปลี่ยนเป็น **ปิด**

หากตั้งค่าเป็น **อัตโนมัติ** คุณลักษณะจะสลับระหว่างสถานะ **เปิด** หรือ **ปิด**

โดยขึ้นอยู่กับข้อมูลที่อยู่ในสัญญาณวิดีโอ

- รายการที่สามารถเลือกได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณเข้าปัจจุบัน

การใช้คุณสมบัติประหยัดพลังงาน

 →  → ภาพ → ประหยัดพลังงาน

ลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

อัตโนมัติ

เซ็นเซอร์ของทีวีจะตรวจจับแสงสว่างรอบๆ และปรับความสว่างของจอภาพโดยอัตโนมัติ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ปิด

ปิดโหมดประหยัดพลังงาน

ต่ำสุด / ปานกลาง / สูงสุด

นำโหมดประหยัดพลังงานที่ตั้งค่าล่วงหน้าไปใช้

ปิดหน้าจอ

ปิดจอภาพและเล่นเฉพาะเสียงเพียงอย่างเดียว

กดปุ่มใดๆ ก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด / ปิดและปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง

- หากคุณใช้งานฟังก์ชัน **ประหยัดพลังงาน** จะส่งผลต่อความสว่างของทีวีของคุณ

ความสว่างขั้นต่ำ

⚙️ → ⓘ → ภาพ → ความสว่างขั้นต่ำ

คุณสามารถตั้งค่าระดับความมืดของหน้าจอได้เมื่อตั้งค่าปุ่ม **ประหยัดพลังงาน** เป็น **อัตโนมัติ**

วิธีใช้คุณสมบัติ โหมดสบายตา

⚙️ → ⓘ → ภาพ → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดสบายตา

คุณหมีสี่จะได้รับการปรับเพื่อลดอาการเมื่อยล้าของตา

เปิด

คุณหมีสี่ของหน้าจอทีวีของคุณได้รับการปรับ

ปิด

ปิด โหมดสบายตา

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ → ⓘ → ภาพ → การตั้งค่าเพิ่มเติม → HDMI ULTRA HD Deep Color

หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ **HDMI ULTRA HD Deep**

Color คุณสามารถเพลิดเพลินกับภาพที่คมชัดขึ้น

หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์เล่นแล้วให้ตั้งค่า **HDMI ULTRA HD Deep Color** เป็น **เปิด**

หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับฟังก์ชันนี้แสดงว่าอาจทำงานไม่ถูกต้อง

ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่า HDMI ULTRA HD Deep Color ของทีวีเป็น **ปิด**

ความละเอียดการแสดงผลที่สนับสนุน

- เปิด : รองรับ 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2 และ 4:2:0)
- ปิด : รองรับ 4K@60 Hz (4:2:0)

รองรับรูปแบบ 4K @ 100/120 Hz

ความละเอียด	อัตราเฟรม (Hz)	ความลึกของสี/Chroma Sampling		
		8 บิต	10 บิต	12 บิต
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	YCbCr 4:2:0 ¹⁾
	59.94			
	60	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾
		YCbCr 4:4:4 ¹⁾	YCbCr 4:4:4 ^{1) 2)}	YCbCr 4:4:4 ^{1) 2)}
		RGB 4:4:4 ¹⁾	RGB 4:4:4 ^{1) 2)}	RGB 4:4:4 ^{1) 2)}
	100	YCbCr 4:2:0 ^{1) 2)}	YCbCr 4:2:0 ^{1) 2)}	YCbCr 4:2:0 ^{1) 2)}
	120	YCbCr 4:2:2 ^{1) 2)}	YCbCr 4:2:2 ^{1) 2)}	YCbCr 4:2:2 ^{1) 2)}
		YCbCr 4:4:4 ^{1) 2)}	YCbCr 4:4:4 ^{1) 2)}	-
		RGB 4:4:4 ^{1) 2)}	RGB 4:4:4 ^{1) 2)}	-

- 1) รองรับเมื่อ **HDMI ULTRA HD Deep Color** ตั้งเป็น **เปิด**
2) รองรับเฉพาะพอร์ตสัญญาณเข้า HDMI บางอย่างเท่านั้น

- คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของ **HDMI IN** ที่คุณกำลังดูอยู่ได้เท่านั้น
- คุณสามารถระบุการตั้งค่าที่แตกต่างออกไปสำหรับพอร์ต HDMI แต่ละช่อง

การใช้ Instant Game Response

 →  → ภาพ → การตั้งค่าเพิ่มเติม → **Instant Game Response**

ตั้งค่าพอร์ต HDMI ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เป็น **เปิด**
เพื่อเฟลิตเพลนกับเกมโดยมีระบบภาพวิดีโอที่เหมาะสมสำหรับเกม
หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับฟังก์ชันนี้แสดงว่าอาจทำงานไม่ถูกต้อง

- ตั้งค่าคุณสมบัติ **HDMI ULTRA HD Deep Color** เป็น **เปิด** สำหรับขั้ว HDMI ที่ต่อเข้ากับอุปกรณ์เล่นเกมเพื่อเปิดใช้งาน **Instant Game Response**
- จะใช้ได้เฉพาะเมื่อ  →  → **เสียง** → **เสียงออก** เป็น **ลำโพง TV ภายใน/เสียงออก (สัญญาณออก)/หูฟังที่ใช้สาย/หูฟังที่ใช้สาย + ลำโพงทีวีภายใน** (รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น)
- เมื่อเริ่มต้น **Instant Game Response** วิดีโออาจจะพริบชั่วคราว
- ถ้าคุณตั้งค่าคุณสมบัตินี้เป็น **เปิด** คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนรายการการตั้งค่าวิดีโอบางอย่าง

การใช้ **AMD FreeSync Premium**

 →  → **ภาพ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **AMD FreeSync Premium**

ซึ่งจะช่วยลดการแตกร้าวของหน้าจอและการกระตุกของวิดีโอระหว่างการเล่นเกม

- หากต้องการใช้คุณสมบัติ **AMD FreeSync Premium** จะต้องตั้งค่า **HDMI ULTRA HD Deep Color** ของเทอร์มินัลที่เกี่ยวข้องเป็น **เปิด** หรือ **4K / 8K**
- เมื่อใช้งาน **AMD FreeSync Premium** อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงความสว่างเล็กน้อยขึ้นอยู่กับความถี่ของอุปกรณ์ภายนอก
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเปลี่ยนอัตโนมิติของ FILMMAKER MODE

 →  → **ภาพ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การเปลี่ยนอัตโนมิติของ FILMMAKER MODE**

หากตั้งเป็น **เปิด** จะทำให้ **โหมดภาพ** เปลี่ยนเป็น **FILMMAKER MODE** โดยอัตโนมิติเมื่อป้อนสัญญาณที่สามารถใช้งานได้ด้วย **FILMMAKER MODE**

- แม้ว่าโหมดนี้จะสื่อถึงความตั้งใจของผู้สร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ก็อาจดูมืดกว่าโหมดอื่นๆ โหมดภาพ

เสียง

Dolby Atmos

 →  → **เสียง** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos มีรากฐานมาจากแนวคิดวัตถุเสียง

เสียงทุกประเภทสามารถผสมเป็นแต่ละส่วนประกอบเสียงได้

นั่นคือเป็นวัตถุที่สามารถวางได้ในที่ว่าง 3 มิติได้โดยอิสระ

LG TV ใหม่ของคุณมาพร้อมเทคโนโลยีเสียง Dolby Atmos ล่าสุดแล้ว Dolby Atmos คือที่สุดแห่งประสบการณ์เสียงซึ่งสร้างเสียงรอบทิศทางที่สมจริงด้วยลำโพงทีวี

เมนูที่ทำหน้าที่เปิด/ปิด มีค่าเริ่มต้นคือ **เปิด** ซึ่งทำให้สามารถใช้เอฟเฟกต์ **Dolby Atmos** ได้เมื่อรับชมเนื้อหา Dolby Atmos (เมนูเมื่อ **เปิด**)

- เนื้อหาบางส่วนของ Dolby Atmos ไม่สามารถเล่นได้

การตั้งค่าโหมดเสียง

⚙️ → ⓘ → เสียง → การตั้งค่าโหมดเสียง

โหมดเสียง

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแต่ละชนิด

- **เสียงของ AI / เสียงของ AI โปร** : ปรับปรุงประสิทธิภาพเสียงโดยอัตโนมัติตามประเภทเนื้อหา
- **มาตรฐาน** : ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับเนื้อหาทุกชนิด
- **ภาพยนตร์** : ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับภาพยนตร์
- **เสียงคมชัด III / เสียงคมชัด IV** : เพิ่มความชัดเจนของเสียง
- **กีฬา / ฟุตบอล / Cricket** : ปรับเสียงสำหรับการแข่งขันกีฬา
- **เพลง** : ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับเพลง
- **เกมส์** : ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับการเล่นเกม

ปรับซ้ายขวา

คุณสามารถปรับระดับเสียงของลำโพงซ้ายและขวาได้

Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

เพลิดเพลินกับระบบเสียงอันน่าตื่นตาตื่นใจด้วยเอฟเฟกต์เสียงเสมือนรอบทิศทางแบบหลายช่อง

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

อีควอไลเซอร์

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

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

รีเซ็ต

คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงได้

- ตัวเลือกนี้สามารถเปิดใช้งานได้ถ้าตั้งค่า **โหมดเสียง** เป็น **มาตรฐาน**
- การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะกับลำโพง TV ภายในเท่านั้น
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าเสียงออก

⚙️ → ⓘ → เสียง → เสียงออก

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

ลำโพง TV ภายใน

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงในตัวทีวี

Bluetooth

เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงบลูทูธแบบไร้สายเพื่อเพลิดเพลินกับเสียงทีวีได้สะดวกยิ่งขึ้น

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์เสียงบลูทูธ

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อและการใช้อุปกรณ์

- กด ⋮ เพื่อดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ หรืออุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดก็ตาม
- อุปกรณ์ LG Sound Sync จะพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิด TV
- เราแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง LG ที่สนับสนุน LG Sound Sync โดยใช้โหมด LG TV หรือโหมด LG Sound Sync บนอุปกรณ์
- ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถเชื่อมต่อ
ให้ตรวจสอบสายไฟของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและตรวจสอบว่าอุปกรณ์เสียงทำงานเป็นปกติ
- ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ Bluetooth อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้องหรือมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น
เช่น ภาพและเสียงไม่ตรงกัน
(ชุดหูฟังที่ใช้ได้เฉพาะมือถืออาจไม่ทำงาน)
- เสียงอาจสะดุด หรือคุณภาพเสียงอาจลดทอน ถ้า
 - อุปกรณ์ Bluetooth อยู่ห่างจากทีวีมากเกินไป;
 - มีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth และทีวี; หรือ
 - เปิดใช้งานพร้อมกับอุปกรณ์ที่ส่งคลื่นวิทยุได้ เช่น เตาอบไมโครเวฟ หรือ LAN ไร้สาย

- หาก **โหมดยภาพ** ถูกตั้งค่าเป็น **เกมส์** และ **เสียงออก** ถูกตั้งค่าเป็น **Bluetooth** ฟังก์ชัน **โหมดยภาพ** จะเปลี่ยนไปเป็น **มาตรฐาน**
- หากคุณยังคงประสบปัญหา เราขอแนะนำให้ใช้การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (พอร์ต **HDMI (ARC)** แบบออปติคัลดิจิทัล)

ลำโพง WiSA

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ในการใช้ลำโพง WiSA คุณจะต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์dongleเฉพาะ
- ปัญหาการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์dongle WiSA และลำโพง WiSA อาจเกิดขึ้นได้ในสภาพแวดล้อมที่มีการรบกวนสัญญาณไร้สาย ในกรณีนี้ ให้ติดต่อผู้ผลิตลำโพง
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการอนุมัติ WiSA โปรดดูที่ www.wisaassociation.org

อุปกรณ์เคลื่อนที่

หากคุณติดตั้งแอป LG ThinQ บนอุปกรณ์อัจฉริยะและเชื่อมต่อกับทีวี คุณสามารถใช้อุปกรณ์เป็นลำโพงสำหรับทีวีได้

ออปติคอลล

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงที่รองรับ **ออปติคอลล**

เข้ากับพอร์ตเอาต์พุตเสียงออปติคอลลดิจิทัลเพื่อเพลิดเพลินกับเสียงในโทรทัศน์ของคุณด้วยคุณภาพและความสะอาดที่เหนือกว่า

- สำหรับรุ่นที่มีพอร์ตดิจิทัลออปติคอลลเท่านั้น
- สำหรับอุปกรณ์บางอย่าง คุณสามารถปรับระดับเสียงโดยใช้รีโมทคอนโทรลของ TV

HDMI ARC

สามารถเอาต์พุตเสียงจากทีวีผ่านอุปกรณ์เสียงภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต **HDMI (ARC)**

- เลือก **HDMI ARC** เพื่อเปิดใช้ SIMPLINK โดยอัตโนมัติ ทันทีที่ปิดการใช้งาน SIMPLINK ค่าลำโพงเอาต์พุตจะถูกเรียกคืนเป็นค่าเริ่มต้นเพื่อการเอาต์พุตเสียงที่มีความต่อเนื่อง

เสียงออก (สัญญาณออก) / หูฟังที่ใช้สาย

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบใช้สายขณะที่เปิดทีวี ทีวีจะตรวจพบและส่งเสียงไปยังหูฟังโดยอัตโนมัติ

การเล่นเสียงผ่านทางลำโพงภายในตัวของทีวีและอุปกรณ์เสียงภายนอกพร้อมกัน

สามารถเล่นเสียงผ่านอุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมกันได้

เสียงรอบทิศทาง Bluetooth + ลำโพง TV ภายใน

เอาต์พุตเสียงที่เกิดขึ้นพร้อมกันจากลำโพงในตัวของทีวีและลำโพงบลูทูธ จะให้เอฟเฟกต์เสียงรอบทิศทางที่สมจริงขณะรับชมภาพยนตร์หรือละคร คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธในรุ่นเดียวกันได้สูงสุดสองเครื่อง เพื่อตั้งค่าเสียงรอบทิศทางซ้าย/ขวา

- 01 เลือก  → **การตั้งค่าเสียงรอบทิศทาง Bluetooth** เพื่อเชื่อมต่อลำโพงบลูทูธ
- 02 เปิดใช้งาน **ความหวังของเสียง** เพื่อซิงโครไนซ์ลำโพงภายในของทีวีกับลำโพงบลูทูธ คุณสามารถปรับได้แบบอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง

- เมื่อคุณตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **เสียงรอบทิศทาง Bluetooth + ลำโพง TV ภายใน** หาก **โหมดภาพ** คือ **เกมส์** ซึ่งจะเปลี่ยนเป็น **มาตรฐาน** และ **Dolby Atmos** จะถูกปิด
- ในขณะที่ใช้ฟังก์ชัน Screen Share อยู่ นั้น วิดีโอและเสียงอาจออกจากการซิงค์ เราขอแนะนำให้ใช้ **ลำโพง TV ภายใน** ใน **เสียงออก**
- อุปกรณ์ทั้งสองอาจไม่ได้เชื่อมต่อพร้อมกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทอุปกรณ์บลูทูธของคุณ
- ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ Bluetooth อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้องหรือมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น เช่น ภาพและเสียงไม่ตรงกัน

ออปติคอล + ลำโพงทีวีภายใน

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงในตัวของทีวีและอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อกับพอร์ตสัญญาณเสียงส่งออกแบบ ดิจิตอลออปติคอลพร้อมกัน

หูฟังที่ใช้สาย + ลำโพงทีวีภายใน

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงภายในของทีวีและ **หูฟังที่ใช้สาย** พร้อมกัน

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบใช้สายขณะที่เปิดทีวี ทีวีจะตรวจพบและส่งเสียงไปยังหูฟังโดยอัตโนมัติ

ประเภทการติดตั้ง TV

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

โหมดนี้จะปรับเสียงให้เหมาะสมตามการติดตั้งทีวี

ขาตั้ง

เลือกรายการนี้หากติดตั้งทีวีในแบบขาตั้ง

ติดผนัง

เลือกรายการนี้หากติดตั้งทีวีในแบบติดผนัง

- การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะกับลำโพง TV ภายในเท่านั้น

การตั้งค่าโหมดระดับเสียง

⚙️ → ⓘ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดระดับเสียง

ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

คลิก **เปิด** เพื่อปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติสำหรับบริษัทแพร่ภาพที่ต่างกัน เพื่อให้คุณสามารถฟังช่องต่าง ๆ ในความดังเสียงที่ต้องการแม้จะเปลี่ยนช่องแล้วก็ตาม

ปริมาณการเพิ่มเสียง

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

- การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะกับลำโพง TV ภายในเท่านั้น

การตั้งค่าเสียง DTV

⚙️ → ⓘ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การตั้งค่าเสียง DTV

เมื่อมีประเภทระบบเสียงอื่นอยู่ในสัญญาณเข้า

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณเลือกประเภทระบบเสียงที่คุณต้องการได้

หากตั้งเป็น **อัตโนมัติ** ลำดับการค้นหาคือ AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG และเอาต์พุตจะถูกสร้างขึ้นในระบบเสียงรูปแบบแรกที่ค้นพบ

- ลำดับการค้นหาต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงไปตามประเทศ : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG
- หากไม่รองรับรูปแบบระบบเสียงที่เลือกไว้ อาจมีการใช้รูปแบบระบบเสียงอื่นสำหรับเอาต์พุตได้
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การปรับการซิงโครไนซ์ AV

⚙️ → ⓘ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การปรับการซิงค์ AV

ปรับการซิงโครไนซ์ของเสียงจากลำโพงที่กำลังทำงานอยู่
ยังเข้าใกล้เครื่องหมาย > เอาต์พุตเสียงจะยิ่งออกช้าลง

หากคุณเลือก **Bypass**

จะเป็นการส่งสัญญาณออกอากาศของเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกโดยไม่มีค่าล่าช้าของเสียง
เสียงอาจถูกส่งออกก่อนวิดีโอเนื่องจากต้องใช้เวลาประมวลผลสัญญาณเข้าของวิดีโอมาสู่ทีวี

- ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามการตั้งค่า **เสียงออก**

รูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI

⚙️ → ⓘ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → รูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI

คุณสามารถตั้งค่ารูปแบบเสียงสำหรับแต่ละสัญญาณเข้า HDMI เมื่อเสียงที่ส่งผ่านพอร์ต HDMI
ไม่ซิงโครไนซ์ ให้ตั้งค่าเป็น **PCM**

LG Sound Sync

⚙️ → ⓘ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → LG Sound Sync

เชื่อมต่ออุปกรณ์ LG Sound Sync กับพอร์ตสัญญาณออกออปติคัลดิจิทัล แล้วตั้งค่า **เสียงออก**
เป็น **ออปติคอล**

ด้วยการตั้งค่าคุณสมบัตินี้เป็น **เปิด** ทำให้คุณสามารถปรับความดังเสียงของอุปกรณ์ LG Sound
Sync ที่เชื่อมต่อได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี

- หากคุณสมบัติเปิดอัตโนมัติของแถบเสียงที่รองรับ LG Sound Sync ถูกตั้งค่าเป็นเปิด
แถบเสียงจะเปิดหรือปิดพร้อมกันเมื่อเปิดหรือปิดทีวี

การตั้งค่า เสียงออกดิจิทัล

⚙️ → ⓘ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → เสียงออกดิจิทัล

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่า **เสียงออกดิจิทัล**

- การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่า ⚙️ → ⓘ → เสียง → เสียงออก เป็น **ออปติคอล / HDMI ARC**
- เมื่อ **ส่งผ่าน** เปิดใช้งาน อาจไม่มีเอฟเฟกต์เสียงออกมา
- เอาต์พุตโคเด็คของอุปกรณ์อาจแตกต่างไปจากสัญญาณเข้า

	สัญญาณเสียงเข้า	เสียงออกดิจิทัล
PCM	ทั้งหมด	PCM

อัตราส่วน / 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

1) เมื่อเชื่อมต่อกับ eARC

ประเภทของเสียงที่ส่งออกจะขึ้นอยู่กับประเภทของเสียงที่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อรองรับ

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การใช้ eARC อุปกรณ์เสียงที่รองรับ

⚙️ → ⓘ → เสียง → การตั้งค่าเพิ่มเติม → eARC

eARC คือเทคโนโลยีที่สามารถส่งและรับข้อมูลเสียงได้เร็วขึ้นด้วยแบนด์วิดท์ที่กว้างกว่าของ ARC ที่มีอยู่ คุณสามารถเพลิดเพลินกับเสียงทีวีที่มีคุณภาพสูงกว่า ARC ผ่านอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อ

- 01 เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงที่รองรับ eARC ไปที่พอร์ต **HDMI (ARC)**
- 02 ตั้ง **เสียงออก** เป็น **HDMI ARC**
- 03 ตั้ง **eARC** เป็น **เปิด**

ช่อง

ตั้งค่าช่องโดยอัตโนมัติ

⚙️ → ⓘ → ช่อง → ระบบค้นหาช่อง → ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ

ค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ

01 เลือกประเทศที่ใช้ทีวีนี้ การตั้งค่าช่องจะเปลี่ยนแปลงไปตามประเทศที่คุณเลือก

02 เริ่มต้น **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**

03 ตั้งค่า ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ ตามคำแนะนำบนหน้าจอ

- หากไม่ได้เชื่อมต่อแหล่งสัญญาณเข้าอย่างถูกต้อง การบันทึกช่องจะไม่ทำงาน
- **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ** จะค้นหาเฉพาะช่องที่กำลังแพร่ภาพเท่านั้น
- หากเปิด **การล็อกช่อง** หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นเพื่อถามรหัสผ่าน

การใช้ระบบค้นหาช่องทีละช่อง

⚙️ → ⓘ → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** (**ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า**) → **ค้นหาช่องด้วยตนเอง**

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับการค้นหาและการบันทึกช่องด้วยตนเอง

สำหรับการแพร่ภาพแบบดิจิทัล

สามารถตรวจสอบความแรงสัญญาณและและคุณภาพของสัญญาณได้

ในการใช้ทดสอบสัญญาณ

⚙️ → ⓘ → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** (**ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า**) → **ทดสอบสัญญาณ**

แสดง MUX และข้อมูลบริการ ฯลฯ

- แสดงทดสอบสัญญาณสำหรับสายอากาศหรือสายเคเบิลเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

แก้ไขช่อง

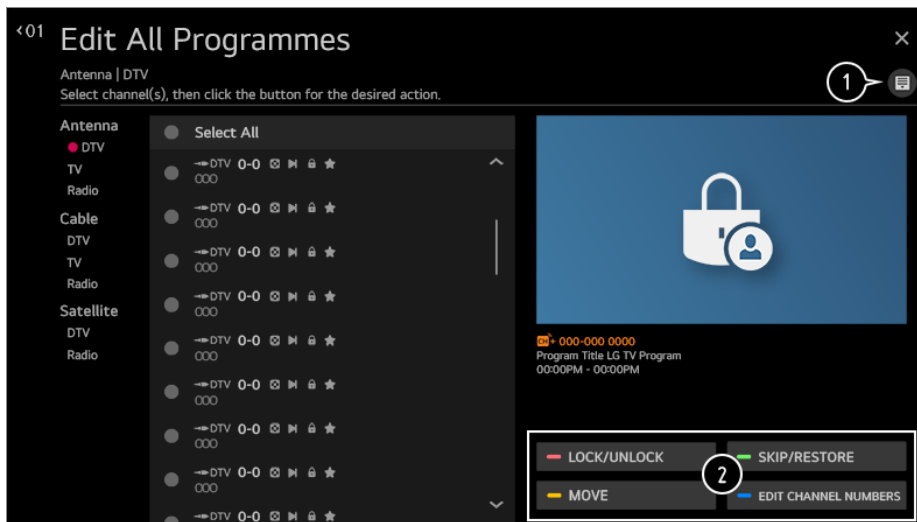
คุณสามารถแก้ไขช่องที่เลือกจากช่องทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ หรือเพิ่ม/ลบช่องไปยัง/จากช่องโปรด

แก้ไขรายการช่องทั้งหมด

⚙️ → ⓘ → **ช่อง** → **ตัวจัดการช่องรายการ** → **แก้ไขทุกช่อง**

คุณสามารถล็อก หรือปลดล็อกช่องที่เลือกจากช่องทั้งหมดที่จัดเก็บไว้

หรือคุณสามารถตั้งให้ข้ามช่องเมื่อทำการเปลี่ยนช่องได้



1 ตั้งตัวเลือกการเรียงลำดับ

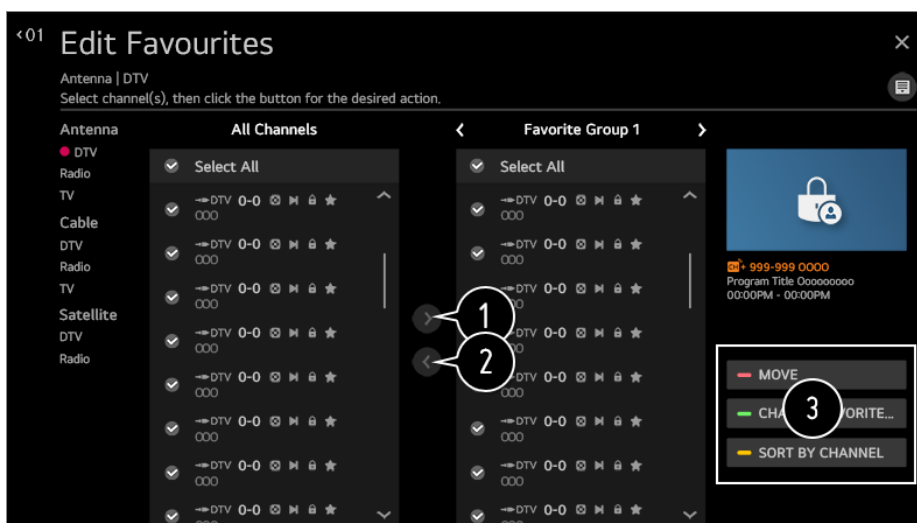
- 2 **ล็อก / ปลดล็อก** : ล็อกช่องที่เลือกหรือปลดล็อกช่องที่ถูกล็อก
ข้าม / คืนค่า : ตั้งให้ข้ามช่องที่เลือกเมื่อทำการเปลี่ยนช่อง
 หรือยกเลิกตัวเลือกการข้ามช่องที่ก่อนหน้านี้ถูกตั้งให้ข้าม
เคลื่อนไป : ย้ายช่องที่เลือก
แก้ไขหมายเลขช่อง : เปลี่ยนหมายเลขช่องที่เลือก
ลบ : ลบช่องที่เลือก

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

แก้ไขรายการช่องโปรด

⚙️ → ⋮ → **ช่อง** → **ตัวจัดการช่องรายการ** → **แก้ไขรายการโปรด**

คุณสามารถเพิ่ม/ลบ เปลี่ยนตำแหน่ง ฯลฯ ช่องที่ต้องการไปยัง/จากช่องโปรด



1 เลือกช่องที่ต้องการจากรายการช่องทั้งหมดแล้วกดปุ่มเพื่อเพิ่มลงในรายการช่องโปรด

② ลบช่องที่เลือกจากรายการช่องโปรด

③ **เคลื่อนไป** : เลือกช่องอย่างน้อยหนึ่งช่องในรายการช่องโปรด กดปุ่ม **เคลื่อนไป** จากนั้นเลือกตำแหน่งที่จะย้ายไป ช่องที่เลือกไว้จะย้ายไปยังตำแหน่งที่คุณเลือก
เปลี่ยนชื่อกลุ่มรายการโปรด : เปลี่ยนชื่อของรายการช่องโปรด
จัดเรียงตามช่อง : เรียงลำดับรายการช่องสถานีโปรดเป็นช่อง ๆ

มัลติฟีด

⚙️ → ⓘ → **ช่อง** → **หลายฟีด**

คุณสามารถรับชมมัลติฟีดที่คุณต้องการบนทีวีด้วยการแพร่สัญญาณที่บันทึกจากหลายมุมมอง

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)

เป็นมาตรฐานการแพร่ภาพที่ทำให้สามารถให้บริการประเภท Super-Teletext

โดยรายการทีวีที่ออกอากาศ

เพื่อรวมหรือเชื่อมต่อกับบริการออนไลน์ที่ให้บริการผ่านบรอดแบนด์ไปยังสมาร์ททีวีที่เชื่อมต่อเพื่อดูรายละเอียด **เฟลิดเฟลิดกับ Live TV → HbbTV** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเชื่อมต่อ

การตั้งชื่อทีวี

⚙️ → ⓘ → **การเชื่อมต่อ** → **ชื่อ TV**

คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์หน้าจอเพื่อตั้งชื่อสำหรับ Smart TV สำหรับใช้ในเครือข่ายได้

- สามารถป้อนตัวอักษรได้สูงสุด 25 ตัว ในกรณีที่เป็นตัวหนังสือภาษาอังกฤษ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย

⚙️ → ⓘ → **การเชื่อมต่อ** → **การตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย**

หากคุณกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่าย คุณสามารถใช้งานบริการต่างๆ ได้ เช่น บริการเนื้อหาออนไลน์ และแอปพลิเคชัน

การตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

เลือก การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)

หากเราเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายรองรับคุณสมบัติ DHCP

การเชื่อมต่อทีวีและเราเตอร์แบบใช้สายจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ

หากไม่รองรับการตั้งค่าอัตโนมัติ

คุณสามารถเลือก **แก้ไข** เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายของคุณด้วยตนเอง

การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

เลือก การเชื่อมต่อ Wi-Fi

หากคุณตั้งค่าทีวีไว้สำหรับเครือข่ายไร้สาย

คุณสามารถตรวจสอบและเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายที่พร้อมใช้งานได้

เพิ่มเครือข่ายไร้สายที่ซ่อนไว้

หากคุณป้อนชื่อของเครือข่ายถูกต้อง คุณสามารถเพิ่มเครือข่ายไร้สายได้

เชื่อมต่อผ่าน WPS PBC

หากเราเตอร์ไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ มีคุณสมบัติการกำหนดค่าปุ่มกดติดตั้งที่ป้องกัน Wi-Fi (WPS-PBC) คุณสามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สายได้อย่างง่ายดายโดยกดปุ่ม WPS-PBC บนเราเตอร์ กดปุ่ม WPS-PBC ของเราเตอร์ไร้สาย จากนั้นกดปุ่ม [เชื่อมต่อ] ของทีวี

เชื่อมต่อผ่าน WPS PIN

นี่เป็นวิธีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอคเซสพอยต์

โดยใช้หมายเลขประจำตัวส่วนบุคคลที่ตั้งค่าป้องกัน Wi-Fi (WPS-PIN)

เลือกอุปกรณ์แอคเซสพอยต์ (AP) ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ป้อน PIN ที่แสดงบนอุปกรณ์ Wi-Fi ของแอคเซสพอยต์

การตั้งค่า Wi-Fi ขั้นสูง

เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายแล้วคุณจะดูข้อมูลการเชื่อมต่อได้ เช่น ข้อมูลที่อยู่ IP โดยละเอียด นอกจากนี้คุณสามารถเปลี่ยนที่อยู่ IP และที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้โดยการกดปุ่ม **แก้ไข**

- การตั้งค่า IPv6 ไม่สนับสนุน **แก้ไข**
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเชื่อมต่อกับเครือข่าย โปรดดู **เริ่มต้นกับ LG webOS TV → การเชื่อมต่อกับเครือข่าย** ใน คู่มือผู้ใช้

การตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์

 →  → การเชื่อมต่อ → การตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์

คุณสามารถลิงก์ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวี และกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานต่าง ๆ ได้

การตรวจหาอุปกรณ์อัตโนมัติ

โดยจะมีการตั้งค่าโดยอัตโนมัติเพื่อให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยเมจิกรีโมท

SIMPLINK (HDMI-CEC)

คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น แถบเสียงหรือกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อกับทีวีด้วย HDMI ได้อย่างง่ายดายด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว

เพื่อดูรายละเอียด **วิธีใช้ทีวี → การเชื่อมต่อกับ SIMPLINK (HDMI-CEC) ใน คู่มือผู้ใช้**

- สามารถเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์ได้สูงสุดสามเครื่องพร้อมกัน

การซิงค์การเปิดอัตโนมัติ

หากตั้งการซิงค์พลังงานอัตโนมัติเป็น **เปิด** การเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ SIMPLINK จะเป็นการเปิดทีวี เมื่อคุณปิดทีวี อุปกรณ์จะถูกปิด

เชื่อมต่อตัวควบคุม Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์ เช่น แป้นพิมพ์ เมาส์ หรือเกมแพดที่รองรับบลูทูธกับทีวีของคุณได้

เปิดอุปกรณ์ ตั้งค่าเป็นโหมดการจับคู่ แล้วคลิก **เชื่อมต่อ** บนหน้าจอทีวีของคุณ เมื่อเปิดอุปกรณ์ที่คุณเชื่อมต่อไว้แล้ว อุปกรณ์จะเชื่อมต่อกับทีวีของคุณโดยอัตโนมัติ ในการยกเลิกการเชื่อมต่อที่มีอยู่ ให้คลิก **ตัดการเชื่อมต่อ**

- ขอแนะนำให้คุณใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบสำหรับการใช้งานร่วมกับทีวีของ LG แล้ว
เมาส์บลูทูธ : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
แป้นพิมพ์บลูทูธ : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192, Apple Magic Keyboard
เกมแพดบลูทูธ : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, NVIDIA SHIELD Controller
- (คุณลักษณะนี้มีในรุ่นที่รองรับบลูทูธเท่านั้น)
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธหลายเครื่องอาจส่งผลให้การเชื่อมต่อหรือการทำงานได้ไม่ดี
- หากอุปกรณ์บลูทูธอยู่ห่างจากทีวีมากเกินไปหรือมีสิ่งกีดขวางระหว่างกัน อุปกรณ์เหล่านี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- อาจเกิดความล้มเหลวในการสื่อสาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง (เราเตอร์ไร้สาย, เตาไมโครเวฟ ฯลฯ)
- หากอุปกรณ์ที่คุณเลือกจาก **อุปกรณ์ที่ลงทะเบียน** ไม่เชื่อมต่อใหม่ **ตัดการเชื่อมต่อ** จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง
- มักต่างกันไปในแต่ละอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเนกประสงค์

หากคุณตั้งค่ารีโมทควบคุมเนกประสงค์

จะสามารถควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เชื่อมต่อกับทีวีได้ด้วยเมจิกรีโมทแทนการควบคุมระยะไกลของตัวเอง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **วิธีใช้ทีวี** → **การใช้รีโมทคอนโทรลเนกประสงค์** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การจัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่

⚙️ → ⓘ → **การเชื่อมต่อ** → **การจัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่**

คุณสามารถตั้งค่าเพื่อให้อุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับทีวี

ให้ใช้งานทีวีหรือจัดการประวัติการเชื่อมต่อได้

เปิดทีวีด้วยมือถือ

หากตั้งค่า **เปิดใช้งานผ่าน Wi-Fi** หรือ **เปิดใช้งานผ่าน**

Bluetooth เป็น **เปิด** คุณสามารถเปิดทีวีของคุณโดยใช้แอปพลิเคชันที่รองรับ **เปิดทีวีด้วยมือถือ**

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

Screen Share

คุณสามารถลบประวัติการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทาง Screen Share

การแชร์เสียง

คุณสามารถลบประวัติการเชื่อมต่อของอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับทีวีผ่านบลูทูธ

ทั่วไป

การตั้งค่าบริการ AI

⚙️ → ⓘ → ทัวไป → บริการ AI

คุณสามารถเปิดใช้บริการที่แนะนำโดยอ้างอิงจากประวัติการใช้งาน

ภาพของ AI / ภาพของ AI โพร

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** คุณภาพของภาพจะถูกปรับให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติสำหรับลักษณะเนื้อหาอิงตามอัลกอริทึมที่เรียนรู้โดยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก

- มีการสนับสนุนเฉพาะการแพร่ภาพดิจิทัล วิดีโอของอุปกรณ์หน่วยความจำ USB และสัญญาณเข้า HDMI เท่านั้น
- หาก ⚙️ → ⓘ → ภาพ → การตั้งค่าโหมดภาพ → โหมดภาพ เป็น **เกมส์** คุณจะไม่สามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้ได้
- ใช้ไม่ได้กับเนื้อหาที่มีการป้องกันการคัดลอก

ควบคุมความสว่าง AI

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** ความสว่างของหน้าจอจะปรับเทียบอัตโนมัติตามความสว่างที่อยู่รอบทีวี

การเลือกประเภทอัตโนมัติ

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** คุณภาพของภาพจะถูกปรับให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติสำหรับประเภทของเนื้อหาโดยปัญญาประดิษฐ์

- ใช้ไม่ได้กับเนื้อหาที่มีการป้องกันการคัดลอก

เสียงของ AI / เสียงของ AI โพร

หากตั้งเป็น **เปิด** จะให้เสียงที่เหมาะสมและเอฟเฟกต์เสียงรอบทิศทางที่อาศัยปัญญาประดิษฐ์วิเคราะห์จากเนื้อหา

- การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะกับลำโพง TV ภายในเท่านั้น
- เมื่อตั้งค่าคุณสมบัตินี้เป็น **เปิด** ทำให้ ⚙️ → ⓘ → เสียง → การตั้งค่าโหมดเสียง → โหมดเสียง เปลี่ยนไปเป็น เสียงของ AI/เสียงของ AI โพร

การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI

คุณสมบัติ การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI

ให้คุณตรวจจับพื้นที่ติดตั้งทีวีของคุณโดยใช้ไมโครโฟนของเมจิรีโมทเพื่อปรับระบบเสียงของทีวีของคุณตามสภาพแวดล้อม

เลือก **เริ่มต้นระบบค้นหาสัญญาณเสียงใหม่** เพื่อวัดพื้นที่ที่ได้ติดตั้งทีวี

เมื่อการตรวจจับเสร็จสิ้น คุณสามารถเลือกโหมดระบบเสียงที่คุณต้องการได้

- **ปิด** : ตัวเลือกนี้จะปิดใช้งานระบบเสียงที่ปรับ **การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI** เมื่อเลือกตัวเลือกนี้ เสียงที่ออกจะเป็นเสียงเริ่มต้นของทีวีโดยไม่มีการปรับใดๆ
 - **มาตรฐาน** : เมื่อเลือกตัวเลือกนี้ เสียงที่ออกจะเป็นระบบเสียงที่ปรับ **การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI** ในโหมดมาตรฐาน โหมดนี้ให้เสียงชัดใสเป็นธรรมชาติ
 - **เพิ่มเสียงเบส** : เมื่อเลือกตัวเลือกนี้ เสียงที่ออกจะเป็นระบบเสียงที่ปรับ **การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI** โดยเน้นเสียงเบส
 - **เพิ่มเสียงแหลม** : เมื่อเลือกตัวเลือกนี้ เสียงที่ออกจะเป็นระบบเสียงที่ปรับ **การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI** โดยเน้นเสียงแหลม
- หากมีระดับเสียงที่ดังมากกว่าระดับเสียงห้องสมุด (สูงกว่า 30 ~ 40 dBA) เราแนะนำให้คุณติดตั้งภายในระยะ 3 เมตร
 - ฟังก์ชันนี้อาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง
 - เสียงรบกวนพื้นหลังดังกว่า 40 dBA
 - ระยะทางระหว่างทีวีและเมจิกรีโมท 5 เมตรขึ้นไป

การจดจำเสียง

บริการจดจำเสียง

คุณสามารถเลือกบริการรู้จำเสียงพูด

- บริการที่มีให้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าภาษาหรือประเทศ

การตั้งค่าการจดจำเสียง

คุณสามารถใช้การตั้งค่าสำหรับคุณลักษณะการรู้จำเสียง

ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง

คุณสามารถดูรายการคุณลักษณะที่คุณใช้ได้ผ่านการควบคุมด้วยเสียง

คำแนะนำ AI

คุณสามารถรับข้อความคำแนะนำเนื้อหาตามประวัติการรับชมเนื้อหาและประวัติการใช้แอปพลิเคชัน

คำแนะนำเนื้อหา

คุณสามารถรับคำชี้แนะเนื้อหา หรือคำแนะนำคุณสมบัติใหม่ ๆ ตามรูปแบบการรับชมทีวีและการใช้แอปของคุณ

- เพื่อดูรายละเอียด **ผลิตเพลย์กับ LG Content Store** → **การแนะนำเนื้อหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

คำแนะนำในการตั้งค่าส่วนบุคคลตามเครือข่าย

คุณสามารถรับคำแนะนำสำหรับช่องและเนื้อหาที่พิจารณาจากประวัติการรับชมผ่านทางเครือข่าย

- **เปิด** : รับคำแนะนำเพิ่มเติมผ่านเซิร์ฟเวอร์
- **ปิด** : เราขอแนะนำเนื้อหาพื้นฐานตามประวัติการรับชมของคุณ

ลบข้อมูลการใช้

เป็นการรีเซ็ตประวัติการรับชมเนื้อหาและประวัติการใช้แอปพลิเคชัน ถ้าคุณรีเซ็ต จะต้องใช้เวลาอีกระยะหนึ่งก่อนที่คุณจะได้รับคำแนะนำเนื้อหาอีก

แจ้งเตือนกีฬา

ย้ายไปที่แอป **แจ้งเตือนกีฬา**

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การกำหนดการตั้งค่าภาษา

⚙️ → ⓘ → **ทั่วไป** → **ภาษา (Language)**

คุณสามารถเลือกภาษาเมนูที่แสดงบนหน้าจอและเสียงภาษาของการแพร่ภาพแบบดิจิทัลได้

ภาษาเมนู (Menu Language)

คุณสามารถเลือกหนึ่งในภาษาเมนูเหล่านี้เพื่อให้แสดงบนหน้าจอได้
ภาษาสำหรับการจดจำเสียงจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติเป็นภาษาของเมนู

- การจดจำเสียงจะใช้ได้เฉพาะในบางรุ่นเท่านั้น

ภาษาของเสียงหลัก / ภาษาของเสียงรอง

คุณสามารถเลือกภาษาที่คุณต้องการในขณะดูโปรแกรมการแพร่ภาพแบบดิจิทัล
ซึ่งมีเสียงหลายภาษาให้เลือก
สำหรับโปรแกรมที่ไม่สนับสนุนหลายภาษา จะใช้ภาษาตามค่ามาตรฐาน

- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิทัล

ภาษาของแป้นพิมพ์

เลือกภาษาที่จะใช้สำหรับแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

การตั้งค่าภาษา Teletext

ตั้งค่าภาษาของ Teletext

เพื่อดูรายละเอียด **เฟลิดเฟลินกับ Live TV → TELETEXT** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- ในโหมดดิจิทัลเท่านั้น

การตั้งค่าตำแหน่ง

 →  → **ทั่วไป** → **ตำแหน่ง**

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าประเทศของ Smart TV

การตั้งค่าที่อยู่

คุณสามารถตั้งค่า **พื้นที่** และ **เมือง** สำหรับ TV ของคุณ

ประเทศที่แพร่ภาพ

คุณสามารถตั้งค่าประเทศการแพร่ภาพในทีวีของคุณ

รหัสไปรษณีย์ของพื้นที่ให้บริการ

ใช้ฟังก์ชันนี้ในการตั้งค่าตำแหน่งการออกอากาศของทีวีโดยป้อนรหัสไปรษณีย์ของคุณ

ประเทศที่ให้บริการของ LG

หากคุณไม่ได้ตั้งค่าเป็น **ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ** คุณสามารถเลือกประเทศด้วยตนเองได้

- คุณต้องตั้งค่าประเทศด้วยตนเอง หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อเครือข่าย
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

เวลา

 →  → **ทั่วไป** → **เวลา**

คุณสามารถตรวจสอบเวลาหรือกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องได้

ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ

เวลาของทีวีได้รับการตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามข้อมูลการแพร่ภาพดิจิทัลที่ส่งจากสถานีแพร่ภาพหรือเวลาที่ส่งจากเซิร์ฟเวอร์

เวลา / วันที่ / เขตเวลา

คุณสามารถตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเองได้ ถ้าหากเวลาปัจจุบันซึ่งตั้งค่าโดยอัตโนมัติไม่ถูกต้อง

- หากคุณตั้งเวลาด้วยตนเองโดยเสาอากาศที่เชื่อมต่อ อาจทำให้ข้อมูลตารางรายการ คู่มือโปรแกรม ฯลฯ

ทำงานไม่ถูกต้อง

กำหนดโซนเวลาเอง

เมื่อเลือก **กำหนดเอง** ใน **เขตเวลา** เมนู **กำหนดโซนเวลาเอง** จะเปิดใช้งาน

ตัวตั้งเวลา

ตั้งเวลาปิด

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

ตั้งเวลาเปิด

ตั้ง **ตั้งเวลาเปิด** เป็น **เปิด**
เปิดทีวีและแสดงช่องที่ตั้งตามเวลาที่ตั้งไว้

- **เวลา** : ตั้งเวลาที่จะเปิดทีวี
- **ตั้งเวลาซ้ำ** : ตั้งวันของสัปดาห์ ตั้งค่าตัวเลือกเป็น **ไม่มี** เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้เพียงครั้งเดียว
- **สัญญาณเข้า** : ตั้งค่าให้แสดงสัญญาณเข้าภายนอกเมื่อเปิดเครื่อง
- **ช่องที่ตั้งเวลา** : ตั้งให้แสดงช่องสัญญาณเมื่อเปิดเครื่อง
สามารถตั้งค่าตัวเลือกนี้ได้เมื่อตั้งค่า **สัญญาณเข้า** เป็น **TV** เท่านั้น
- **ระดับเสียง** : ตั้งระดับความดังเสียงเพื่อใช้เมื่อเครื่องเปิดอยู่

ตั้งเวลาปิด

ตั้งค่า **ตั้งเวลาปิด** เป็น **เปิด**
ทีวีจะปิดในเวลาที่ตั้งไว้

- **เวลา** : ตั้งเวลาที่จะปิดทีวี
- **ตั้งเวลาซ้ำ** : ตั้งวันของสัปดาห์ ตั้งค่าตัวเลือกเป็น **ไม่มี** เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้เพียงครั้งเดียว

ปิดเครื่องอัตโนมัติ 4 ชั่วโมง

หาก你不กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 4
ชั่วโมงหลังจากเปิดทีวีโดยใช้คุณสมบัติอย่างเช่น **ตั้งเวลาเปิด** ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติ
เพื่อให้แน่ใจว่าทีวีจะไม่ปิดโดยอัตโนมัติ ให้ตั้งค่า **ปิดเครื่องอัตโนมัติ 4 ชั่วโมง** เป็น **ปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ใช้ **ตั้งเวลาเปิด/ตั้งเวลาปิด** เพื่อตั้งเวลาให้ถูกต้อง
- หาก **ตั้งเวลาซ้ำ** ของ **ตั้งเวลาเปิด/ตั้งเวลาปิด** ถูกตั้งค่าเป็น **ไม่มี**
หากเวลาที่ตั้งไว้ใน **ตั้งเวลาเปิด** ได้ผ่านไปในขณะที่ดูทีวี เครื่องจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้

และทีวีจะปิดในวันถัดไปหรือหลังจากนั้น
หากเวลาที่ตั้งไว้ใน **ตั้งเวลาปิด** ผ่านไปขณะที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ในขณะที่รับชมทีวีในวันถัดไปหรือหลังจากนั้น

เปิดใช้งาน ระดับความเหมาะสมของรายการ

ฟังก์ชันนี้จะทำงานตามข้อมูลจากสถานีที่แพร่ภาพ ดังนั้น หากสัญญาณมีข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน

ป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการทีวีสำหรับผู้ใหญ่บางรายการ ตามระดับการจัดเรทที่กำหนดไว้
ป้อนรหัสผ่านเพื่อดูรายการที่บล็อกไว้ การจัดเรทในแต่ละประเทศจะแตกต่างกัน

- 01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
- 02 เลือก  → **ทั่วไป** → **ความปลอดภัย**
- 03 ตั้ง **ความปลอดภัย** เป็น **เปิด**
- 04 เลือก **ระดับความเหมาะสมของรายการ**

- สนับสนุนในโหมดดิจิทัลเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- รหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น “0000”

เปิดใช้งาน การล็อกช่อง

บล็อกช่องสถานีที่มีเนื้อหาไม่เหมาะสมกับเด็ก สามารถเลือกช่องสถานีได้
แต่จอภาพว่างเปล่าและเสียงถูกปิด ในการดูช่องสถานีที่ล็อก ให้ป้อนรหัสผ่าน

- 01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
- 02 เลือก  → **ทั่วไป** → **ความปลอดภัย**
- 03 ตั้ง **ความปลอดภัย** เป็น **เปิด**
- 04 เลือก **การล็อกช่อง**
- 05 เลือกช่องที่จะล็อก
- 06 เลือก **ล็อก / ปลดล็อก**

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

เปิดใช้งาน การล็อกแอปพลิเคชัน

คุณสามารถล็อกหรือปลดล็อกแอปพลิเคชัน

- 01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล
- 02 เลือก  → **ทั่วไป** → **ความปลอดภัย**

03 ตั้ง **ความปลอดภัย** เป็น **เปิด**

04 เลือก **การล็อคแอปพลิเคชัน**

05 เลือกแอปพลิเคชันที่จะล็อค

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

เปิดใช้งาน **การล็อคอินพุต**

คุณสามารถล็อคหรือปลดล็อคการป้อนข้อมูลได้

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก  → **ทั่วไป** → **ความปลอดภัย**

03 ตั้ง **ความปลอดภัย** เป็น **เปิด**

04 เลือก **การล็อคอินพุต**

05 เลือกสัญญาณเข้าที่จะล็อค

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

รีเซ็ตรหัสผ่าน

 →  → **ทั่วไป** → **ความปลอดภัย** → **รีเซ็ตรหัสผ่าน**

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับทีวี

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

การรีเซ็ตรหัสผ่านที่สูญหาย

หากรหัสผ่านที่คุณตั้งค่าไว้สูญหาย คุณสามารถรีเซ็ตใหม่ได้ตามขั้นตอนเหล่านี้:

01 กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก  → **ทั่วไป** → **ความปลอดภัย**

03 กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล  (ช่อง)  →  (ช่อง)  →  (ช่อง)  →  (ช่อง) 
หน้าต่างรหัสผ่านหลักจะปรากฏขึ้น

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

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

ใน **ตัวจัดการบัญชี** คุณสามารถใช้อีเมลแอดเดรสของคุณเพื่อสร้างบัญชี LG ใหม่ได้
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เริ่มต้นกับ LG webOS TV** → **ตัวจัดการบัญชี** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การตั้งค่าหน้าแรก

⚙️ → ⓘ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าหน้าแรก**

เริ่มต้นหน้าหลักโดยอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าให้เปิด หน้าแรก โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดทีวี

โฮมสไตล์

คุณสามารถตั้งค่า โฮมสไตล์

โปรโมชันในบ้าน

คุณสามารถเปิดหรือปิดโฆษณาในหน้าจอหลักได้

ภาพเคลื่อนไหวเริ่มต้น

คุณสามารถเปิดหรือปิดเอฟเฟกต์ภาพเคลื่อนไหวที่ปรากฏบนหน้าจอโฮมได้ในช่วงเวลาหนึ่ง

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมท

⚙️ → ⓘ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **ตัวเลือกพอยน์เตอร์**

คุณสามารถตั้งค่าความเร็วและขนาดของพอยน์เตอร์ที่ต้องการขณะที่อยู่บนหน้าจอได้

ความเร็วในการติดตาม

ตั้งค่าความเร็วของพอยน์เตอร์

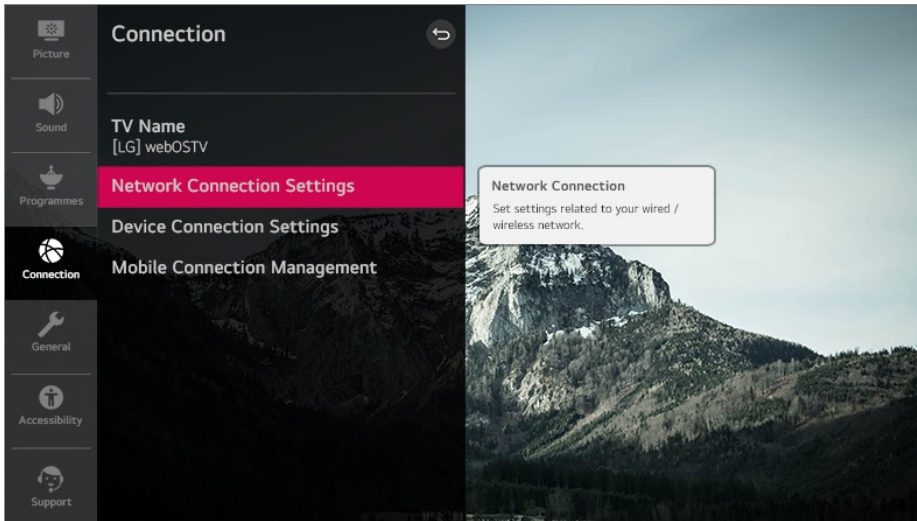
ขนาดตัวชี้

เลือกขนาดตัวชี้

ในการใช้ความช่วยเหลือการตั้งค่า

⚙️ → ⓘ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **ความช่วยเหลือในการตั้งค่า**

ถ้าคุณเลือกเมนูการตั้งค่า คุณจะเห็นคำแนะนำของการตั้งค่าเปิด/ปิดกล่องคำอธิบายในการตั้งค่า



การตั้งค่าความโปร่งใสของเมนู

⚙️ → ⓘ → ทัวไป → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ความโปร่งใสของเมนู

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

การใช้ ภาพพักหน้าจอ

⚙️ → ⓘ → ทัวไป → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ภาพพักหน้าจอ

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

โปรโมชันภาพพักหน้าจอ

⚙️ → ⓘ → ทัวไป → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โปรโมชันภาพพักหน้าจอ

คุณสามารถเปิดหรือปิดโฆษณาที่แสดงบนโปรแกรมรักษาจอภาพของแอปบางแอป การตั้งค่าเป็น **ปิด** ช่วยให้คุณสามารถปิดโฆษณาที่แสดงบนโปรแกรมรักษาจอภาพได้

กำหนดค่าการเชื่อมต่อหน้าจอเมื่อไม่มีสัญญาณ

⚙️ → ⓘ → ทัวไป → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ภาพเมื่อไม่มีสัญญาณ

คุณสามารถเปิดหรือปิดรูปภาพที่แสดงผลขึ้นมาเมื่อไม่มีสัญญาณได้

เปิด

รูปภาพหลักจะแสดงผลเมื่อไม่มีสัญญาณ

ปิด

ข้อความนี้ **ไม่มีสัญญาณ** จะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีสัญญาณ

โหมด ECO

⚙️ → ⓘ → **ทั่วไป** → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมด Eco

ตั้งตัวเลือกพลังงานเพื่อลดการใช้พลังงาน

ปิดเครื่องอัตโนมัติ

ตั้งให้ปิดทีวีโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการป้อนคำสั่งจากผู้ใช้ตามเวลาที่กำหนด

โหมด HDD Eco

ถ้าคุณตั้งโหมดเป็น **เปิด** ฮาร์ดดิสก์ USB ที่เชื่อมต่อกับทีวีจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การสลับโหมดทีวี

⚙️ → ⓘ → **ทั่วไป** → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดบ้าน/ร้านค้า

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

หากต้องการใช้ทีวีที่บ้าน ให้เลือก **โหมดที่ใช้ภายในบ้าน**

เลือก **โหมดสำหรับร้านค้า** เฉพาะเมื่อจัดแสดงทีวีในร้านค้า **โหมดสำหรับร้านค้า** จะมีการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการจัดแสดงในร้านค้า

การตั้งค่าเปิดปิดทีวี

⚙️ → ⓘ → **ทั่วไป** → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+

การตั้งค่านี้ทำให้ทีวีของคุณเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย เมื่อถูกปิด เพื่อให้เริ่มทำงานได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้นเมื่อเปิดครั้งถัดไป

ตั้ง **การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+** เป็น **เปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- การเปิดตัวเลือกนี้ อาจทำให้ใช้พลังงานมากขึ้น

การตั้งค่าไฟแสดงสถานะ

⚙️ → ⓘ → **ทั่วไป** → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ไฟสแตนด์บาย

คุณสามารถเปิดหรือปิดไฟสแตนด์บายได้

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

โฆษณา

⚙️ → ⓘ → **ทั่วไป** → การตั้งค่าเพิ่มเติม → **โฆษณา**

ถ้า TV ของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต webOS อาจใช้คุณก็จำกัดความถี่ในการติดตามจำนวนครั้งที่โฆษณาถูกแสดงบน TV ของคุณ จะใช้ข้อมูลนี้ในการช่วยจำกัดจำนวนครั้งที่แสดงโฆษณาซ้ำคุณสามารถล้างคุกกี้นี้หรือเปิดหรือปิดได้ตลอดเวลาด้วยการไปที่การตั้งค่า **โฆษณา** บน TV ของคุณ คุกกี้นี้ไม่มีข้อมูลส่วนบุคคลใดๆ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเข้าถึง

เมนูสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

⚙️ → ⓘ → **การเข้าถึง** → **คำอธิบายเสียง**

เนื้อหาบนหน้าจอจะมีคำอธิบายด้วยเสียงสำหรับผู้ชมที่มีความบกพร่องทางสายตา คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ ถ้าบริษัทผู้ให้บริการแพร่ภาพรองรับ

คำอธิบายเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ประเภทเสียง

⚙️ → ⓘ → **การเข้าถึง** → **ประเภทเสียง**

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายได้ภาพมีให้สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินหรือมีปัญหาด้านการมองเห็น

ปกติ

เลือกเสียงเริ่มต้น

คำอธิบายเสียง

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

ออกเสียงคำบรรยายภาพ

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น เลือกเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

เสียงแบบเสริมได้

แสดงผลเสียงเสริมทั้งหมด

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ฟังก์ชันเสียงเพิ่มเติม

⚙️ → ⓘ → การเข้าถึง → การเลือกเสียงเพิ่มเติม

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายได้ภาพมีให้สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินหรือมีปัญหาด้านการมองเห็น

ไม่มี

เลือกเสียงเริ่มต้น

คำอธิบายเสียง

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น
เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

Clean Audio

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน เลือกเอฟเฟกต์ Clean
และเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินที่ต้องการ

ออกเสียงคำบรรยายภาพ

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น เลือกเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเปลี่ยนเมนูเป็นหน้าจอแบบ Contrast สูง

⚙️ → ⓘ → การเข้าถึง → ความคมชัดสูง

เมื่อตั้งค่าคุณลักษณะนี้เป็น **เปิด**

จะเป็นการปรับพื้นหลังของบางเมนูบนหน้าจอและสีตัวอักษรเพื่อเพิ่ม Contrast
ระหว่างพื้นที่สว่างและมืด

โทนสีเทา

⚙️ → ⓘ → การเข้าถึง → โทนสีเทา

เปลี่ยนสีของเมนูบนหน้าจอเป็นโทนขาวดำเพื่อให้ความคมชัดดูชัดเจนยิ่งขึ้น ตั้งค่าเป็น **เปิด**

สลับลี

⚙️ → ⓘ → การเข้าถึง → สลับลี

หากต้องการเพิ่มความสามารถในการมองเห็นเมนูบนหน้าจอ คุณสามารถสลับลีและปรับสีบางสีในบางเมนูได้ ตั้งค่าเป็น **เปิด**

การตั้งค่าสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน

01 กดปุ่ม ⚙️ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก ⓘ → การเข้าถึง

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

04 ตั้ง **มีปัญหากับการได้ยิน** เป็น **เปิด**

คำบรรยายมีให้สำหรับผู้ที่มีปัญหากับการได้ยิน

- เมื่อตั้งค่า **มีปัญหากับการได้ยิน** เป็น **เปิด** จะมีผลเหนือกว่าคำบรรยายทั่วไป
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ในการตั้งค่าบรรยายใต้ภาพ

⚙️ → ⓘ → การเข้าถึง → คำบรรยายใต้ภาพ

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิทัล

รองรับ

การอัปเดตซอฟต์แวร์

⚙️ → ⓘ → รองรับ → การอัปเดตซอฟต์แวร์

ใช้ อัปเดตซอฟต์แวร์ เพื่อตรวจสอบและรับการอัปเดตซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุด

อนุญาตการอัปเดตอัตโนมัติ

หากตั้งเป็น **เปิด** เมื่อมีการอัปเดตใหม่ ๆ หลังจากตรวจสอบเวอร์ชันการอัปเดตจะดำเนินการโดยอัตโนมัติโดยไม่มีการร้องขอ

ตรวจสอบการอัปเดต

เมื่อตรวจสอบเวอร์ชันการอัปเดตล่าสุด
คุณสามารถอัปเดตได้เฉพาะเมื่อมีไฟล์อัปเดตเวอร์ชันใหม่กว่าพร้อมใช้งานแล้วเท่านั้น
ที่วีจะตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ให้โดยอัตโนมัติ
แต่ถ้าหากจำเป็นคุณสมารถทำการตรวจสอบด้วยตนเองได้

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- คุณสามารถรับอัปเดตเวอร์ชันล่าสุดผ่านทางสัญญาณการแพร่ภาพแบบดิจิทัลหรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- การเปลี่ยนช่องขณะที่ดาว์นโหลดซอฟต์แวร์ผ่านทางสัญญาณการแพร่ภาพแบบดิจิทัลจะทำให้กระบวนการดาว์นโหลดหยุดทำงานการเปลี่ยนกลับไปยังช่องเดิมจะทำให้การดาว์นโหลดเริ่มทำงานต่อ
- หากไม่อัปเดตซอฟต์แวร์ อาจทำให้บางฟังก์ชันทำงานไม่ถูกต้อง
- ในบางประเทศ **อนุญาตการอัปเดตอัตโนมัติ** จะไม่แสดงถ้าคุณไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ข้อมูล TV

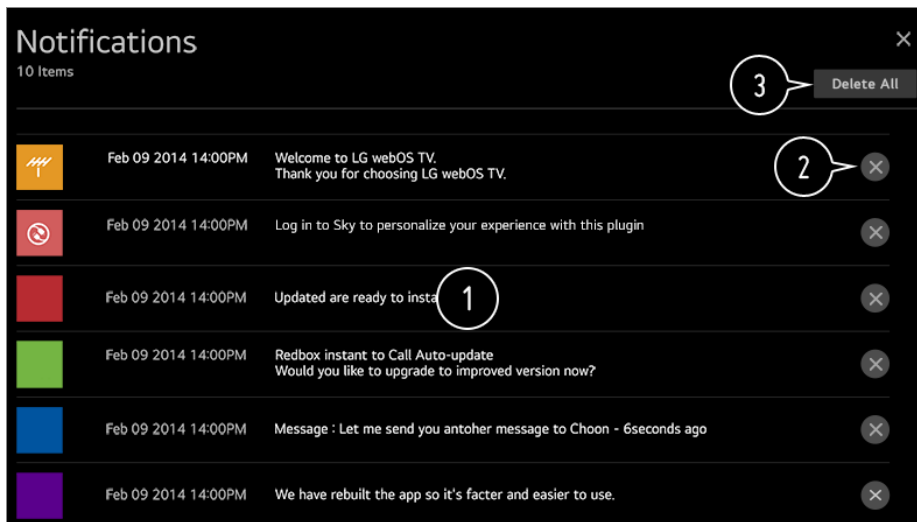
 →  → **รองรับ** → **ข้อมูล TV**

คุณสามารถดูข้อมูล เช่น รุ่น, หมายเลขประจำเครื่อง, ชื่ออุปกรณ์

การใช้ การแจ้งเตือน

 →  → **รองรับ** → **การแจ้งเตือน**

คุณสามารถดูการแจ้งเตือนทั้งหมดจากแอปพลิเคชันทีวีและ LG Service ในเวลาเดียวกันได้
คุณสามารถดูและลบข้อความแจ้งเตือนแต่ละรายการได้ สำหรับการแจ้งเตือนที่รองรับทางลัด
คุณสามารถไปที่แอปหรือเว็บไซต์นั้นได้โดยตรง



- ❶ คุณสามารถตรวจสอบรายละเอียดได้โดยเลือกรายการที่ต้องการ
คุณสามารถเปิดแอปได้หากสิ่งนี้รองรับทางลัด
- ❷ คุณสามารถลบการแจ้งเตือนได้
- ❸ คุณสามารถลบการแจ้งเตือนทั้งหมดได้

การตั้งค่าเพิ่มเติม

⚙️ → ⋮ → **รองรับ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม**

ทดสอบภาพ

หลังจากดำเนินการทดสอบเพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณภาพถูกส่งออกมาเป็นปกติ
คุณสามารถเลือกได้ว่ามันผิดปกติบนหน้าจอหรือไม่
หากไม่มีปัญหาการทดสอบ
ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อหรือสัญญาณออกอากาศ

ทดสอบเสียง

เริ่ม ทดสอบเสียง เพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณเสียงออกเป็นปกติหรือไม่
แล้วเลือกว่ามีข้อผิดพลาดหรือไม่
หากไม่มีปัญหาการทดสอบ
ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อหรือสัญญาณออกอากาศ

ข้อตกลงของผู้ใช้

ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับความเป็นส่วนตัวเพื่อใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับสมาร์ททีวี

ประกาศด้านกฎหมาย

นี่เป็นคำประกาศด้านกฎหมายสำหรับบริการต่าง ๆ ผ่านทีวี

การแจ้งเกี่ยวกับซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ซ

คุณสามารถดูคำแนะนำในแต่ละรายการ

การเรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์

⚙️ → ⓘ → **รองรับ** → **รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น**

ปรับทีวีกลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้น นี่จะเป็นการคืนการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้น

หลังจากรีเซ็ต ทีวีจะปิดและเปิดใหม่โดยอัตโนมัติ

- หาก **ความปลอดภัย** ถูกตั้งเป็น **เปิด** คุณควรจะพิมพ์รหัสผ่าน เพื่อ **รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น**
- ห้ามปิดเครื่องขณะที่กำลังดำเนินการเริ่มต้น
- เราแนะนำให้คุณรีเซ็ตทีวีเป็น **รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น** ก่อนที่จะจำหน่ายหรือถ่ายโอนไปยังบุคคลที่สาม

การแก้ปัญหา

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน

เมื่อทีวีทำงานผิดปกติ คุณสามารถรับความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหา

กดปุ่ม ⚙️ บนรีโมทคอนโทรล และเลือก ⓘ → **รองรับ** → **ความช่วยเหลือด่วน**

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

การตั้งค่าการเพิ่มประสิทธิภาพ

คุณสามารถตรวจสอบสถานะโดยรวมของทีวี และดูหรือเปลี่ยนค่าการตั้งค่าที่แนะนำ

รายการตรวจสอบ

เลือกรายการที่เป็นปัญหา และคุณสามารถรับความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาได้

- **การวินิจฉัยตนเองของการตั้งค่า TV :**
เลือกรายการที่ตรงกับอาการเพื่อหาคำแนะนำที่จะช่วยคุณแก้ไขปัญหาได้

- **ตรวจสอบสถานะของ TV** : คุณสามารถตรวจสอบสถานะปัจจุบันของทีวีสำหรับรายการที่เลือก

บริการ LG Remote

คุณสามารถรับความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาผ่านรีโมทคอนโทรล

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

การแก้ไขปัญหาการเปิดปิด/รีโมทคอนโทรล

การแก้ไขปัญหาการเปิดปิด/รีโมทคอนโทรล

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

?! ฉันไม่สามารถเปิดทีวี

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบปลั๊กไฟของทีวีของคุณเข้ากับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง
- หากคุณกำลังใช้เต้าเสียบแบบหลายช่อง ให้ตรวจสอบว่าสามารถใช้การได้อย่างถูกต้องหรือไม่ เพื่อตรวจสอบว่าปลั๊กไฟทำงานตามปกติหรือไม่
- เสียบปลั๊กทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟบนผนังโดยตรงและสังเกตการทำงาน
- ลองเปิดเครื่องโดยใช้ปุ่มบนทีวีของคุณ

?! เปิดเครื่องแล้วแต่หน้าจอเปิดขึ้นในภายหลัง

- สาเหตุมาจากมีกระบวนการกำจัดสัญญาณรบกวนเพื่อขจัดสัญญาณรบกวนที่อาจปรากฏขึ้นในขณะที่เปิดเครื่อง ซึ่งไม่ใช่การชำรุดของผลิตภัณฑ์

?! ไม่แสดงพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมทบนจอภาพ

- หันรีโมทคอนโทรลไปทาง TV และกดปุ่ม **GUIDE** ค้างไว้จนกระทั่งคำแนะนำปรากฏ รีโมทคอนโทรลตัวเก่าที่ลงทะเบียน จะถูกยกเลิกการลงทะเบียนแล้วลงทะเบียนอีกครั้ง
- เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อคุณได้รับแจ้งให้ดำเนินการเช่นนั้นบนหน้าจอทีวีของคุณ (ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์)

- ถ้าตั้งค่า  →  → การเข้าถึง → การแนะนำด้วยเสียง เป็น เปิด ตัวชี้ของเมจิกริมทจะไม่ปรากฏ ตั้ง การแนะนำด้วยเสียง เป็น ปิด (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)

?! ฉันไม่สามารถเปิดทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบปลั๊กไฟของทีวีของคุณเข้ากับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล (ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์)
- ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางสัญญาณที่ด้านหน้าของตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลของทีวีหรือไม่ หากมีสิ่งกีดขวาง เช่น แถบเสียงด้านหน้าเครื่องรับที่ด้านล่างของทีวี การจดจำของ IR อาจทำงานไม่ถูกต้อง

?! เครื่องปิดทันที

- ตรวจสอบว่ามีการตั้งค่า ตั้งเวลาปิด, ปิดอัตโนมัติเนื่องจากไม่มีสัญญาณ หรือ ปิดอัตโนมัติเนื่องจากไม่มีการใช้งาน หรือไม่
- ทีวีจะปิดเองโดยอัตโนมัติหากคุณไม่กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 4 ชั่วโมง แม้จะเป็นหลังจากทีวีที่เปิดในเวลาที่ตั้งไว้โดย การแจ้งเตือน หรือ ตั้งเวลาเปิด
- นอกจากนี้มีโอกาสที่วงจรป้องกันภายในจะทำงาน เนื่องจากอุณหภูมิภายในของผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นผิดปกติหรือสูงเกินไป

การแก้ไขปัญหาหน้าจอ

การแก้ไขปัญหาหน้าจอ

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ก่อนอื่น ให้ทำการ  →  → รองรับ → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ทดสอบภาพ

เพื่อตรวจสอบความผิดปกติในทีวี

หากคุณกำลังใช้กล่องรับสัญญาณ ให้ปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่กับทีวีของคุณอย่างถูกต้อง

?! ระบุไว้บนหน้าจอว่าไม่มีสัญญาณ

- ตรวจสอบว่าสายโคแอกเชียลหรือสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกนั้นเชื่อมต่อกับทีวีอย่างถูกต้อง
- ไปที่  เพื่อเลือกสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่ออยู่

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ภายนอกอย่างเช่นกล่องรับสัญญาณหรือเครื่องเล่น Blu-ray เปิดอยู่หรือไม่

?! ฉันทดูบางรายการไม่ได้

- เริ่ม  →  → ช่อง → ระบบค้นหาช่อง (ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า) → ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ
- หากคุณใช้ Set-Top Box ติดต่อซัพพลายเออร์

?! หน้าจอสั่นหลังจากเส้นแนวนอน/แนวตั้งและลายรูปแบบตารางปรากฏขึ้นชั่วขณะ

- เชื่อมต่อโทรศัพท์ไร้สาย เครื่องเป่าผม ส่วนไฟฟ้า และอื่นๆ เข้ากับเต้าไฟอื่น
ปัญหาอาจเกิดจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูงเช่นทีวีเครื่องอื่นหรือแหล่งกำเนิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ากำลังสูง

?! คุณภาพของภาพในแต่ละช่องแตกต่างกัน

- ช่องอาจมีคุณภาพของภาพที่ต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเภทของวิดีโอที่สถานีออกอากาศให้บริการ
- หากคุณใช้ Set-Top Box ติดต่อซัพพลายเออร์
- เรียกใช้ **ทดสอบภาพ** เป็นครั้งแรก หากการทำงานเป็นปกติ อาจมีปัญหาสัญญาณออกอากาศ

?! คุณภาพของภาพแตกต่างจากที่เห็นในร้านค้า

- อาจมีความแตกต่างในคุณภาพของภาพจากที่แสดงที่ร้านค้า
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของวิดีโอที่สถานีออกอากาศจัดเตรียมไว้
- เรียกใช้ **ทดสอบภาพ** เป็นครั้งแรก หากการทำงานเป็นปกติ อาจมีปัญหาสัญญาณออกอากาศ

?! รายการที่แพร่ภาพแบบดิจิทัลลดหยดลงหรือหน้าจอมีภาพแตก

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

?! เมื่อมีการใช้อินพุต HDMI

จะปรากฏเส้นทึบแนวตั้งหรือการเบลอของสีขึ้นที่ขอบบน/ล่าง/ซ้าย/ขวาของหน้าจอ

-  →  → ภาพ → การตั้งค่าอัตราส่วนภาพ → ภาพตามจริง
ตั้งค่า ภาพตามจริง เป็น ปิด
ภาพตามจริง จะแสดงภาพต้นฉบับตามที่เป็น หากสัญญาณอ่อน
ด้านบน/ล่าง/ซ้าย/ขวาของหน้าจออาจมีหมอกฝ้าสีขาว

?! ฉันไม่เห็นอะไรเลย หรือภาพสั่นไหวเมื่อฉันพยายามเชื่อมต่อกับสาย HDMI

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

?! หน้าจอสลับหรือมืดเกินไป

-  →  → 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 หากคุณสามารถเชื่อมต่อกับ 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

?! ไม่แสดงวิดีโอ ULTRA HD

- สำหรับสาย HDMI บางสายอาจไม่สามารถรับสัญญาณได้
- เปลี่ยนการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อให้เป็นสัญญาณที่รองรับ

การแก้ไขปัญหาเสียง

การแก้ไขปัญหาเสียง

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ก่อนอื่น ให้ทำการ  →  → **รองรับ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **ทดสอบเสียง** เพื่อตรวจสอบความผิดปกติในทีวี
หากคุณกำลังใช้กล่องรับสัญญาณ ให้ปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่กับทีวีของคุณอย่างถูกต้อง

?! หน้าจอไม่มีปัญหา แต่ไม่มีเสียงอะไรเลย

- ลองกับรายการอื่น
- หากคุณใช้กล่องรับสัญญาณ จะไม่มีเสียงหากคุณตั้งค่าระดับเสียงของกล่องรับสัญญาณหรือทีวีของคุณเป็น 0 หรือเปิดใช้งานการปิดเสียง ตั้งค่าระดับเสียงในระดับที่เหมาะสม
-  →  → **เสียง** → **เสียงออก**
ตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **ออปติคอล + ลำโพงทีวีภายใน** หรือ **ลำโพง TV ภายใน** และจากนั้นตรวจสอบอีกครั้ง หากคุณได้ยินเสียงโดยไม่พบปัญหาใด ๆ
โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อกับลำโพงภายนอก เช่น แอมป์เสียง และการตั้งค่าลำโพงภายนอก

?! ไม่มีเสียงออกมจากลำโพงตัวใดตัวหนึ่ง

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

?! เสียงของทีวีไม่ตรงกับภาพ หรือเสียงหยุดเป็นช่วงๆ

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

?! ระดับเสียงเปลี่ยนเมื่อฉันเปลี่ยนรายการ

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

?! ไม่มีเสียงหรือมีแต่เสียงดนตรีประกอบในบางรายการ (รายการที่ผลิตขึ้นเพื่อเอ็กซ์พอร์ตโดยสถานี)

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

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ PC

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ PC

กดปุ่ม  ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ เลือก  →

แก้ไข ที่มุมขวบนบนของ **แดชบอร์ดของบ้าน** ในโหมดแก้ไข ให้ตั้งค่าไอคอนของขั้วต่อ HDMI ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์พีซีเป็น **PC**

เพื่อใช้การตั้งค่าการแสดงผลและอัตราส่วนภาพที่เหมาะสมกับคอมพิวเตอร์พีซี

ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับขั้วต่อสัญญาณเข้าเดียวกัน คุณจะต้องตั้งค่าไอคอนอีกครั้ง เนื่องจากการตั้งค่าของไอคอนแก้ไขจะไม่ถูกเรียกคืนโดยอัตโนมัติ

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

?! หน้าจอยังคงว่างเปล่าหลังจากที่เชื่อมต่อกับ PC

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อ PC กับทีวีอย่างถูกต้องหรือไม่

- ปิดทีวีและเปิดอีกครั้งโดยใช้รีโมทคอนโทรล
- เริ่มการทำงานของ PC ใหม่โดยทีวีเปิดอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าความละเอียดเอาต์พุตบนพีซีเป็น HDMI-PC ที่รองรับความละเอียดของทีวีแล้ว
- ในการใช้จอคู่ ให้ตรวจสอบว่า PC หรือโน้ตบุ๊กสนับสนุนโหมดจอคู่หรือไม่
- เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง
- หากคุณสามารถเชื่อมต่อพอร์ตเอาต์พุต RGB ของ PC ของคุณเข้ากับ **HDMI IN** ของทีวี คุณต้องใช้ตัวแปลง RGB เป็น HDMI คุณจะไม่เห็นอะไรบนหน้าจอ หากคุณใช้ตัวแปลง HDMI เป็น RGB

?! หน้าจอไม่แสดงขึ้นอย่างสมบูรณ์หรือไม่สมดุลเมื่อเชื่อมต่อกับ PC

- ตั้งค่าความละเอียดเครื่อง PC ให้ทีวีสามารถรองรับได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **การตระหนักถึงข้อมูล → ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-PC** ใน คู่มือผู้ใช้
- ตั้งชื่ออุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่อว่า PC กดปุ่ม  ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ เลือก  → **แก้ไข** ที่มุมขวาบน เปลี่ยนไอคอนของพอร์ต HDMI ที่เชื่อมต่อกับ **สัญญาณเข้า** ไปยังพีซีแล้วเลือก **บันทึก**

?! ไม่มีเสียงออกมาเมื่อเชื่อมต่อ PC ด้วยสาย HDMI

- ไปที่แผงควบคุม → การเล่น → เสียง → ของ LGTV เพื่อตั้งค่าอุปกรณ์เริ่มต้นจากการตั้งค่าพีซี
- ปริक्षाผู้ผลิตว่าการดกรรฟีกของคุณรองรับเอาต์พุตเสียง HDMI หรือไม่

การแก้ไขปัญหการเล่นภาพยนตร์

การแก้ไขปัญหการเล่นภาพยนตร์

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไฟล์ที่รองรับ

โปรดดู ไฟล์วิดีโอที่สนับสนุน จาก **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก → การดูภาพถ่ายและวิดีโอ** ใน คู่มือผู้ใช้

?! ฉันไม่พบไฟล์ใน **รูปภาพและวิดีโอ**

- ตรวจสอบว่าเครื่อง PC สามารถอ่านไฟล์ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้หรือไม่

- เลือก  เพื่อดูว่าได้ตั้งค่า **ตัวกรอง** เป็น **รูปภาพและวิดีโอ** แล้วหรือไม่

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  →  ในแผงควบคุมด้านล่างของหน้าจอเล่นวิดีโอ แล้วเปลี่ยนค่า **นาร์หัส**
- หากคุณเล่นไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บในอุปกรณ์อื่นโดยใช้คุณสมบัติการแบ่งปันเนื้อหา คุณอาจไม่สามารถใช้คำบรรยายใต้ภาพได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมที่คุณใช้งาน
- ไม่สามารถรองรับคำบรรยายใต้ภาพได้ หากคุณกำลังเล่นวิดีโอผ่านอุปกรณ์ NAS ติดต่อผู้ผลิต NAS ของคุณ

❓! ไม่พบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ของฉันเมื่อเชื่อมต่อ

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

การแก้ไขปัญหาการบันทึก

การแก้ไขปัญหาการบันทึก

ดูที่ **ผลิตเพลลิ่งกับ Live TV → บันทึก** ใน **คู่มือผู้ใช้** สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการบันทึก

❓! ฉันจะเริ่มการบันทึกได้อย่างไร

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีพื้นที่ความจุอย่างน้อย 4 GB
อุปกรณ์ต้องมีความจุที่ใช้ได้อย่างน้อย 1 GB (ดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก → การเชื่อมต่อ USB** ใน **คู่มือผู้ใช้** สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB)
กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลของคุณ กด 
ที่แสดงผลบนหน้าจอด้านซ้ายล่างเพื่อเริ่มบันทึก

❓! สัญญาณชนิดใดรองรับการบันทึก

- การบันทึกแบบเรียลไทม์และตามกำหนดเวลานั้นใช้ได้สำหรับรายการที่ได้รับจากทีวีโดยตรงเท่านั้น
- ไม่สามารถบันทึกช่องจากกล่องรับสัญญาณได้
- เนื้อหาที่ได้รับการป้องกันจะไม่ถูกบันทึก

❓! สามารถใช้งาน **การบันทึกตามตารางเวลา** ได้ไหมหากทีวีไม่ได้ถูกเปิดใช้งานอยู่

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

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

คุณสามารถตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อเครือข่ายดังที่แสดงไว้ด้านล่างนี้ได้

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

  ×  ×  × 
เมื่อ X ปรากฏถัดจาก TV

- ตรวจสอบทีวีหรือ AP (เราเตอร์)
- ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อของ TV, AP (เราเตอร์) และเคเบิลโมเด็ม
- ปิดและเปิดตามลำดับต่อไปนี้:
 1. ปิดและเปิดโมเด็มเคเบิลของคุณแล้วรอให้อุปกรณ์รีเซ็ต
 2. ปิดและเปิดเราเตอร์แบบมีสาย/ไร้สายแล้วรอให้อุปกรณ์รีเซ็ต
 3. ปิดและเปิดทีวี
- หากคุณต้องการสร้างการเชื่อมต่อ LAN แบบใช้สายให้ตรวจสอบว่าสามารถรับที่อยู่ IP จากเราเตอร์ได้อย่างถูกต้องหรือไม่ หากคุณกำลังตั้งค่าเครือข่ายด้วยตนเองให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าทั้งหมดถูกต้องแล้ว
- หากคุณต้องการสร้างการเชื่อมต่อไร้สายให้ตรวจสอบจุดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้เช่นกัน
 - ① ตั้งค่า SSID (ชื่อเครือข่าย) ของเราเตอร์ หรือช่องสัญญาณไร้สาย
 - ② ตั้งค่ารหัสความปลอดภัยของเราเตอร์หากคุณไม่สามารถทำการตั้งค่านี้ให้ดูที่คู่มือผู้ใช้เราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ หากคุณยังไม่สามารถกำหนดค่าได้ ให้ปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- หากคุณใช้ IP แบบคงที่ ให้ใส่ IP โดยตรง

  —  ×  × 
เมื่อ X ปรากฏถัดจากเกตเวย์

- ตรวจสอบ AP (เราเตอร์) หรือปรึกษาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- ถอดปลั๊กเราเตอร์/เคเบิลโมเด็มออกจากเต้ารับไฟฟ้า จากนั้นรอ 10 วินาทีแล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่
- เปิด (รีเซ็ต) AP (เราเตอร์) หรือเคเบิลโมเด็ม
- ตรวจสอบเว็บไซต์ของผู้ผลิต AP (เราเตอร์) เพื่อให้แน่ใจว่าเราเตอร์ของคุณมีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้งอยู่
- หากคุณไม่สามารถทำการตั้งค่านี้ให้ดูที่คู่มือผู้ใช้เราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

หากคุณยังไม่สามารถกำหนดค่าได้ ให้ปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ



เมื่อ X ปรากฏถัดจาก DNS

- ตรวจสอบ AP (เราเตอร์) หรือปรึกษาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- ถอดปลั๊กเราเตอร์/เคเบิลโมเด็มออกจากเต้ารับไฟฟ้า จากนั้นรอ 10 วินาทีแล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่
- เปิด (รีเซ็ต) AP (เราเตอร์) หรือเคเบิลโมเด็ม
- ตรวจสอบว่าที่อยู่ MAC ของทีวี/AP (เราเตอร์) มีการลงทะเบียนกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณแล้ว (ที่อยู่ MAC ที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงสถานะเครือข่ายควรได้รับการลงทะเบียนกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ)
- หากคุณไม่สามารถทำการตั้งค่านี้ ให้ดูที่คู่มือผู้ใช้เราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ หากคุณยังไม่สามารถกำหนดค่าได้ ให้ปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

การแก้ไขปัญหาบัญชี LG

การแก้ไขปัญหาบัญชี LG

? ฉันสมัครสมาชิกทางทีวีแล้ว ฉันต้องสมัครอีกครั้งในเว็บไซต์ (www.lgappstv.com) หรือไม่

- คุณสามารถใช้เว็บไซต์ด้วยข้อมูลสมาชิกที่คุณใช้เมื่อสมัครทางทีวี คุณสามารถใช้เว็บไซต์ได้โดยลงชื่อเข้าใช้เว็บไซต์ด้วย ID และรหัสผ่านที่คุณใช้เมื่อสมัครใช้กับทีวี ป้อนข้อมูลเพิ่มเติมและดำเนินการตามขั้นตอนการยืนยันอีเมลให้เสร็จสิ้น

? ฉันลืมรหัสผ่าน ฉันควรทำอย่างไร

- ให้เลือกปุ่ม **ลืมรหัสผ่านใช่หรือไม่** เพื่อไปที่หน้าค้นหาหารหัสผ่านบนหน้าจอเข้าสู่ระบบของทีวี ป้อนที่อยู่อีเมลของคุณในหน้าค้นหาหารหัสผ่านแล้วเราจะส่งลิงก์เพื่อตั้งรหัสผ่านของคุณใหม่
 - คุณสามารถตั้งรหัสผ่านใหม่ได้ในบัญชี LG → ตั้งรหัสผ่านใหม่บนเว็บไซต์ (www.lgappstv.com)
- ในบางประเทศ อาจถูกจำกัดการเข้าถึงเว็บไซต์ (www.lgappstv.com)

การแก้ไขปัญหาเนื้อหา

การแก้ไขปัญหาเนื้อหา

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

 ฉันไม่เห็นเนื้อหาใดๆ เลยในหน้าแรก

- คุณอาจไม่เห็นเนื้อหา หากการตั้งค่าประเทศถูกเปลี่ยน เปลี่ยนเป็นประเทศที่ให้บริการที่คุณจะใช้บริการจาก  →  → **ทั่วไป** → **ตำแหน่ง** → **ประเทศที่ให้บริการของ LG** (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- หาก你不พบบางแอปพลิเคชัน อาจเป็นเพราะคุณลบออก โปรดติดตั้งแอปที่เหมาะสมใหม่อีกครั้ง
- ถ้าแอปถูกลบออก คุณสามารถดาวน์โหลดแอปที่ **LG Content Store** และติดตั้งใหม่ ไปที่  → **LG Content Store** เพื่อค้นหาและติดตั้งแอปที่ต้องการ
- ประเภทของเนื้อหาที่รองรับจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ
- เนื้อหาที่น่าสนใจอาจถูกเปลี่ยนแปลงหรือยุติโดยผู้ให้บริการของคุณ

การแก้ไขปัญหาเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต

การแก้ไขปัญหาเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

 บางส่วนของบางเว็บไซต์ไม่ปรากฏขึ้นเมื่อฉันใช้อินเทอร์เน็ต

- **เว็บเบราว์เซอร์** รองรับเฉพาะสื่อ HTML5 และไม่รองรับปลั๊กอิน Flash
- **เว็บเบราว์เซอร์** ไม่รองรับการติดตั้งปลั๊กอิน
- บน **เว็บเบราว์เซอร์** อาจไม่สามารถเล่นไฟล์มีเดียอื่นๆ นอกเหนือจากรูปแบบต่อไปนี้: : JPEG/PNG/GIF
- คุณไม่สามารถบันทึกสิ่งที่แนบมาหรือรูปภาพได้
- หากคุณสมบัติ **ใช้การบล็อกโฆษณา** เปิดอยู่ พื้นที่บนเว็บไซต์ที่ปรากฏเพื่อแสดงโฆษณาจะว่างเปล่า

หากเนื้อหาบางอย่างในเว็บไซต์ถูกซ่อนและไม่ปรากฏ ให้ลองตั้งค่า  → การตั้งค่า → ใช้การบล็อกโฆษณา เป็น ปิด ใน เว็บเบราว์เซอร์
โฆษณาผู้สนับสนุน บนหน้าเว็บใหม่จะปรากฏขึ้นแม้ว่าคุณจะตั้งค่าคุณสมบัติ ใช้การบล็อกโฆษณา เป็น ปิด

 เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตปิดตัวลงโดยอัตโนมัติเมื่อฉันเข้าชมเว็บไซต์

- เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตอาจถูกบังคับให้ปิดหากมีขนาดหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานไม่เพียงพอในการจัดสรรข้อมูลภาพสำหรับเว็บไซต์

 เมื่อรับชมวิดีโอใน เว็บเบราว์เซอร์วิดีโอจะถูกบังคับปิด

- คุณอาจสามารถแก้ไขได้โดยการตั้งค่านี้  → การตั้งค่า → การสตรีมแบบปรับเปลี่ยนได้โดยใช้ JavaScript เพื่อ ปิด ใน เว็บเบราว์เซอร์
การตั้งค่าจะไม่ถูกนำไปใช้กับแท็บที่ถูกเปิดก่อนการเปลี่ยนการตั้งค่า และจะถูกนำไปใช้แค่กับแท็บที่ถูกเปิดใช้งานหลังจากการเปลี่ยนการตั้งค่า

การตระหนักถึงข้อมูล

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
	112.5	100

	134.86	119.88
	135	120
3840 × 2160p	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)}	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p	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)}	225	100
	269.73	119.88
	270	120

1) รองรับเมื่อ **HDMI ULTRA HD Deep Color** ตั้งเป็น **เปิด**

2) รองรับเฉพาะพอร์ตสัญญาณเข้า HDMI บางอย่างเท่านั้น

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 ⁴⁾	47.71	60.01
1280 × 1024 (ຮຸ່ນ ULTRA HD, 8K ເທົ່ານັ້ນ)	63.98	60.02
1920 × 1080 (ຮຸ່ນ Full HD, ULTRA HD, 8K ເທົ່ານັ້ນ)	67.5	60
1920 × 1080 (ຮຸ່ນ ULTRA HD, 8K ເທົ່ານັ້ນ)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440 ¹⁾ (ຮຸ່ນ ULTRA HD 50/60 Hz ເທົ່ານັ້ນ)	88.78	59.95
2560 × 1440 ^{1) 2)} (ຮຸ່ນ ULTRA HD 100/120 Hz, 8K ເທົ່ານັ້ນ)	182.99	119.99
3840 × 2160 (ຮຸ່ນ ULTRA HD, 8K ເທົ່ານັ້ນ)	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

7680 × 4320 ³⁾ (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**
- 3) (รุ่น 8K เท่านั้น) รองรับเมื่อ **HDMI ULTRA HD Deep Color** ตั้งเป็น **8K**
- 4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** ตั้งเป็น **ปิด**

- 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

ข้อมูลการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

พอร์ตคอมพิวเตอร์ในทีวี	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	○		
480p/576p	○		
720p/1080i	○		
1080p	○		

ข้อมูลใบอนุญาต

ข้อมูลใบอนุญาต

ข้อตกลงที่สนับสนุนอาจต่างกันไปในแต่ละรุ่น

Dolby

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

HDMI

คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น 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

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC



ฯ

ข้อมูลการแพร่ภาพ HEVC

- อาจไม่รองรับการแพร่ภาพที่ส่งสัญญาณโดย HEVC codec ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ