คู่มือผู้ใช้

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ของคุณและโปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป

www.lg.com

□□□□□

□□□□□□□ LG webOS TV

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ LG SIGNATURE OLED TV R 5
วิธีใช้หน้าแรก 6
จัดการหน้าแรก 7
การเตรียม Live TV 8
การเชื่อมต่อกับเครือข่าย 9
การจัดการบัญชี LG ของคุณ 11
เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้ 12

□□ □□□ □□□□□□

การจับคู่ Magic Remote คอนโทรล 13
การใช้ Magic Remote คอนโทรล 14
การใช้คุณสมบัติทีวีกับ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี 18
การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง 20
แปลงคำพูดเป็นข้อความ 21
ควบคุมทีวีด้วยเสียงของคุณด้วย Google Assistant 23
เข้าถึงการจดจำเสียงด้วย Amazon Alexa 24
ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม 24
การใช้รีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ 25
เปิดใช้แอปพลิเคชันทาง การเข้าถึงด่วน 26
การเชื่อมต่อกับ SIMPLINK (HDMI-CEC) 27
ทางลัดไปยัง การเข้าถึง 29
เชื่อมต่ออุปกรณ์สัญญาณเข้ากับ USB 29

□□□□□□□□□□ Live TV

สร้างประโยชน์สูงสุดจาก Live เมนู 30
การรับชม คู่มือ 31
การตรวจสอบข้อมูลรายการ 32
Live Playback 33
บันทึก 34
มิวสิคแคช 36
การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา 37
การเล่นรายการทีวีที่บันทึกไว้ 38
TELETEXT 40
HbbTV 42

□□□□□□□□□

การติดตั้งแอปพลิเคชัน 43

การแนะนำเนื้อหา 44
การค้นหาเนื้อหา 45

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

การใช้ แดชบอร์ดของบ้าน 46
การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน 47
การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ 48
การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดยใช้การติดแท็ก NFC 50
การรับชมหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะบนทีวี 51
การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี 52
การเชื่อมต่อ USB 52
การใช้ เครื่องเล่นสื่อ 54
การดูรูปภาพ 55
การเล่นวิดีโอ 55
การฟังดนตรี 56
การแบ่งปันเนื้อหาพีซี 57
การรับชมหน้าจอคอมพิวเตอร์บนทีวี 59

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

การใช้ แชร์ห้องต่อห้อง 60
สร้างประโยชน์สูงสุดจาก แกลเลอรีศิลปะ 61
การท่องอินเทอร์เน็ตบนทีวี 61
การประชุมทางวิดีโอ 65
หากต้องการใช้งาน Magic Explorer 65
การใช้ แจ้งเตือนกีฬา 66
Live Plus 67

□□□□□□□

การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว 67
ภาพ 69
เสียง 78
บริการ AI 86
ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม 89
ช่อง 91
เครือข่าย 93
อุปกรณ์ 95
ระบบ 98
การเข้าถึง 105
รองรับ 107

□□□□□□□□□

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน 112
การแก้ไขปัญหาการเปิดปิด/รีโมทคอนโทรล 113
การแก้ไขปัญหาหน้าจอ 114
การแก้ไขปัญหาเสียง 117
การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ PC 118
การแก้ไขปัญหาการเล่นภาพยนตร์ 119
การแก้ไขปัญหาการบันทึก 121
การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย 122
การแก้ไขปัญหาบัญชี LG 123
การแก้ไขปัญหาเนื้อหา 124
การแก้ไขปัญหาเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต 124

□ □ □
□□□□□□□□□□□□□□□□

รองรับรูปแบบไฟล์ภาพ 125
รองรับรูปแบบไฟล์วิดีโอ 126
รองรับรูปแบบไฟล์เพลง 128
ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-DTV 130
ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-PC 133
ข้อมูลใบอนุญาต 136

เริ่มต้นกับ LG webOS TV

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ LG SIGNATURE OLED TV R

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ LG SIGNATURE OLED TV R

LG SIGNATURE OLED TV R คือแนวคิดใหม่ของทีวี
ซึ่งเป็นการเก็บหน้าจอที่เลื่อนได้ไว้ในกรอบ หน้าจอในกรอบนี้จะเลื่อนขึ้น/ลงตามคำสั่งของคุณ

คุณสมบัติพิเศษของ LG SIGNATURE OLED TV R

คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างไปตามสถานะของหน้าจอ
กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปลี่ยนสถานะของหน้าจอ

แสดงภาพเป็นศูนย์

นี่คือโหมดสแตนด์บายที่หน้าจอทีวีทั้งหมดอยู่ภายในกรอบ
ในการใช้คุณสมบัติในสถานะ แสดงภาพเป็นศูนย์ ใน → → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่า SIGNATURE TV** ให้ตั้งค่า **Always-on** เป็น **เปิด**

เล่นเพลง

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบสมาร์ทเข้ากับทีวีด้วย Bluetooth เพื่อเล่นเพลง

- ถ้าคุณถอดปลั๊กไฟและต่อใหม่หลังจากเล่นเพลง ลำโพงที่เสียงออกจะถูกตั้งค่าเป็น **ใช้ลำโพงทีวี**

จดจำผู้ใช้

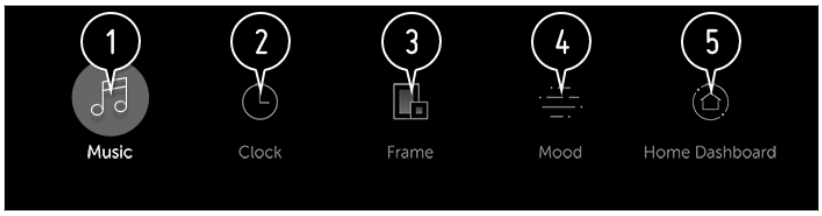
ถ้าผู้ใช้อยู่ใกล้อุปกรณ์ จะมีการใช้เอฟเฟ็กต์แสงเป็นประจำ

- เมื่อคุณสมบัติ **Always-on** ทำงาน การใช้พลังงานอาจเพิ่มขึ้น

แสดงภาพเป็นแถบ

นี่คือสภาพที่สามารถมองเห็นเฉพาะบางส่วนของหน้าจอทีวีภายนอกกรอบ

มีเมนูที่กำหนดเฉพาะและปรับให้เหมาะสำหรับ แสดงภาพเป็นแถบ ให้ใช้ได้



1. คุณสามารถฟังเพลงบนอุปกรณ์ USB ของสมาร์ทโฟนที่เชื่อมต่อกับทีวีได้
2. ระบบจะบอกเวลาและสภาพอากาศของภูมิภาคที่ตั้งค่าทีวีไว้
   - ต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อที่จะแสดงข้อมูลสภาพอากาศ
3. ระบบจะแสดงภาพถ่ายที่ส่งจาก LG ThinQ บนสมาร์ทโฟนของคุณ
4. คุณสามารถตั้งค่าอารมณ์ได้ตามที่ต้องการ
5. คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมสถานะของอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อและ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน

- ในโหมด แสดงภาพเป็นแถบ คุณสมบัติตัวชี้ของ Magic Remote จะใช้ไม่ได้
- หากไม่มีการควบคุมทีวีเป็นเวลา 4 ชั่วโมงและตรวจไม่พบสิ่งใดที่ด้านหน้าของทีวี ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติ

มุมมองแบบเต็ม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติทั้งหมดของทีวี เช่น การรับชมรายการและวิดีโอในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

ข้อควรระวังสำหรับการใช้ LG SIGNATURE OLED TV R

- ขณะที่หน้าจอเลื่อนขึ้น/ลง โปรดอย่าใช้แรงกับหน้าจอ
- ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมหรือเข็มขนาดเล็กในชิ้นส่วนการจัดเก็บของหน้าจอ
- โปรดใช้ความระมัดระวัง เนื่องจากการกดที่แผงจอแสดงผลโดยใช้แรงมากเกินไปจะทำให้จอแสดงผล OLED ที่บางเป็นพิเศษเสียหายได้
- เนื่องจากลักษณะของจอโค้ง บางส่วนของพื้นผิวอาจปรากฏว่ามีความโค้ง แต่จะไม่มีผลกับการทำงานของเครื่อง

วิธีใช้หน้าแรก

การใช้คุณสมบัติหน้าแรกของ LG webOS TV

คุณสามารถเปิดหน้าจอหน้าแรกโดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลของคุณ หมุนปุ่ม **วงล้อ (OK)** บน Magic Remote เพื่อเลื่อนดูเมนู

คุณสามารถเปิดแอปและเนื้อหาหรือใช้คุณลักษณะต่าง ๆ ของ Smart TV

- รีโมทคอนโทรลมาตรฐานช่วยให้คุณเลื่อนดูเมนูด้วยปุ่ม ▼/▲



❶ เปิดใช้ **ค้นหา**
เพื่อดูรายละเอียด **แอปและเนื้อหา** → **การค้นหาเนื้อหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

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

❸ เปิดใช้ **การแจ้งเตือน**
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่า** → **ระบบ** → **การแจ้งเตือน** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❹ เปิดใช้ **บัญชี LG**
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เริ่มต้นกับ LG webOS TV** → **การจัดการบัญชี LG ของคุณ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❺ คุณสามารถรับคำแนะนำจากช่องและโปรแกรมต่าง ๆ

- คุณต้องเข้าสู่ระบบบัญชี LG เพื่อรับคำแนะนำเนื้อหาส่วนบุคคล
- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติการแนะนำ

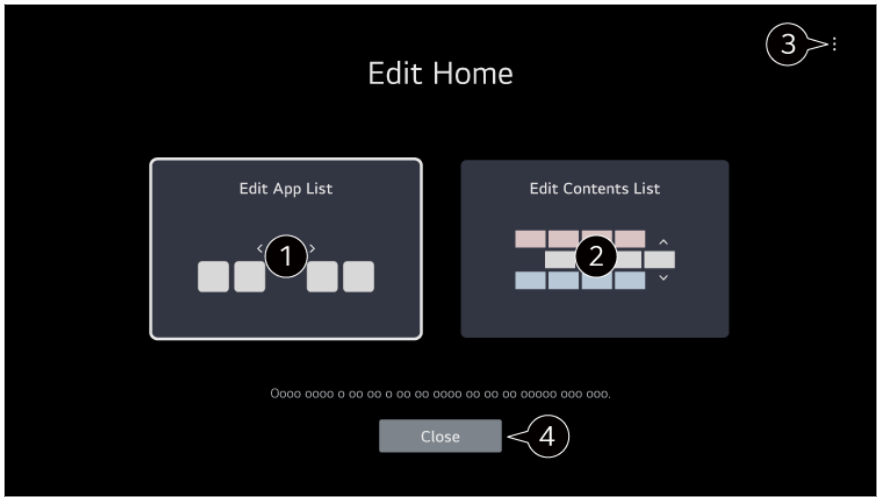
❻ คุณสามารถเปิดใช้ ย้าย และลบแอปพลิเคชันทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่บนทีวีของคุณ

- หน้าจอหลักจะแสดงขึ้นโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่คุณเปิด TV หากต้องการปิดใช้งานคุณลักษณะนี้ให้ไปที่ ⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การตั้งค่าหน้าแรก** และตั้งค่า **เปิดหน้าจอ** เป็น **อินพุตล่าสุด**
- การให้บริการและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการในอุปกรณ์ LGE อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณลักษณะที่มีให้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือบริการ

จัดการหน้าแรก

จัดการหน้าแรกของ LG webOS TV

คุณสามารถเปลี่ยนลำดับของแอปที่แสดงหรือรายการเนื้อหาได้โดยการกดปุ่ม
บนรีโมทคอนโทรล
หมุนปุ่ม **วงล้อ (OK)** บน Magic Remote เพื่อเลื่อนดูเมนู คุณสามารถเข้าสู่โหมดแก้ไขได้
โดยเลือก ที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ



❶ เข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการแอป**

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

❷ เข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการเนื้อหา**
คุณสามารถแก้ไขลำดับของรายการเนื้อหาที่แสดงในหน้าแรกได้โดยตรง

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

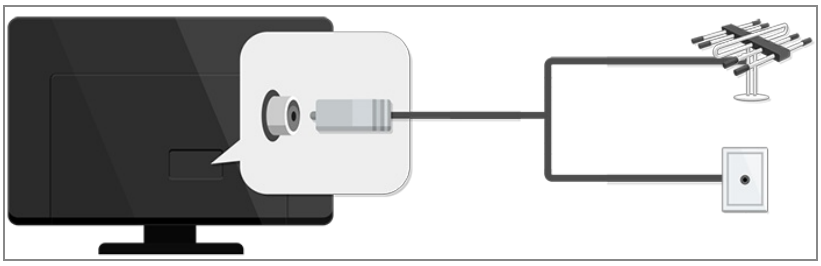
- รายการที่สามารถตั้งค่าได้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับโหมดแก้ไข

❹ ออกจากโหมดแก้ไข

การเตรียม Live TV

การรับชมทีวีที่แพร่ภาพ

01 เชื่อมต่อเสาสัญญาณเข้ากับทีวี



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

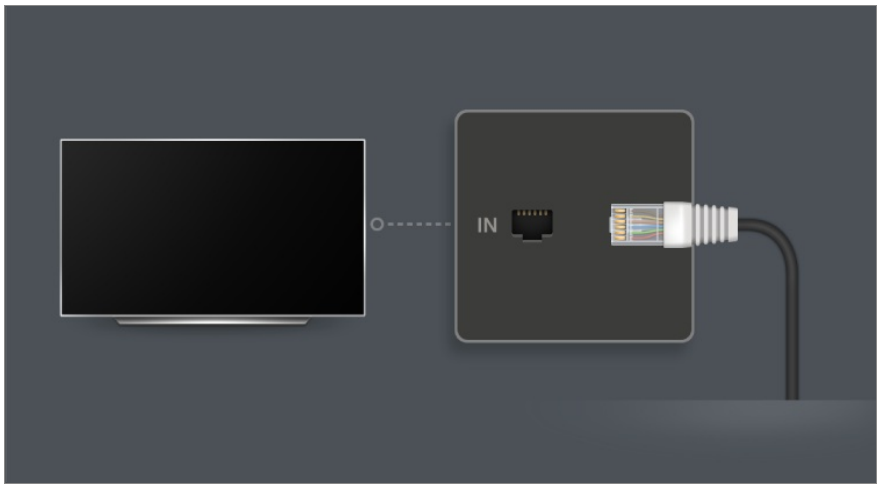
- คุณยังสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถรับสัญญาณได้ เช่น Set-Top Box แทนเสาอากาศ
เริ่ม → → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์**
- ในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วน **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

หากคุณกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่าย คุณจะสามารถใช้งานบริการต่างๆ ได้ เช่น บริการเนื้อหาออนไลน์ และแอปพลิเคชัน

การตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย



01 เชื่อมต่อกับพอร์ต LAN ของทีวีและเราเตอร์โดยใช้สายเคเบิล LAN
ควรเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเตอร์เน็ตก่อน

- หากเราเตอร์รองรับ DHCP

ทีวีจะเชื่อมต่อเครือข่ายโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายโดยใช้สาย LAN

ถ้าเครือข่ายไม่ได้เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

02 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

03 เลือก ⋮ → **ทั่วไป** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)**
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่า** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย



01 เปิดเราเตอร์ที่เชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต

02 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

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

04 เมื่อการค้นหาเครือข่ายเสร็จสมบูรณ์ รายชื่อเครือข่ายที่พร้อมเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น

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

การเตือนการตั้งค่าเครือข่าย

- ใช้เคเบิล LAN มาตรฐาน (เชื่อมต่อกับ Cat7 หรือสูงกว่าพร้อมทั้งคอนเนคเตอร์ RJ45, พอร์ต 10 Base-T หรือ 100 Base TX LAN)
- การรีเซ็ตเราเตอร์อาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย
ในกรณีนี้เราเตอร์จะทำงานตามปกติหากคุณปิดและถอดการเชื่อมต่อทีวี
จากนั้นเชื่อมต่อใหม่แล้วเปิดเครื่อง
- LG Electronics ไม่รับผิดชอบต่อการเชื่อมต่อเครือข่าย

หรือความล้มเหลวในการทำงานอันเนื่องมาจากปญหาต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ขัดข้องหรือสายขาด

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

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

การเป็นสมาชิก LG

คุณสามารถรับคำแนะนำแบบกำหนดเองและใช้บริการแอปต่าง ๆ ได้ด้วย **บัญชี LG** ใน **บัญชี LG** คุณสามารถสมัครเป็นสมาชิก LG ด้วยที่อยู่อีเมล หรืออีกวิธีหนึ่งคุณสามารถสร้างและเข้าสู่บัญชี LG โดยใช้ ID และรหัสผ่านของบัญชีบริการภายนอก

01 เลือก → → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **บัญชี LG**

02 เลือกหนึ่งจากสามตัวเลือก **ลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอปมือถือ LG ThinQ**/**ลงชื่อเข้าใช้ด้วยเว็บบนมือถือ**/**ลงชื่อเข้าใช้ทีวี** และสมัครเป็นสมาชิก LG

03 ยอมรับกับ ข้อตกลงของผู้ใช้ และป้อนข้อมูลที่จำเป็นในการลงทะเบียน

- ข้อมูลที่จำเป็นอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ

04 ลิงก์ยืนยันจะถูกส่งไปยังที่อยู่อีเมลที่คุณป้อนเมื่อลงทะเบียน โปรดยืนยันอีเมลให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้

05 เมื่อที่อยู่อีเมลของคุณได้รับการยืนยันแล้ว คุณสามารถเข้าสู่ระบบด้วยข้อมูลประจำตัวของคุณ

- คุณลักษณะนี้อาจไม่มีให้ในบางประเทศ
- อาจมีการจำกัดอายุในการสมัคร
- ในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วน **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

คุณสามารถดูหรือแก้ไขข้อมูลของบัญชีผู้ใช้ที่ล็อกอินอยู่ในขณะนี้
คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านหรือแก้ไขข้อมูลบัญชีของคุณ

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 ไปที่ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **บัญชี LG** เพื่อล็อกอิน

เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้

เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละคุณสมบัติของ LG webOS TV โปรดศึกษาจาก **คู่มือผู้ใช้** ที่มาพร้อมในทีวี
คุณสามารถตรวจสอบคำอธิบายของ **คู่มือผู้ใช้** ที่เกี่ยวข้องได้โดยคลิก → **คู่มือผู้ใช้** ที่มุมขวาบนขณะใช้แอป หรือคลิก ระหว่างตั้งค่าใน **การตั้งค่า**
หากคุณคลิกที่ **ลองทันที** ใน **คู่มือผู้ใช้** คุณสามารถไปที่คุณลักษณะหรือการตั้งค่านั้นได้
สีของข้อความในคู่มือผู้ใช้นี้ใช้เพื่อแสดงรายการดังต่อไปนี้

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

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

วิธีใช้ทีวี

การจับคู่ Magic Remote คอนโทรล

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Magic Remote

คุณสามารถเลือกฟังก์ชันที่ต้องการได้อย่างสะดวกและง่ายดายด้วยการย้ายและคลิ๊กเคอร์เซอร์บนหน้าจอทีวี เช่นเดียวกับการใช้เมาส์บนหน้าจอคอมพิวเตอร์

- คุณสามารถแยกซื้อ Magic Remote ต่างหากได้ ถ้าไม่มีมาให้

การจับคู่ Magic Remote คอนโทรล

คุณต้องจับคู่ Magic Remote คอนโทรลกับ LG webOS TV เพื่อใช้งาน
จับคู่ Magic Remote คอนโทรลก่อนการใช้งานดังต่อไปนี้

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

02 รีโมทคอนโทรลจะได้รับการลงทะเบียนโดยอัตโนมัติ
และข้อความแจ้งการจับคู่เสร็จสมบูรณ์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

- หากการลงทะเบียน Magic Remote คอนโทรลล้มเหลว ให้ปิดทีวีและลองอีกครั้ง

การลงทะเบียนเมจิก Magic Remote คอนโทรลใหม่อีกครั้ง

หากตัวชี้ของ Magic Remote ไม่ปรากฏบนทีวี คุณต้องลงทะเบียนใหม่อีกครั้ง

01 ถือรีโมทคอนโทรลเข้าหาทีวีแล้วกดปุ่ม และปุ่ม พร้อมกันนานกว่า 5 วินาทีจนกว่าคำแนะนำจะปรากฏขึ้น

02 รีโมทคอนโทรลตัวเก่าที่ลงทะเบียน จะถูกยกเลิกการลงทะเบียนแล้วลงทะเบียนอีกครั้ง

ยกเลิกการลงทะเบียน Magic Remote

หากคุณมี LG Smart TV หลายเครื่องและต้องการลงทะเบียน Magic Remote
ที่ใช้กับทีวีเครื่องอื่นอยู่ คุณต้องยกเลิกการลงทะเบียนก่อนหน้านี้

01 หากคุณกดปุ่ม และปุ่ม ในเวลาเดียวกันนานกว่า 5 วินาที ไฟบน Magic Remote จะกะพริบและการลงทะเบียนจะถูกยกเลิก

02 หากคุณต้องการยกเลิกการลงทะเบียนแล้วลงทะเบียนกับ LG Smart TV เครื่องอื่น
โปรดทำตามวิธีการลงทะเบียนด้านบน

การใช้ Magic Remote คอนโทรล

การใช้ปุ่มรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม หรือกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ เพื่อเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ



สำหรับปุ่มที่มี ◎ ให้กดค้าง (กดค้างไว้มากกว่าหนึ่งวินาที)

- : คุณสามารถเปิด/ปิดกล่องรับสัญญาณ
- **GUIDE** : คุณสามารถตรวจสอบรายการ
- : คุณสามารถเปลี่ยนสถานะของหน้าจอ
  ◎ : คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับปิดหน้าจอและรับฟังเฉพาะเสียง (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- **9** ◎ : เปิดใช้ **ความช่วยเหลือด่วน**
- **LIST** : การตรวจสอบช่องที่บันทึกไว้
- **0** ◎ : หน้าจอแก้ไข **การเข้าถึงด่วน** จะปรากฏขึ้น
- ••• : แสดงปุ่มเพิ่มเติมบนรีโมทคอนโทรล
  ••• ◎ : อธิบายเนื้อหาของหน้าจอด้วยเสียง (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- +− : ปรับระดับเสียง
- : เลือกเพื่อปิดการใช้งานเสียงจากทีวี
  ◎ : เข้าไปที่เมนู **การเข้าถึง**
- ∧∨ : คุณสามารถเปลี่ยนช่อง
- : ตรวจสอบเนื้อหาที่แนะนำ
  (อาจไม่มีบริการคำแนะนำทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศที่คุณอยู่)
  กดปุ่มค้างไว้ขณะพูดเพื่อใช้ฟังก์ชันการจดจำเสียง
- : แสดงเมนูหลัก
  ◎ : เปิดแอปที่ใช้ล่าสุด
- : เลือกแหล่งการรับสัญญาณ
  ◎ : การเข้าสู่ **แดชบอร์ดของบ้าน**
- : เลื่อนไปยังขั้นตอนก่อนหน้า
  ◎ : ปิดเมนู
- : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าด่วน
  ◎ : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าทั้งหมด
- ◎ : เปิดใช้ **บันทึก** (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)

- เครื่องหมายและตำแหน่งของปุ่มรีโมทคอนโทรลอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

การใช้ Magic Remote คอนโทรล

01 หากคุณเขย่า Magic Remote ไปทางซ้ายและขวาขณะชี้ไปที่ทีวี
พอยน์เตอร์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี
หากคุณขยับรีโมทคอนโทรลไปในทิศทางที่คุณต้องการ พอยน์เตอร์จะเคลื่อนที่ตาม

02 เลื่อนพอยน์เตอร์ไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการแล้วกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** เพื่อเริ่มใช้ฟังก์ชันได้

03 หากไม่ได้ใช้พอยน์เตอร์ในช่วงเวลาหนึ่ง พอยน์เตอร์จะหายไป
เมื่อพอยน์เตอร์หายไปจากจอภาพ ให้เขย่า Magic Remote ไปทางซ้ายและขวา
พอยน์เตอร์จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง
พอยน์เตอร์จะหายไปหากคุณกดปุ่มขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา
แล้วรีโมทจะทำงานเหมือนรีโมททั่วไป

- ถ้าพอยน์เตอร์ไม่ตอบสนองอย่างราบรื่น
คุณสามารถรีเซ็ตพอยน์เตอร์ได้ด้วยการย้ายไปที่ขอบของหน้าจอ
- ใช้รีโมทคอนโทรลภายในขอบเขตที่ระบุไว้ (ภายใน 10 เมตร)
อุปกรณ์อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้องเมื่ออยู่นอกระยะทำงานหรือเมื่อมีสิ่งกีดขวางแนวสายตา
- อาจเกิดความล้มเหลวในการสื่อสาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง (เราเตอร์ไร้สาย, เตาไมโครเวฟ ฯลฯ)
- การกระทบกระแทกอาจทำให้ Magic Remote ทำงานผิดปกติ
- ระมัดระวังไม่ให้กระแทกกับเครื่องเรือน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียงขณะที่ใช้ Magic Remote คอนโทรล
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดค่าตัวชี้ของ Magic Remote โปรดดูที่ **คู่มือผู้ใช้** → **การตั้งค่า** → **ระบบ** → **ตัวเลือกพอยน์เตอร์**

การใช้ปุ่มรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม หรือกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ เพื่อเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ



สำหรับปุ่มที่มี ◎ ให้กดค้าง (กดค้างไว้มากกว่าหนึ่งวินาที)

- : คุณสามารถเปิด/ปิดกล่องรับสัญญาณ
- **GUIDE** : คุณสามารถตรวจสอบรายการ
- : คุณสามารถเปลี่ยนสถานะของหน้าจอ
  ◎ : คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับปิดหน้าจอและรับฟังเฉพาะเสียง (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)
- **9** ◎ : เปิดใช้ **ความช่วยเหลือด่วน**
- **LIST** : การตรวจสอบช่องที่บันทึกไว้
- **0** ◎ : หน้าจอแก้ไข **การเข้าถึงด่วน** จะปรากฏขึ้น
- ••• : แสดงปุ่มเพิ่มเติมบนรีโมทคอนโทรล
- +− : ปรับระดับเสียง
- : เลือกเพื่อปิดการใช้งานเสียงจากทีวี
  ◎ : เข้าไปที่เมนู **การเข้าถึง**
- : คุณสามารถเปลี่ยนช่อง
- : ตรวจสอบเนื้อหาที่แนะนำ
  (อาจไม่มีบริการคำแนะนำทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศที่คุณอยู่)
  กดปุ่มค้างไว้ขณะพูดเพื่อใช้ฟังก์ชันการจดจำเสียง
- : แสดงเมนูหลัก
  ◎ : เปิดแอปที่ใช้ล่าสุด
- : เลือกแหล่งการรับสัญญาณ
  ◎ : การเข้าสู่ **แดชบอร์ดของบ้าน**
- : เลื่อนไปยังขั้นตอนก่อนหน้า
  ◎ : ปิดเมนู
- : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าด่วน
  ◎ : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าทั้งหมด
- ◎ : เปิดใช้ **บันทึก**
- : การเข้าสู่ **แดชบอร์ดของบ้าน**
- : เปิดใช้ **คู่มือผู้ใช้**
- **FAV** : ตรวจสอบช่องที่เป็นช่องโปรด

- เครื่องหมายและตำแหน่งของปุ่มรีโมทคอนโทรลอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

การใช้ Magic Remote คอนโทรล

01 หากคุณเขย่า Magic Remote ไปทางซ้ายและขวาขณะชี้ไปที่ทีวี
พอยน์เตอร์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี
หากคุณขยับรีโมทคอนโทรลไปในทิศทางที่คุณต้องการ พอยน์เตอร์จะเคลื่อนที่ตาม

02 เลื่อนพอยน์เตอร์ไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการแล้วกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** เพื่อเริ่มใช้ฟังก์ชันได้

03 หากไม่ได้ใช้พอยน์เตอร์ในช่วงเวลาหนึ่ง พอยน์เตอร์จะหายไป
เมื่อพอยน์เตอร์หายไปจากจอภาพ ให้เขย่า Magic Remote ไปทางซ้ายและขวา
พอยน์เตอร์จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง
พอยน์เตอร์จะหายไปหากคุณกดปุ่มขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา
แล้วรีโมทจะทำงานเหมือนรีโมททั่วไป

- ถ้าพอยน์เตอร์ไม่ตอบสนองอย่างราบรื่น
คุณสามารถรีเซ็ตพอยน์เตอร์ได้ด้วยการย้ายไปที่ขอบของหน้าจอ
- ใช้รีโมทคอนโทรลภายในขอบเขตที่ระบุไว้ (ภายใน 10 เมตร)
อุปกรณ์อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้องเมื่ออยู่นอกระยะทำงานหรือเมื่อมีสิ่งกีดขวางแนวสายตา
- อาจเกิดความล้มเหลวในการสื่อสาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง (เราเตอร์ไร้สาย, เตาไมโครเวฟ ฯลฯ)
- การกระทบกระแทกอาจทำให้ Magic Remote ทำงานผิดปกติ
- ระมัดระวังไม่ให้กระแทกกับเครื่องเรือน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียงขณะที่ใช้ Magic Remote คอนโทรล
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดค่าตัวชี้ของ Magic Remote โปรดดูที่ **คู่มือผู้ใช้** → **การตั้งค่า** → **ระบบ** → **ตัวเลือกพอยน์เตอร์**

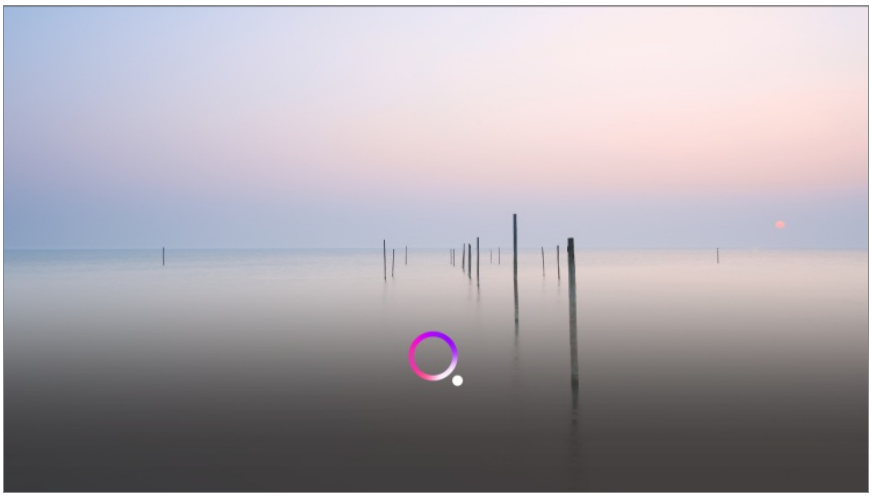
การใช้คุณสมบัติทีวีกับ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี

การใช้คุณสมบัติทีวีกับ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี

ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อทีวีเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
หาก การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี ไม่ทำงาน
โปรดตั้งค่า **ใช้การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี** เป็น **เปิด** ใน ⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง**

01 พูดว่า “Hi LG” ภายในระยะห่างสำหรับการรับชมจากทีวีของคุณ

02 หน้าจอการจดจำเสียงพูดจะปรากฏขึ้น



03 พูดคุณสมบัติที่ต้องการ
ตัวอย่างเช่น) ค้นหาบางสิ่งเพื่อรับชม/ช่องหมายเลข OO/เพิ่มความดังเสียง/เปิด OOO/วันนี้สภาพอากาศเป็นอย่างไร/ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง ฯลฯ

เปิดทีวีด้วย การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี

คุณสมบัติที่จะเปิดทีวีด้วย การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี จะได้ผลก็ต่อเมื่อตั้งค่า → → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์** → **การจัดการ TV** → **การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+** เป็น **เปิด**

01 หากคุณพูดคำว่า “Hi LG” กับทีวี คุณจะได้ยินเสียงแจ้งเตือนจากทีวี

02 พูดว่า "เปิดทีวี" หลังจากเสียง
อย่างไรก็ตามเมื่อทีวีปิดอยู่ การจดจำเสียงจะไม่รองรับคำพูดใดนอกเหนือจากคำว่า "เปิดทีวี"

- การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี สามารถเปลี่ยนแปลงคำที่ใช้ปลุกได้ใน → → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง** → **ตั้งค่าคำพูดปลุกสำหรับการควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี**
(การทำงานอาจมีจำกัดขึ้นอยู่กับการตั้งค่าประเทศและภาษา)
- แม้ว่าคุณสมบัติ **การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+** จะเปิดอยู่ แต่ในบางกรณีพิเศษ คุณสมบัติที่จะเปิดทีวีด้วย การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี อาจไม่รองรับ

  · หากอยู่ระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์
  · เมื่อตั้งค่าเป็นโหมดร้านค้า
  · หากไม่ได้เปิดทีวีนานกว่า 96 ชั่วโมง

ข้อควรระวังเมื่อใช้งาน การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี

- ไม่รองรับฟังก์ชันนี้ในบางรุ่น
- การทำงานอาจมีจำกัดขึ้นอยู่กับการตั้งค่าประเทศและภาษา
- เมื่อทำการอัปเดตทีวี ฟังก์ชันหรือการใช้งานที่คุณเคยใช้อยู่อาจเปลี่ยนแปลง
- ฟังก์ชัน การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี ช่วยให้ตัวเครื่องทีวีจดจำเสียงของผู้ใช้ ให้ใช้ฟังก์ชันนี้ภายในระยะ 3 เมตรจากทีวีเพื่อการใช้งานที่ราบรื่น

- อาจไม่รู้จักสัญลักษณ์ ตัวเลข และอักขระพิเศษ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์
- อาจได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อม เช่น โทนเสียงหรือระดับความดังเสียง การออกเสียงที่ไม่ชัดเจนและเสียงรบกวนรอบข้าง
- เมื่อคุณใช้ลำโพงภายนอกเชื่อมต่อกับทีวี อาจทำให้การจดจำเสียงที่ส่งออกจากลำโพงภายนอกนั้นเป็นเสียงรบกวนได้ ขอแนะนำให้ใช้ฟังก์ชันจดจำเสียงด้วย Magic Remote
- หากฟังก์ชัน การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี ทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ ให้ลองลดระดับความไวโดยไปที่ → → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง** → **ตั้งค่าความไว**
- สำหรับคุณสมบัติการจดจำเสียงโดยใช้รีโมตคอนโทรล โปรดดู **วิธีใช้ทีวี** → **การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง** ใน **คู่มือผู้ใช้**

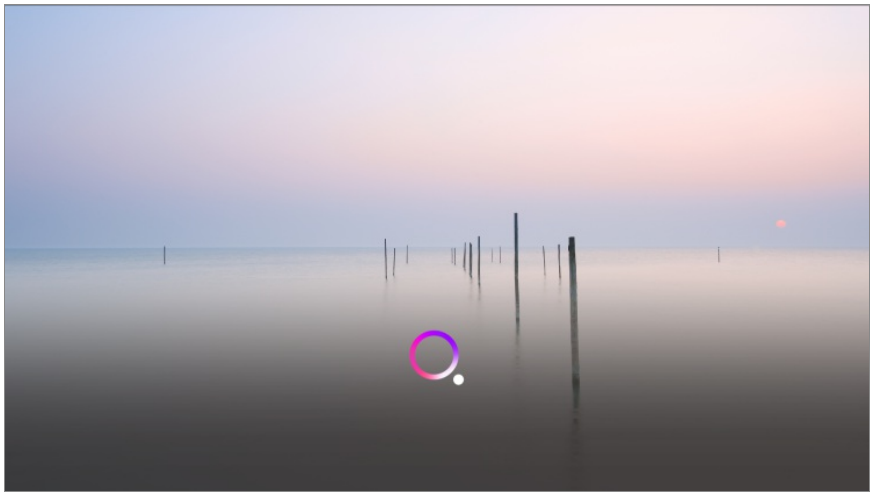
การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง

การใช้ฟังก์ชันของทีวีโดยใช้คำสั่งเสียง

คุณสามารถเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ ของทีวีได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายผ่านการจดจำเสียง

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ และพูดชื่อฟังก์ชันที่คุณต้องการเปิดการทำงาน หรือคำสำคัญที่คุณต้องการค้นหา

02 เมื่อคุณปล่อยปุ่ม หลังป้อนเสียงแล้ว จึงจะเปิดการทำงานของฟังก์ชันดังกล่าว



- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- **ตำแหน่ง** ของคุณ ต้องสัมพันธ์กับภาษาเพื่อผลการค้นหาที่ถูกต้อง ฟังก์ชันบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ ถ้าการตั้งค่าตำแหน่งและภาษาของคุณแตกต่างกัน
- คุณสามารถเปลี่ยนภาษาใน → → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ภาษา (Language)** → **ภาษาเมนู (Menu Language)**
- ภาษาที่ใช้ได้สำหรับคุณสมบัติการจดจำเสียงอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายการปฏิบัติงานของบริ

การ

- รายละเอียดของบริการจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น
- โปรดทราบว่า LGE หรือผู้ให้บริการบุคคลภายนอก อาจมีการเปลี่ยนแปลง ลบออก หรือยุติการบริการที่เปิดใช้งานคำสั่งเสียง การจดจำเสียง และคุณลักษณะอัจฉริยะอื่น ๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
- คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวกับเสียง หรือดูว่ามีคุณสมบัติใดบ้างที่สามารถใช้ได้กับเสียงใน → → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง/ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง**

ข้อควรระวังสำหรับระบบจดจำเสียงพูด

- การรับรู้เสียงต้องใช้ Magic Remote ซึ่งอาจไม่สนับสนุนในบางรุ่น
- ในการใช้คุณสมบัติระบบจดจำเสียงพูด คุณต้องตั้งค่าช่อง ภูมิภาค ฯลฯ ไม่เช่นนั้น คุณจะไม่สามารถใช้คุณสมบัติบางอย่างได้
- คุณต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อที่จะใช้คุณสมบัติการจดจำเสียง
- หากคุณเชื่อมต่อเครือข่าย คุณต้องยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขเพื่อใช้ระบบจดจำเสียงพูด
- ในการควบคุมกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อกับ TV ด้วยคุณสมบัติการรับรู้เสียง ให้ไปที่ → → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์** เพื่อตั้งค่าการควบคุมอเนกประสงค์
- ขอแนะนำให้ชี้ Magic Remote ไปทางกล่องรับสัญญาณหลังจากป้อนคำสั่งเสียงแล้ว
- อัตราการจดจำเสียงพูดอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับลักษณะของผู้ใช้ (ความดังของเสียง การออกเสียง ทำนองเสียง และความเร็วในการพูด) และสภาพแวดล้อม (เสียงรบกวนและระดับเสียงทีวี)
- เพื่อให้จดจำเสียงพูดของคุณได้อย่างถูกต้อง คุณต้องออกเสียงคำช้าๆ และถูกต้อง ด้วยระดับความดังของเสียงที่เหมาะสมในระยะห่างจากไมโครโฟนของ Magic Remote ประมาณ 10 ซม
- หากเสียงพูดของคุณไม่ถูกจดจำอย่างถูกต้อง ระบบการจดจำเสียงพูดอาจทำงานแตกต่างไปจากที่คุณต้องการ

แปลงคำพูดเป็นข้อความ

การแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

คุณสามารถป้อนตัวอักษรที่ฟิลด์ข้อความโดยใช้ฟังก์ชันการจดจำเสียง
เลือกปุ่ม บนหน้าจอคีย์บอร์ด เป็นโหมดป้อนเสียง

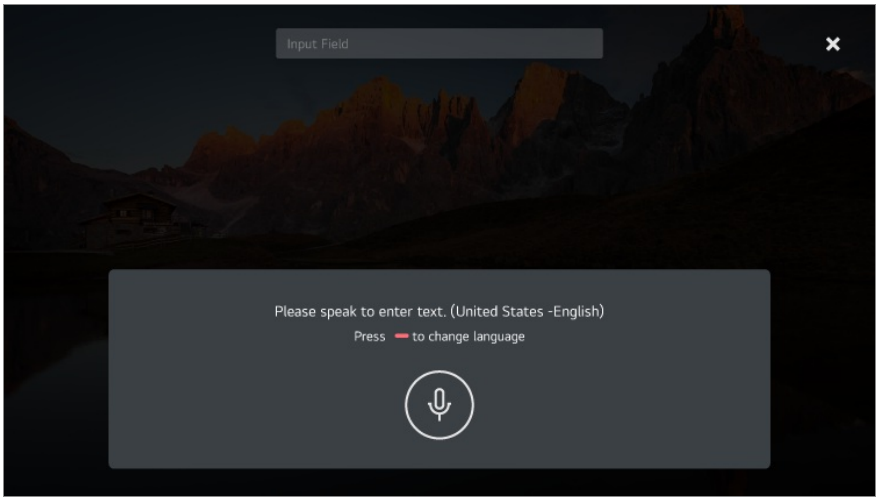
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

01 เลื่อนพอยน์เตอร์ของ Magic Remote ไปที่กล่องข้อความเพื่อเปิดหน้าต่างแป้นพิมพ์เสมือน



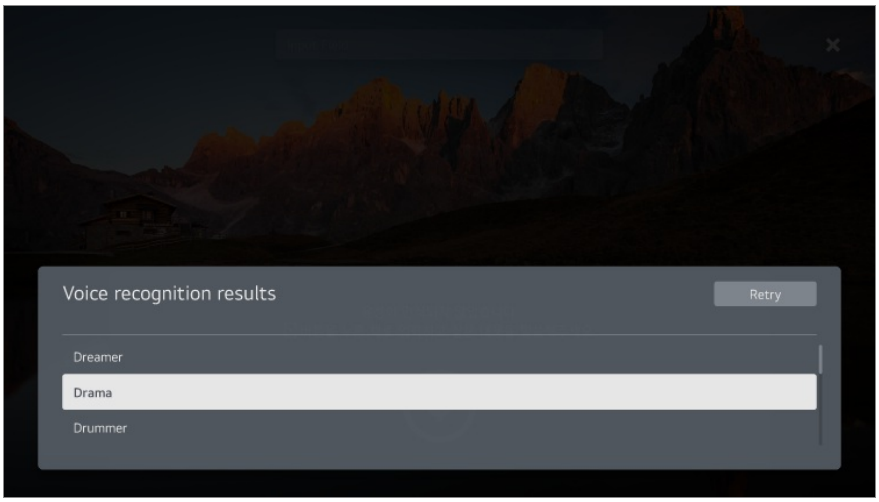
02 กดปุ่ม บนแป้นพิมพ์เสมือน

03 หลังจากหน้าต่างข้อมูลการรับรู้เสียงเปิดขึ้นมาตามที่แสดงอยู่ด้านล่าง ให้พูดใส่ไมโครโฟนบนรีโมทคอนโทรลช้าๆ อย่างชัดเจน





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



ข้อควรระวังในการแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

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

ควบคุมทีวีด้วยเสียงของคุณด้วย Google Assistant

ควบคุมทีวีด้วยเสียงของคุณด้วย Google Assistant

กดปุ่ม (Google Assistant) บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อพูดกับ Google
ใช้เสียงของคุณเพื่อค้นหาและเล่นภาพยนตร์ รายการทีวี เพลง และวิดีโอได้อย่างง่ายดาย

- กดปุ่ม (Google Assistant) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเข้าถึงการตั้งค่า
- Google เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC
- Google Assistant ไม่มีให้บริการในบางภาษาและบางประเทศ
- การให้บริการและประเทศที่รองรับอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายของ Google

เข้าถึงการจดจำเสียงด้วย Amazon Alexa

เข้าถึงการจดจำเสียงด้วย Amazon Alexa

01 กดปุ่ม (Amazon Alexa) บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้
และพูดชื่อฟังก์ชันที่คุณต้องการเปิดการทำงาน หรือคำสำคัญที่คุณต้องการค้นหา

02 เมื่อคุณปล่อยปุ่ม (Amazon Alexa) หลังป้อนเสียงแล้ว
จึงจะเปิดการทำงานของฟังก์ชันดังกล่าว

- กดปุ่ม (Amazon Alexa) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเข้าถึงการตั้งค่าและข้อมูลความช่วยเหลือสำหรับ Amazon Alexa
- บริการที่แตกต่างกันอาจทำงานในประเทศที่ไม่รองรับ Amazon Alexa
- การให้บริการและประเทศที่รองรับอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายของ Amazon

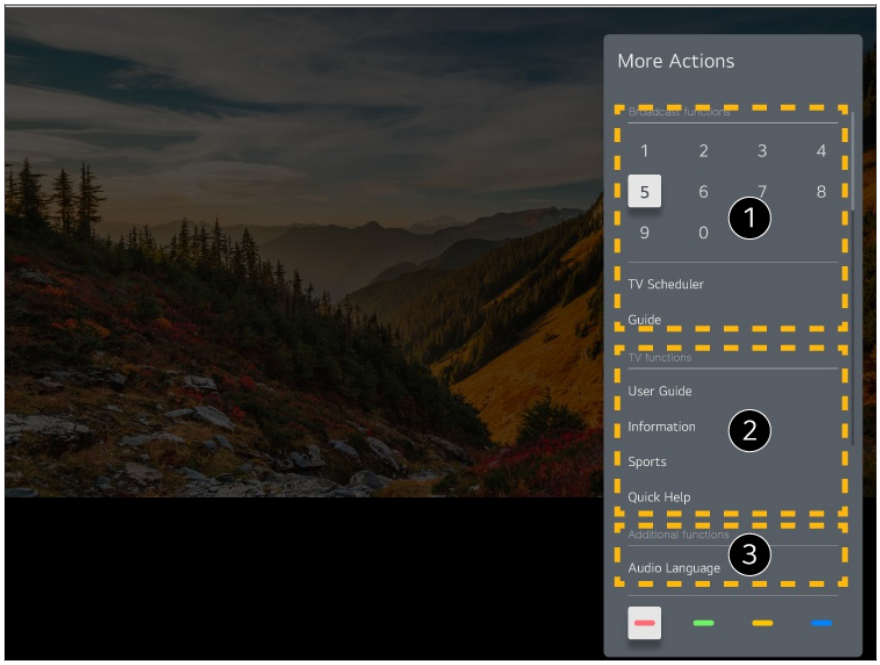
ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม

ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม

คุณสามารถควบคุมคุณสมบัติเพิ่มเติมหรืออุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับทีวีโดยใช้ปุ่มที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอของทีวี

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เมื่อใช้รีโมทคอนโทรล ให้เลือกปุ่มที่ต้องการใน **การทำงานเพิ่มเติม** ที่ปรากฏบนหน้าจอทีวี



❶ คุณลักษณะเหล่านี้สามารถใช้ได้ขณะที่คุณรับชมการถ่ายทอดสด

❷ คุณลักษณะของทีวีเหล่านี้พร้อมใช้งานแล้ว

❸ สามารถตั้งค่าคุณลักษณะเพิ่มเติมได้เมื่อคุณรับชมการถ่ายทอดสด

- คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ

- ประเภทของปุ่มที่ปรากฏบน **การทำงานเพิ่มเติม** จะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและประเภทของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การใช้รีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์

ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเอนกประสงค์ช่วยให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงได้ (เครื่องเล่น Blu-ray/DVD, โฮมเธียเตอร์, กล่องรับสัญญาณ ฯลฯ) ด้วย Magic Remote แทนที่จะใช้รีโมทคอนโทรลเฉพาะของอุปกรณ์ต่อพ่วง

เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่จะตั้งค่ากับ **HDMI IN** ของทีวี และเปิดการทำงานของอุปกรณ์นั้น ทีวีจะจดจำอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเอนกประสงค์โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องตั้งค่าด้วยตนเอง

- หลังจากตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์แล้ว คุณอาจต้องดำเนินการตั้งค่าสำหรับผู้ใช้เพิ่มเติม
- อาจใช้เวลาสักครู่ในการตั้งค่าสำหรับรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ให้เสร็จสิ้น
- ในบางรุ่น คุณสามารถตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์เฉพาะหลังจากที่แปลงเป็นสัญญาณเข้าของอุปกรณ์ที่เ

ชื่อมต่อแล้วเท่านั้น

- คุณสมบัติการตั้งค่าอัตโนมัติสำหรับรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ (การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัตโนมัติ) อาจไม่มีการสนับสนุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ด้วยตนเอง

หากไม่ได้ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ คุณสามารถตั้งค่าด้วยตนเองได้

01 เลือก → → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์**

02 เลือกประเภทอุปกรณ์ที่ต้องการตั้งค่า

03 ดำเนินการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ให้เสร็จสมบูรณ์ตามคำแนะนำบนหน้าจอ
คุณสามารถเปลี่ยนหรือยกเลิกการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ได้

- คุณสมบัตินี้ใช้ได้กับ Magic Remote เท่านั้น
- คุณสามารถแยกซื้อ Magic Remote ต่างหากได้ ถ้าไม่มีมาให้
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ขณะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบนอุปกรณ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องแล้ว
- หากต้องการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยใช้ข้อมูลล่าสุด ให้เชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้วยอมรับ ข้อตกลงของผู้ใช้
- คุณสมบัติการตั้งค่าด้วยตนเองสำหรับรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ไม่มีการสนับสนุนสำหรับเครื่องเล่นเกม
- อาจไม่สามารถใช้ปุ่มบางปุ่มได้โดยขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ภายนอก
- ในการควบคุมอุปกรณ์ที่คุณต้องการควบคุม ให้ชี้ Magic Remote ไปที่อุปกรณ์นั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุใด ๆ อยู่ด้านหน้าของอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าได้รับสัญญาณรีโมทคอนโทรลได้ดี

เปิดใช้แอปพลิเคชันทาง การเข้าถึงด่วน

การใช้แอปได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วย การเข้าถึงด่วน

กดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเปิดแอปหรือเพื่อเปิดใช้งานสัญญาณเข้าภายนอกที่ลงทะเบียนไว้กับปุ่ม

การตั้งค่าการเข้าถึงด่วน

01 เปิดใช้งานแอปพลิเคชั่นหรือเลือกช่องหรือการรับสัญญาณที่คุณต้องการกำหนด

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

03 เมื่อหน้าต่างป็อปอัพสำหรับการลงทะเบียนปรากฏขึ้น ให้เลือก **ใช่**

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

การตรวจสอบและการแก้ไข การเข้าถึงด่วน

กดปุ่มเลข 0 บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้
หน้าจอแก้ไข **การเข้าถึงด่วน** จะปรากฏขึ้น



❶ การเลือกตัวเลขที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้วจะอนุญาตให้ยกเลิกการลงทะเบียนได้

❷ เมื่อคุณเลือกหมายเลขที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนไว้ รายการที่ลงทะเบียนได้จะปรากฏขึ้น

- รายการที่ได้ลงทะเบียนกับตัวเลขอื่นไปแล้วจะมีเครื่องหมายขีดถูกกำกับ

❸ คุณสามารถดูคำแนะนำโดยย่อสำหรับฟังก์ชันนี้ได้

การเชื่อมต่อกับ SIMPLINK (HDMI-CEC)

การใช้ SIMPLINK

คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น แถบเสียงหรือกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อกับทีวีด้วย HDMI ได้อย่างง่ายดายด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว

- สามารถเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์ได้สูงสุดสามเครื่องพร้อมกัน

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

02 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

03 เลือก ● → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์** → **การตั้งค่า HDMI**

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

05 เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เมื่อทีวีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ อินพุตจะเปลี่ยน
หากอุปกรณ์ไม่เชื่อมต่อกับทีวีโดยอัตโนมัติ ให้คลิกปุ่ม

- คุณสมบัติจะทำงานบนอุปกรณ์ที่มีโลโก้ SIMPLINK เท่านั้น ตรวจสอบโลโก้ SIMPLINK บนอุปกรณ์ภายนอก
การใช้ผลิตภัณฑ์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้อาจทำให้เกิดปัญหาระหว่างการใช้งาน
- หากต้องการใช้ฟังก์ชัน SIMPLINK คุณจะต้องใช้สายเคเบิล HDMI® ความเร็วสูงที่มีฟังก์ชัน CEC (Consumer Electronics Control) สายเคเบิล HDMI® ความเร็วสูงจะมี 13 พินสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลกันระหว่างแต่ละอุปกรณ์
- หากต้องการให้เสียงออกจากอุปกรณ์เสียงภายนอก ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงเข้ากับพอร์ต **HDMI (ARC)** ของทีวีด้วยสาย HDMI ตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **อุปกรณ์ HDMI (ARC)**และตั้งค่า **SIMPLINK (HDMI-CEC)** เป็น **เปิด**

ฟังก์ชัน SIMPLINK ที่รองรับ

เล่นทันที

เมื่อคุณเริ่มต้นอุปกรณ์มัลติมีเดีย
คุณจะสามารถรับชมเนื้อหาจากอุปกรณ์บนทีวีได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการควบคุมใดๆ

การควบคุมอุปกรณ์ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี

ทำให้ผู้ใช้สามารถควบคุมอุปกรณ์มัลติมีเดียด้วยรีโมทคอนโทรลทีวีเพื่อรับชมเนื้อหา

- เมนูของอุปกรณ์มัลติมีเดียสามารถใช้งานได้ด้วยปุ่มลูกศรบนรีโมทคอนโทรล

ปิดพลังงานหลัก

การปิดทีวีจะเป็นการปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน SIMPLINK ด้วย

- คุณสมบัตินี้มีในอุปกรณ์บางรุ่นเท่านั้น

เปิดพลังงานหลัก

การเปิดอุปกรณ์ SIMPLINK จะเป็นการเปิดทีวีด้วย

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ทางลัดไปยัง การเข้าถึง

ทางลัดไปยัง การเข้าถึง

คุณสามารถตรงไปที่ **การเข้าถึง** ได้โดยไม่ต้องเข้าไปที่เมนูการตั้งค่าขั้นสูง

กดปุ่ม ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลของคุณ

ใน **การเข้าถึง** คุณสามารถตั้งค่า **ความคมชัดสูง**, **โทนสีเทา**, **สลับสี** ฯลฯ

เชื่อมต่ออุปกรณ์สัญญาณเข้ากับ USB

การใช้เมาส์แบบมีสาย/ไร้สาย USB

เชื่อมต่อเมาส์กับพอร์ต USB ใช้เมาส์เพื่อเลื่อนพอยน์เตอร์บนหน้าจอทีวี และเลือกเมนูที่คุณต้องการ

- ปุ่มขวาและปุ่มพิเศษบนเมาส์จะใช้ไม่ได้
- เมื่อใช้เมาส์ USB ไร้สายการเชื่อมต่ออาจขาดหายหรือช้าลง ขึ้นอยู่กับระยะห่างระหว่างทีวีและเมาส์และสภาพแวดล้อมแบบไร้สาย

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
- เมื่อใช้แป้นพิมพ์ USB ไร้สายการเชื่อมต่ออาจขาดหายหรือช้าลง ขึ้นอยู่กับระยะห่างระหว่างทีวีและแป้นพิมพ์และสภาพแวดล้อมแบบไร้สาย
- ในการป้อนข้อความในฟิลด์ป้อนข้อความ ให้ใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอทีวี หรือด้วยคีย์บอร์ด USB ของคุณ

การใช้เกมแพด

เชื่อมต่อเกมแพดกับพอร์ต USB ของทีวี หากเกมส์ต้องการเกมแพด

- ขอแนะนำให้คุณใช้เกมแพดที่ได้รับการทดสอบสำหรับการใช้งานร่วมกับทีวีของ LG แล้ว PS DualShock 4 เวอร์ชัน 1 และเวอร์ชัน 2, MICROSOFT Xbox 360 Controller (เคเบิล), NVIDIA Shield Controller, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, SONY Playstation(R)3 Controller, Amazon Luna Controller

การใช้ไมโครโฟนอินพุต USB

เชื่อมต่อไมโครโฟนกับพอร์ต **USB IN**
คุณสามารถเพลิดเพลินกับเนื้อหาได้เป็นการเฉพาะสำหรับไมโครโฟน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อินพุตบลูทูธ

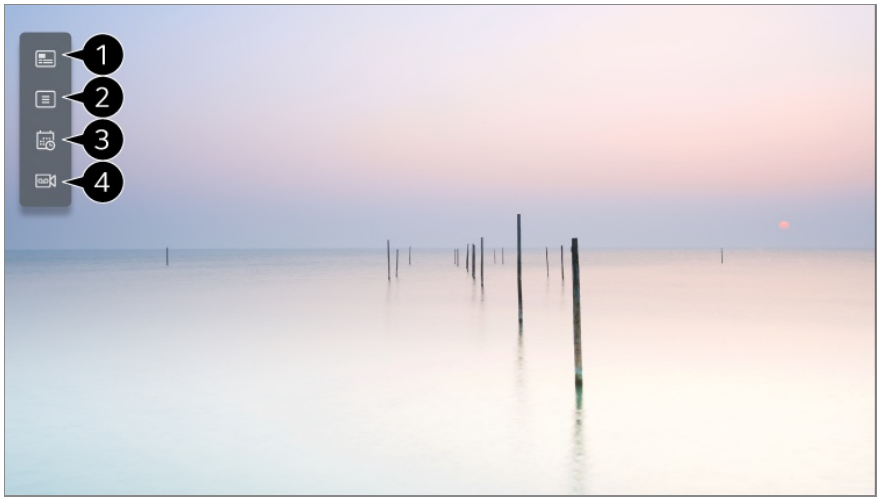
คุณสามารถเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์ เช่น แป้นพิมพ์ เมาส์
หรือเกมแพดที่รองรับบลูทูธกับทีวีของคุณได้
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **เชื่อมต่อตัวควบคุม Bluetooth** ใน **คู่มือผู้ใช้**

เพลิดเพลินกับ Live TV

สร้างประโยชน์สูงสุดจาก Live เมนู

การใช้เมนูรายการสด

คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องได้ง่ายขณะรับชมการแพร่ภาพทางทีวี
กดปุ่ม **LIST** บนรีโมทคอนโทรล



1 **คู่มือ** : คุณสามารถดูรายการและตารางเวลาของแต่ละรายการ
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **การรับชม คู่มือ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

2 **ช่อง** : ดูรายการเนื้อหาแพร่ภาพที่กำลังแพร่ภาพอยู่ในขณะนี้

3 **ตัวกำหนดตารางเวลา** :
คุณสามารถป้อนวันที่และเวลาของรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาการรับชมหรือบันทึกในเวลาที่ตั้งไว้ได้
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

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

- เมนูจะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอก และสามารถดูวิดีโอที่บันทึกไว้ได้

- ช่องที่ปรากฏในรายการช่องเป็นการกำหนดค่าช่องโดยผู้ให้บริการแพร่ภาพ
หากผู้ให้บริการแพร่ภาพเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าช่องโดยไม่แจ้งให้ทราบ
ช่องที่ปรากฏในรายการช่องอาจแตกต่างจากช่องทีวีจริง
- เนื่องจากข้อมูลช่องที่แสดงในรายการช่องมีข้อมูลที่ได้จากผู้ให้บริการ Electronic Program Guide (EPG) ภายนอก ข้อมูลดังกล่าวอาจแตกต่างจากช่องทีวีจริง
- คุณจะต้องทำการตั้งค่าเครือข่าย ตั้งค่าภูมิภาค
และตั้งค่าช่องอัตโนมัติให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อรับบริการถ่ายทอดสดตามปกติ
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

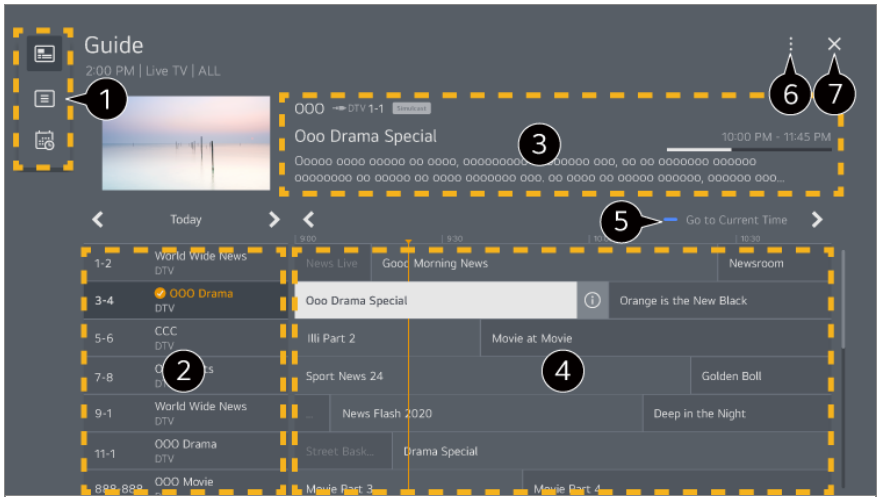
การรับชม คู่มือ

การรับชม คู่มือ

คุณสามารถดูรายการและตารางเวลาของแต่ละรายการ

01 เปิดใช้ **Live TV** โดยกด

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **คู่มือ**



❶ เลือกแต่ละพื้นที่เพื่อเข้าถึงคุณลักษณะที่เกี่ยวข้อง

❷ คุณสามารถดูข้อมูลช่องและผู้กระจายสัญญาณ

❸ คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่คุณกำลังดูอยู่ในปัจจุบันรวมถึงรายการข้อมูลที่คุณให้ความสนใจ

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

❺ คุณจะถูกนำไปที่รายชื่อรายการเพื่อดูวันที่และเวลาปัจจุบัน

❻ **ตัวจัดการช่องรายการ** : เปิดใช้ **ตัวจัดการช่องรายการ**
แถวของช่อง : คุณสามารถเปลี่ยนขนาดรายชื่อรายการ เพื่อปรับจำนวนช่องที่สามารถแสดงผลบนจอ
ตัวกรอง : สามารถกำหนดประเภทของช่องสัญญาณที่แสดงบนหน้าจอได้
TV ขนาดเล็ก : สามารถเปิดหรือปิดหน้าจอเพื่อดูตัวอย่างช่องที่เลือกได้
คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**

❼ ปิดแอป

- สำหรับช่องที่ไม่มีข้อมูลการออกอากาศ ข้อมูลรายการจะไม่ถูกแสดงผล
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตรวจสอบข้อมูลรายการ

การดูข้อมูลรายการ

ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** แบนเนอร์ของช่องจะปรากฏขึ้น
คุณสามารถย้ายตำแหน่งของแบนเนอร์ได้โดยกดปุ่ม •••
บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **เปลี่ยนตำแหน่งของแบนเนอร์**



❶ ส่วนนี้จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่คุณกำลังรับชม
เลือกแถบของช่องเพื่อเข้าสู่ป๊อปอัปข้อมูลโดยละเอียด
เพื่อดูข้อมูลรายการโดยละเอียดหรือเรียกใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับแถบนั้น

คุณสามารถดูข้อมูลการแพร่ภาพเกี่ยวกับช่องอื่นๆ โดยใช้ปุ่ม ▲/▼

คุณสามารถดูข้อมูลการแพร่ภาพเกี่ยวกับช่องที่คุณรับชมอยู่ในขณะนี้โดยใช้ปุ่ม ◀/▶

- คุณสมบัตินี้สามารถควบคุมได้เฉพาะภายในป๊อปอัปข้อมูลโดยละเอียดเท่านั้น

❷ เปิดใช้ **การทำงานเพิ่มเติม**
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **วิธีใช้ทีวี** → **ในการดูคุณสมบัติของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❸ คุณสามารถรับคำแนะนำเกี่ยวกับสิ่งที่ควรดูถัดไปได้ โดยการตั้งค่า **รายการถัดไป** เป็น **เปิด**

- คุณลักษณะนี้อาจไม่มีให้ในบางประเทศ

- คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ

Live Playback

การใช้ Live Playback (การเล่นแบบเรียลไทม์)

ฟังก์ชันที่คุณสามารถใช้เพื่อบันทึกรายการที่คุณกำลังชมแบบชั่วคราวบนอุปกรณ์ USB
เพื่อให้คุณสามารถเล่นฉากที่คุณพลาดขณะชมทีวีได้ ฟังก์ชันนี้ให้คุณชมต่อจุดเดิมได้
ในกรณีคุณออกไปข้างนอก

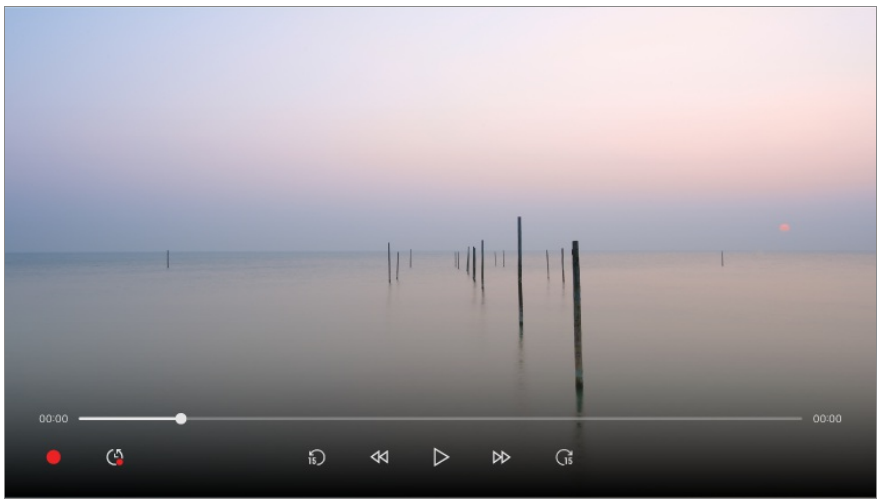
01 เชื่อมต่อ HDD ภายนอกลงในพอร์ต USB

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **Live Playback**

03 **Live Playback** หน้าจอยืนยันการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น
เสร็จสิ้นการตั้งค่าและกดปุ่ม **OK**

- หากเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เพียงเครื่องเดียว
หน้าจอการตั้งค่าอาจไม่ปรากฏขึ้นและ Live Playback อาจทำงาน

04 ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้เลือกจุดหนึ่งบนแถบความคืบหน้าที่คุณต้องการ
ด้วยพอยน์เตอร์ 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 อาจทำงานไม่ถูกต้อง
ในการใช้ฟังก์ชัน Live Playback คุณต้องใช้ USB HDD ซึ่งมีพื้นที่อย่างน้อย 2.3 GB
- ด้วยฟังก์ชัน Live Playback
คุณสามารถเล่นรายการได้สูงสุดถึงสองชั่วโมงขึ้นอยู่กับความจุที่เหลือของ USB HDD
เวลานี้อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพื้นที่ของคุณ
- วิดีโอซึ่งบันทึกไว้ในโหมด Live Playback จะถูกลบหากคุณปิดทีวีโดยไม่ได้เก็บบันทึกวิดีโอเหล่านั้น
- การเปลี่ยนระหว่างช่องต่าง ๆ ในช่วงการเล่นสดจะลบข้อมูลของช่องก่อนหน้า
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

บันทึก

การใช้ฟังก์ชันการบันทึก

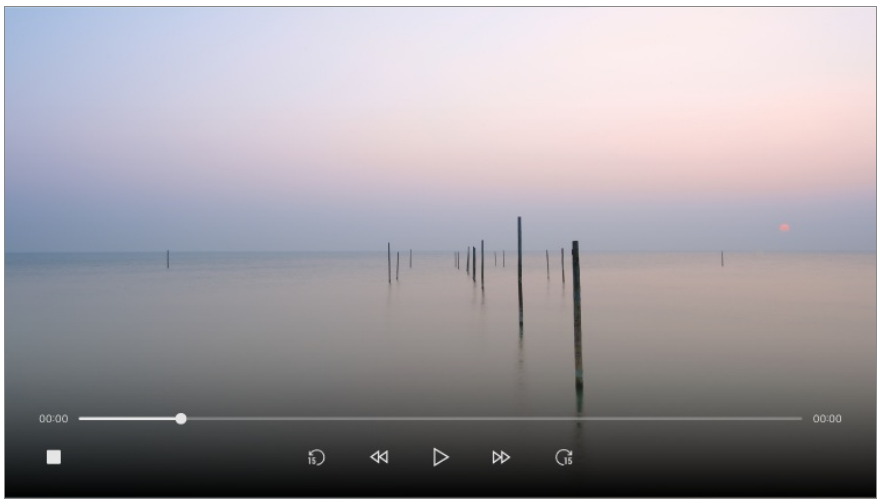
LG webOS TV มีฟังก์ชันการบันทึกให้คุณใช้งานมากมาย

การใช้การบันทึกทันที

01 เชื่อมต่อ USB HDD หรืออุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้ากับพอร์ต USB
ขอแนะนำให้คุณบันทึกไปที่ USB HDD

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **บันทึก**

- หากต้องการสิ้นสุดการบันทึก ให้กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลระหว่างการบันทึกแล้วเลือก **บันทึก**



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
- ทีวีจะทำการทดสอบประสิทธิภาพเมื่อพยายามบันทึกลงในหน่วยความจำ USB ครั้งแรก
เริ่มการบันทึกหลังจากการทดสอบเสร็จสมบูรณ์ตามปกติ
- เนื่องจากเทคโนโลยีการป้องกันเนื้อหาที่ใช้ ทำให้ไม่สามารถเล่นวิดีโอที่บันทึกบนพีซีหรือทีวีรุ่นอื่นๆ และจะไม่สามารถเล่นวิดีโอ ถ้าวงจรวิดีโอของทีวีถูกเปลี่ยน
- อย่าถอดสาย USB ในขณะกำลังบันทึก
- หากคุณบังคับปิดทีวีขณะบันทึก เนื้อหาที่บันทึกอาจไม่ได้รับการบันทึก คุณควรหยุดการบันทึก และตรวจสอบว่าโปรแกรมได้รับการบันทึกแล้วก่อนปิด
- คุณภาพการบันทึกขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

- หากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB มีข้อผิดพลาด อาจทำให้ไม่สามารถบันทึกได้อย่างสมบูรณ์
- อุปกรณ์ USB อาจททำงานผิดปกติเมื่อมีการใช้ฮับ USB หรือสายต่อพ่วง
- การบันทึกอาจถูกขัดจังหวะหากความจุในการเก็บข้อมูลที่เหลืออยู่ไม่เพียงพอ ขอแนะนำว่าการบันทึกจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีพื้นที่เพียงพอ
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่กำลังบันทึก
- สามารถบันทึกได้เฉพาะช่องสัญญาณแพร่ภาพที่คุณรับชมผ่านช่องรับสัญญาณเสาอากาศ
- Bluetooth และพอร์ต USB อาจทำงานไม่เป็นปกติเมื่อบันทึกด้วยอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- การบันทึกที่มีความยาวน้อยกว่า 10 วินาทีจะไม่ถูกบันทึก
- คุณสามารถบันทึกเนื้อหามากถึง 600 ชิ้นในไดร์ฟเดียว

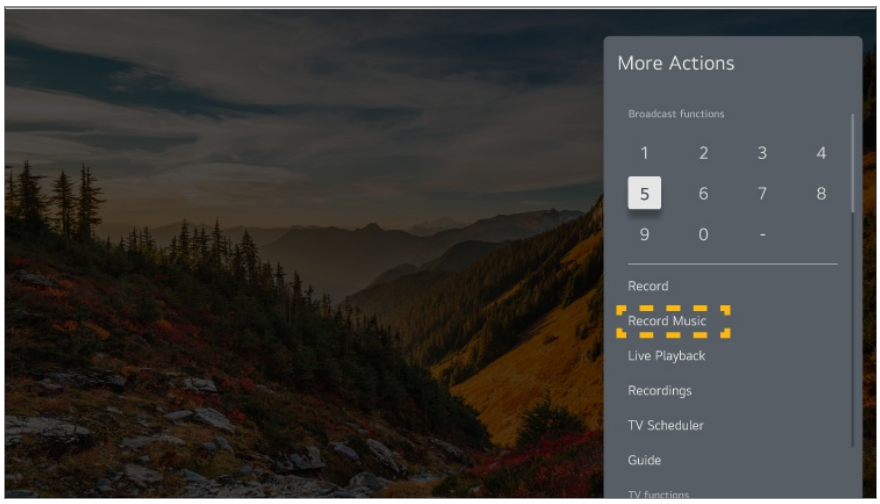
มิวสิคแคช

การใช้ มิวสิคแคช

เป็นฟังก์ชันที่คุณสามารถใช้บันทึกเพลงจากทีวีได้ตลอดเวลา

01 ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้กดปุ่ม •••

02 เลือก **บันทึกเพลง**



- เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้ในการบันทึกเพลงเมื่อ USB HDD เชื่อมต่ออยู่กับทีวี
- หากมีพื้นที่ว่างเหลือไม่เพียงพอในอุปกรณ์ USB HDD มิวสิคแคช อาจทำงานไม่ถูกต้อง ในการใช้ฟังก์ชัน มิวสิคแคช คุณต้องใช้ USB HDD ซึ่งมีพื้นที่อย่างน้อย 100MB
- สามารถดูไฟล์ที่จัดเก็บได้ในแอป **เครื่องเล่นสื่อ** และคุณสามารถเปิดได้บนพีซีหรือบนอุปกรณ์พกพา
- ไฟล์ที่ถูกบันทึกจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ aac หรือ mp3 (รูปแบบการจัดเก็บแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นทีวี)
- หากคุณสลับแอปพลิเคชันหรือป้อนข้อมูลระหว่างการบันทึก

การบันทึกจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติและไฟล์จะถูกบันทึก

- ใช้ได้เฉพาะการแพร่ภาพแบบอะนาล็อกเท่านั้น
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน Misic Catch สำหรับเล่นเพลงได้สูงสุดสองชั่วโมง
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

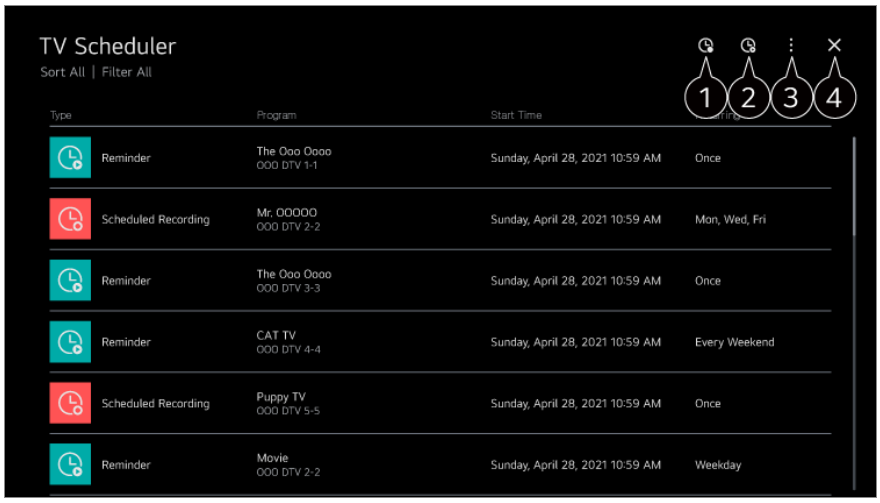
การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา

การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา

คุณสามารถป้อนวันที่และเวลาของรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาการรับชมหรือบันทึกในเวลาที่ตั้งไว้ได้

01 เปิดใช้ **Live TV** โดยกด

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **ตัวกำหนดตารางเวลา**
หน้าจอ **ตัวกำหนดตารางเวลา** จะปรากฏ



❶ คุณสามารถตั้งการบันทึกที่ตั้งไว้ใหม่ได้

❷ คุณสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนใหม่ได้

❸ **จัดเรียง** : คุณสามารถเรียงลำดับรายการได้
ตัวกรอง : ตั้งค่าตัวกรอง
ลบ : คุณสามารถตั้งค่าโหมดการลบได้
คู่มือ : เปิดใช้ **คู่มือ**
คู่มือผู้ใช้ : เปิดใช้ **คู่มือผู้ใช้**
ออกจากแอป : ปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง

❹ ปิดแอป

การจัดกำหนดการออกอากาศที่เลือกจาก คู่มือ

คุณสามารถเลือกรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาในการรับชมหรือบันทึก

01 เปิดใช้ **Live TV** โดยกด

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **คู่มือ**

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

- การบันทึกที่ตั้งไว้ไม่รับประกันว่าเวลาในการบันทึกโปรแกรมจะถูกต้องแม่นยำ เนื่องจากโปรแกรมจะถูกบันทึกตามข้อมูลของสถานีที่ออกอากาศ
- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิตอล

การกำหนดตารางเวลาด้วยตนเอง

คุณสามารถเลือกวันที่ เวลา และรายการ เพื่อรับชมหรือบันทึกรายการ

01 เปิดใช้ **Live TV** โดยกด

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **ตัวกำหนดตารางเวลา**

03 เลือก หรือ

04 เลือก **สร้างด้วยตนเอง**

05 ตั้งค่าวันที่ เวลา และช่องเพื่อบันทึกหรือรับชม

- ระยะเวลาการบันทึกที่ตั้งค่าควรไม่ต่ำกว่า 1 นาที

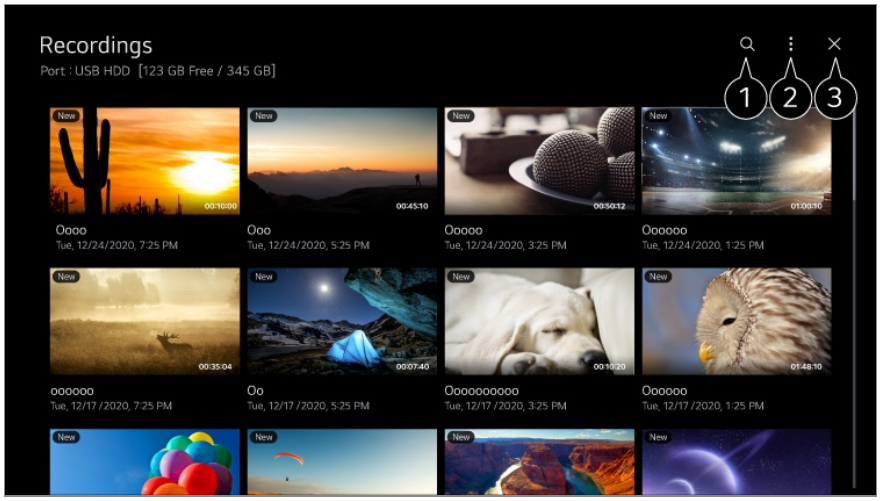
การเล่นรายการทีวีที่บันทึกไว้

การจัดการการบันทึก

คุณสามารถดูและเล่นการบันทึกที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลได้โดยใช้ **รายการบันทึก**

01 เปิดใช้ **Live TV** โดยกด

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **รายการบันทึก**



1. เปิดใช้ **ค้นหา**
2. คุณสามารถใช้การตั้งค่าต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล และตัวเลือกการจัดเรียงสำหรับรายการเนื้อหา
3. ปิดแอป

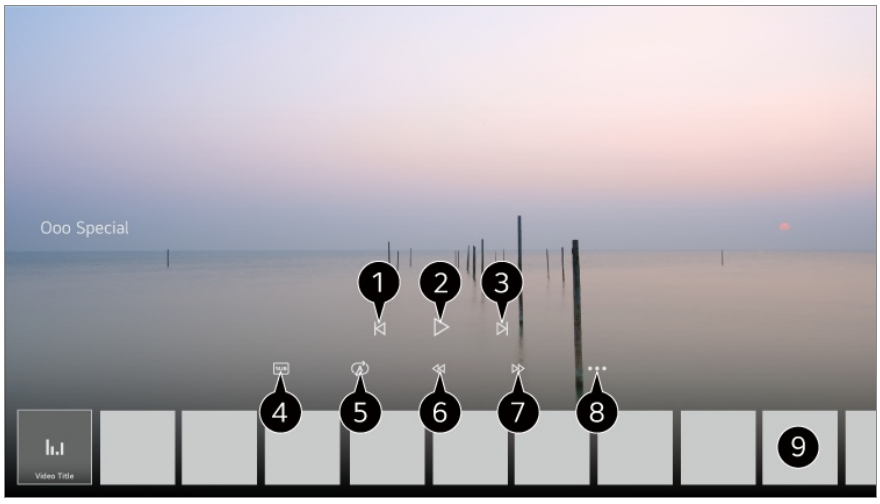
- คุณสามารถเล่นบันทึกรายการทีวีปัจจุบันได้ใน **รายการบันทึก**เท่านั้น

การเล่นการบันทึก

คุณสามารถเข้าถึงและใช้งานคุณสมบัติพื้นฐาน เช่น การเล่น และหยุดชั่วคราว บนหน้าจอการเล่น

01 เลือกการบันทึกที่คุณต้องการจากแอป **รายการบันทึก**

02 การกดปุ่ม ◀/▶ บนรีโมทคอนโทรลช่วยให้คุณสามารถข้ามย้อนกลับ/เดินหน้าได้ 10 วินาที คุณสามารถควบคุมการเล่นการบันทึกที่คุณต้องการโดยกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** ระหว่างการเล่น คุณสามารถเข้าถึงคุณลักษณะเพิ่มเติมได้โดยกดปุ่ม ▼ บนรีโมทคอนโทรลขณะใช้การควบคุมการเล่น



1. แสดงการบันทึกก่อนหน้านี้

❷ เล่นหรือหยุดการบันทึกชั่วคราว

❸ แสดงการบันทึกถัดไป

❹ เปิดหรือปิดคำบรรยายใต้ภาพ

❺ คุณสามารถตั้งการเล่นแบบต่อเนื่องได้

❻ เล่นวิดีโอย้อนกลับอย่างรวดเร็วด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

❼ เล่นวิดีโอเดินหน้าอย่างรวดเร็วด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

❽ คุณสามารถตั้งค่าคุณลักษณะต่าง ๆ เช่น เริ่มต้นใหม่ และภาษาของเสียงที่สามารถส่งออกได้

❾ รายการบันทึกจะแสดงด้านล่าง

- 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 **เทเลเท็กซ์**

ดัชนี

เลือกหน้าดัชนีแต่ละหน้า

เวลา

ขณะชมโปรแกรมทีวี เลือกเมนูนี้เพื่อแสดงเวลาที่มุมขวาบนของหน้าจอ ในโหมดเทเลเท็กซ์ กดปุ่มนี้เพื่อเลือกหมายเลขหน้าย่อย หมายเลขหน้าย่อยจะปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ ในการแสดงค้างหรือเปลี่ยนหน้าย่อย ให้กดปุ่ม /, / หรือปุ่มตัวเลข

ค้างไว้

หยุดการเปลี่ยนหน้าอัตโนมัติ ซึ่งจะเกิดขึ้นหากในหน้าของ Teletext มีตั้งแต่ 2 หน้ารองขึ้นไป หมายเลขหน้าย่อยและหน้าย่อยมักจะแสดงบนหน้าจอด้านล่างของเวลา
เมื่อเลือกเมนูนี้จะแสดงสัญลักษณ์หยุดที่มุมบนซ้ายของหน้าจอและการเปลี่ยนหน้าอัตโนมัติจะไม่ทำงาน

แสดง

เลือกเมนูนี้เพื่อแสดงข้อมูลที่ซ่อนไว้ เช่น เฉลยของปัญหาหรือปริศนา

อัปเดต

แสดงภาพ TV บนหน้าจอขณะที่รอหน้าเทเลเท็กซ์ใหม่ จะแสดงผลที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ
เมื่อหน้าที่อัปเดตพร้อมใช้ จะแสดงหมายเลขหน้าบนหน้าจอ
เลือกเมนูนี้อีกครั้งเพื่อดูหน้าเทเลเท็กซ์ที่อัปเดต

ภาษา

ตั้งค่าภาษาของ Teletext

- ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น

การตั้งค่าภาษา Teletext

ใช้ฟังก์ชันภาษา Teletext เมื่อออกอากาศภาษา Teletext อย่างน้อยสองภาษาขึ้นไป

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

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

- ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น
- หากไม่มีการออกอากาศข้อมูล Teletext ในภาษาที่เลือก ภาษาเริ่มต้นจะแสดงขึ้น
- หากคุณเลือกประเทศผิด
  โทรภาพสารที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจออาจไม่ถูกต้องและอาจเกิดปัญหาขึ้นขณะที่ใช้เทเลเท็กซ์ได้

HbbTV

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ HbbTV

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การใช้ HbbTV

→ → **ทั่วไป** → **ช่อง** → **HbbTV**

ตั้งค่า HbbTV เป็น เปิด
เพลิดเพลินกับเนื้อหาหลากหลายจากการใช้งานบริการ HbbTV

- คุณสมบัติต่างๆ ของบริการอาจถูกจำกัด ถ้าไม่ได้เชื่อมต่อทีวีกับอินเตอร์เน็ต
- การทำงานและคุณภาพบริการ HbbTV
  จะแตกต่างโดยขึ้นอยู่กับคุณภาพการเชื่อมต่อบรอดแบนด์ของคุณ
- บริการ HbbTV ไม่รับประกันว่าจะสามารถใช้ได้กับทุกรายการ -

มีเพียงช่องที่สถานีออกอากาศรองรับเท่านั้น

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- เมื่อใช้งานการเล่นสด HbbTV จะถูกปิดการใช้งาน
- ขณะที่ใช้บริการ HbbTV ปุ่มทิศทางและปุ่ม **วงล้อ (OK)** อาจถูกปิดใช้งาน ถ้าลูกศรของ Magic Remote ถูกเปิดใช้บนหน้าจอ ในกรณีนี้ ให้กดปุ่มซ้าย, ขวา, ขึ้นและลงเพื่อปิดใช้งานลูกศร (สามารถใช้ได้กับรุ่นที่สนับสนุน Magic Remote)

แอปและเนื้อหา

การติดตั้งแอปพลิเคชัน

การติดตั้งแอปพลิเคชัน

คุณสามารถติดตั้งแอปในหมวดหมู่ต่าง ๆ เช่น เกม การศึกษาและข่าวสาร และใช้งานได้อย่างสะดวกบนทีวีของคุณ

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

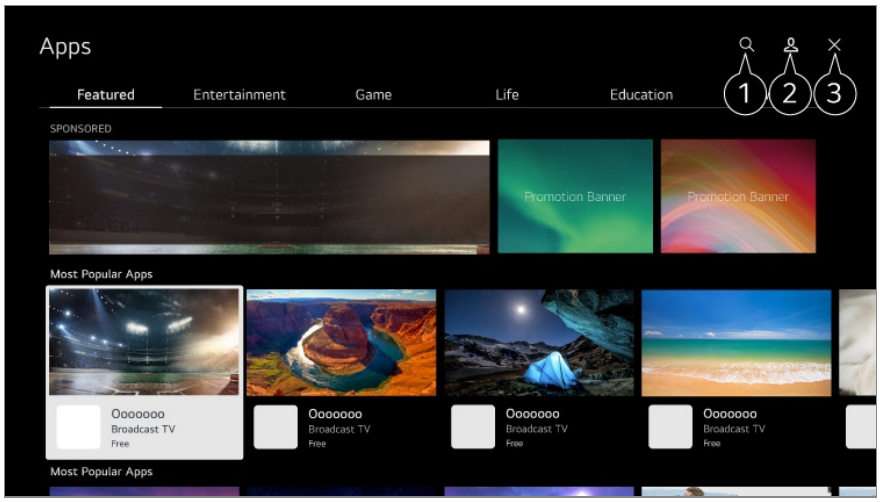
02 เริ่ม **Apps**

03 เลือกหมวดหมู่หรือกดปุ่ม เพื่อค้นหาแอป

04 เลือกแอปที่จะติดตั้ง

05 อ่านรายละเอียดของแอปพลิเคชันแล้วกด **ติดตั้ง**

06 เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น คุณจะสามารถรันแอปพลิเคชันได้ทันที



❶ ค้นหาเนื้อหา
เพื่อดูรายละเอียด **แอปและเนื้อหา** → **การค้นหาเนื้อหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❷ คุณสามารถเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี LG ของคุณและจัดการแอปต่าง ๆ

❸ ปิดแอป
หากต้องการปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง ให้กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **ออกจากแอป**

- คุณต้องเข้าสู่ระบบเพื่อทำการติดตั้งแอป
- ประเภทที่พร้อมให้บริการอาจต่างกันขึ้นอยู่กับประเทศหรือสถานะการให้บริการ
- หากพื้นที่เก็บข้อมูลบนทีวีของคุณไม่เพียงพอ
คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันโดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำ ภายนอกได้
- อุปกรณ์ USB บางรุ่นอาจไม่ได้รับการสนับสนุน หรืออาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- ไม่สามารถใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีแอปพลิเคชันอื่นๆ ได้
- ใช้ความระมัดระวังเมื่อเด็กใช้งาน เด็กอาจเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมผ่านผลิตภัณฑ์นี้ได้
คุณสามารถบล็อคเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมด้วยการจำกัดการเข้าถึงสำหรับบางแอป
กำหนดการตั้งค่าใน ⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ความปลอดภัย** → **การล็อคแอปพลิเคชัน**

การแนะนำเนื้อหา

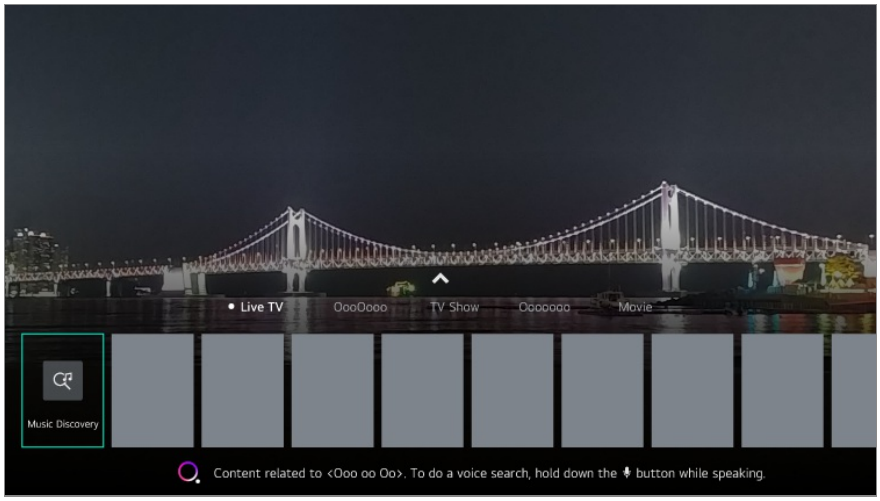
การแนะนำเนื้อหา

คุณสามารถรับคำแนะนำเนื้อหาตามรายการที่คุณกำลังรับชม หรือรูปแบบการรับชมทีวี
หากคุณกำลังรับชมทีวีโดยใช้กล่องรับสัญญาณ
คุณจะต้องตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเอนกประสงค์ให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อใช้คุณสมบัติการแนะนำตามปกติ
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **วิธีใช้ทีวี** → **การใช้รีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์** ใน **คู่มือผู้ใช้**

01 กดปุ่ม 🎤 บน Magic Remote หน้าจอคำแนะนำเนื้อหาจะปรากฏขึ้น

- เมื่อใช้รีโมทคอนโทรลมาตรฐานให้กดปุ่ม 🔍 บนนั้น

02 คุณสามารถดูเนื้อหาเพิ่มเติมได้โดยกดไอคอน ^ บนหน้าจอ



- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติการแนะนำ
- บริการจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ ดังนั้นจึงอาจมีคำแนะนำที่แตกต่างกัน
- รายการคำแนะนำอาจมีความเกี่ยวข้องน้อยหรือไม่เกี่ยวข้อง
  ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลของรายการที่คุณกำลังรับชม

การค้นหาเนื้อหา

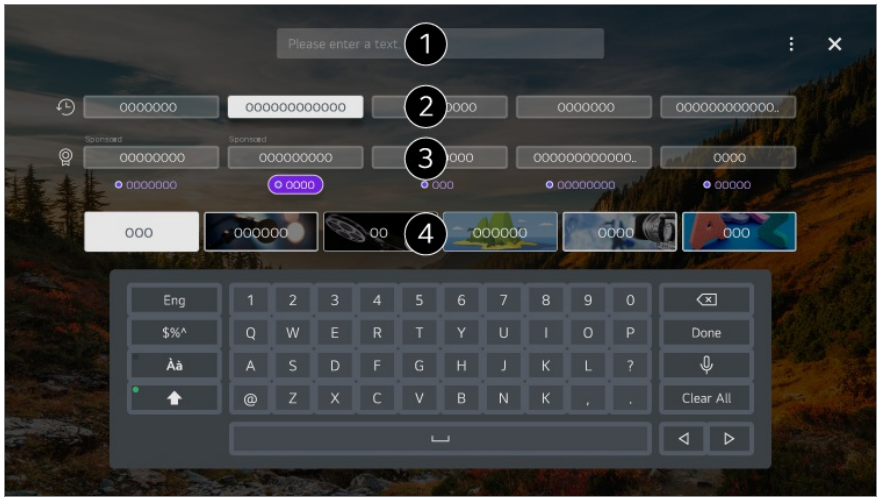
การค้นหาเนื้อหา

ค้นหาเนื้อหาตามชื่อเรื่อง นักแสดงชาย/นักแสดงหญิง และประเภท

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เริ่ม **ค้นหา**

03 ค้นหาเนื้อหาและข้อมูลหลากหลายโดยใช้คำสำคัญในการค้นหาที่ต้องการ



❶ ปอนคำสำคัญในการค้นหา

❷ แสดงการค้นหาล่าสุด

❸ คุณสามารถเลือกหนึ่งคำจากคำหลักที่แนะนำและดำเนินการค้นหา

❹ คุณสามารถเรียกดูเนื้อหาตามประเภท

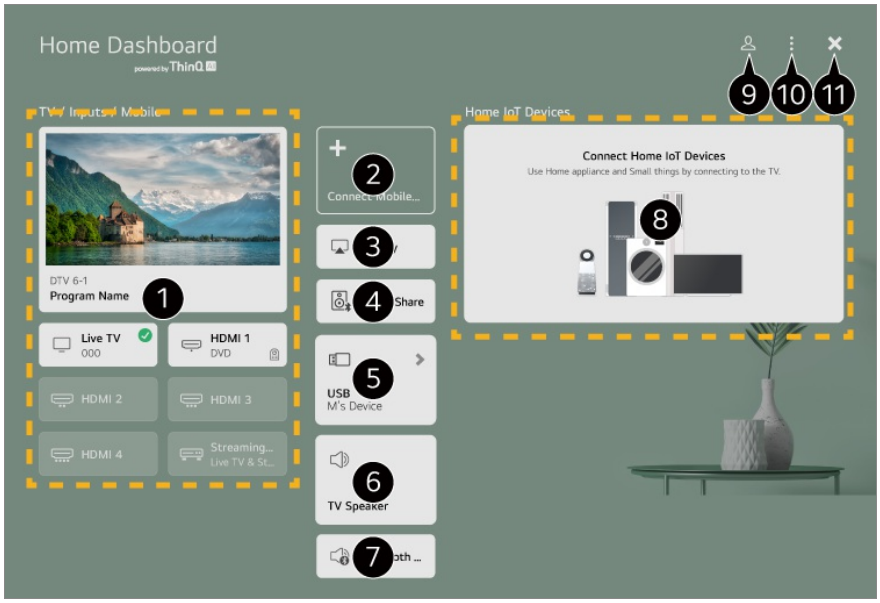
- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติการค้นหา
- ผลการค้นหาอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่อง ภูมิภาค การตั้งค่าเครือข่าย และคุณตกลงตามข้อกำหนดและเงื่อนไขหรือไม่

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

การใช้ แดชบอร์ดของบ้าน

การใช้ แดชบอร์ดของบ้าน

คุณสามารถเลือกหรือควบคุมอุปกรณ์ (อุปกรณ์เคลื่อนที่, อุปกรณ์ภายนอก, อุปกรณ์ IoT ในบ้าน เป็นต้น) ที่เชื่อมต่อกับทีวี
เรียกใช้ **แดชบอร์ดของบ้าน** โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล
นอกจากนี้คุณสามารถกดปุ่ม บน Magic Remote ค้างไว้



❶ คุณสามารถตรวจสอบและเลือกอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ตสัญญาณเข้าภายนอกหรือเครือ

ข่าย

❷ คุณสามารถตรวจสอบและเลือกอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับแอป LG ThinQ
โปรดดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ** ใน **คู่มือผู้ใช้**
เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ

❸ ใช้ AirPlay/HomeKit เพื่อควบคุมทีวีของคุณและดูเนื้อหาจาก iPad หรือ Mac บนหน้าจอทีวี

- การให้บริการและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการในอุปกรณ์ LGE
อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

❹ คุณสามารถเปิดเสียงจากอุปกรณ์แบบสมาร์ทที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth
โปรดดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี** ใน **คู่มือผู้ใช้** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ

❺ สามารถเลือกได้ก็ต่อเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หรือเซิร์ฟเวอร์สื่อ

❻ ลำโพงเอาต์พุตที่เลือกในปัจจุบันจะปรากฏขึ้น
และคุณสามารถย้ายไปที่หน้าจอการตั้งค่าลำโพงเอาต์พุต

❼ คุณสามารถดูรายการอุปกรณ์บลูทูธที่เชื่อมต่อแล้วเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

❽ คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านทาง IoT ในบ้าน
โปรดดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน** ใน **คู่มือผู้ใช้**
เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ

❾ คุณสามารถเข้าสู่ระบบหรือออกจากระบบได้ด้วยบัญชี LG ThinQ ของคุณ

❿ **แก้ไข** : เลือก **แก้ไขอินพุต** เพื่อแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ หรือใช้การตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง
เลือก **แก้ไขอุปกรณ์ IoT ในบ้าน** เพื่อซ่อนหรือแสดงอุปกรณ์ IoT
ในบ้าน ที่เชื่อมต่อและจัดเรียงรายการใหม่
แสดงอุปกรณ์ IoT ที่สามารถเชื่อมต่อได้ :
แสดงอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานสำหรับการเชื่อมต่อบนหน้าจอ
การแจ้งเตือน : คุณสามารถเปิดหรือปิดการแจ้งเตือนบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ : ย้ายไปที่แอป **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์**
คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**
ออกจากแอป : ปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง

⓫ ปิดแอป

- รายการที่สามารถตั้งค่าแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค

การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน

การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน

คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมสถานะของ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ที่เชื่อมต่ออยู่ได้

01 ติดตั้งแอปพลิเคชัน LG ThinQ บนสมาร์ทโฟนของคุณ

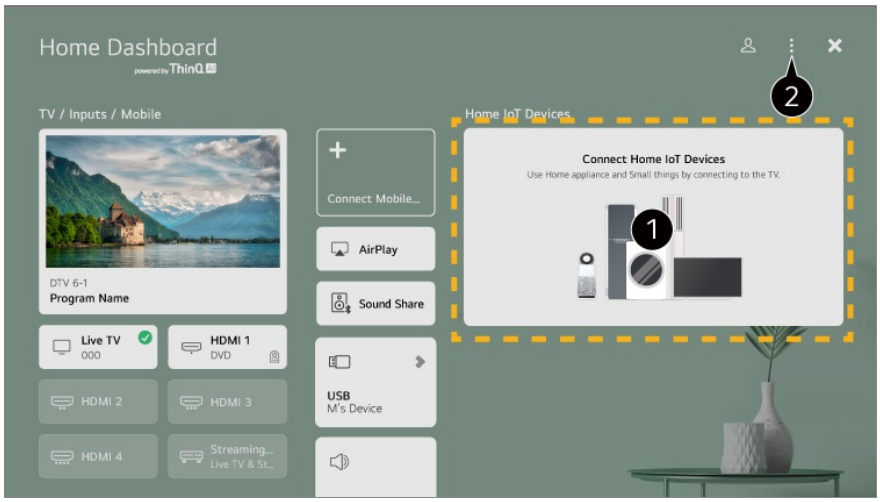
02 เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณและลงทะเบียนอุปกรณ์ LG ThinQ ของคุณ

03 เรียกใช้ **แดชบอร์ดของบ้าน** โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

04 กดปุ่ม ที่มุมขวาบนเพื่อเข้าสู่ระบบ

05 เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณ รายการของอุปกรณ์ LG ThinQ ที่ลงทะเบียนไว้จะปรากฏ

- หากคุณอยู่ในพื้นที่ซึ่งไม่มีบริการแอป LG ThinQ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ LG ThinQ จะไม่รองรับ
- หากต้องการลงทะเบียนอุปกรณ์ IoT ให้เลือก **เชื่อมต่ออุปกรณ์ IoT ในบ้าน** แล้วทำตามคำแนะนำเพื่อใช้การตั้งค่า
- ถ้าคุณควบคุมอุปกรณ์ภายนอกจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ คุณอาจไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์ได้จาก TV ของคุณ ปิดแอปในอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อควบคุมจาก TV



❶ คุณสามารถตรวจสอบคู่มือการเชื่อมต่อสำหรับ **อุปกรณ์ IoT ในบ้าน** แต่ละประเภท
คุณสามารถเชื่อมต่อและดูอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนกับบัญชี LG ThinQ หรือ อุปกรณ์ IoT ของคุณ
เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์แล้ว การ์ดจะ
เปลี่ยนเป็นขนาดเล็กลงและปรากฏที่ด้านล่างของรายการเชื่อมต่ออุปกรณ์

❷ เลือก → **แก้ไข** → **แก้ไขอุปกรณ์ IoT ในบ้าน**
แก้ไขรายชื่อ : คุณสามารถซ่อนหรือแสดง อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ที่เชื่อมต่อและจัดเรียงรายการใหม่
ลบอุปกรณ์ : คุณสามารถลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ คุณสามารถลบอุปกรณ์บางอย่างจากทีวีเท่านั้น

- รายการที่สามารถตั้งค่าแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค
- อุปกรณ์ IoT ที่สามารถเชื่อมต่อกับทีวีอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- อุปกรณ์ LG ThinQ ที่เชื่อมต่อได้และฟังก์ชันที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันระหว่างมือถือและทีวี

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ

คุณสามารถใช้คุณสมบัติมากมายด้วยการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอุปกรณ์แบบสมาร์ท

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะของคุณเข้ากับทีวีโดยใช้แอป LG ThinQ

01 ดาวน์โหลดแอป LG ThinQ จาก App store ของอุปกรณ์สมาร์ทของคุณ
คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้อย่างง่ายดายโดยการสแกนรหัส QR

02 เชื่อมต่อทีวีและอุปกรณ์สมาร์ทเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน
คุณสามารถตรวจสอบเครือข่าย Wi-Fi ของทีวีได้ที่ → → **ทั่วไป** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi**

03 รันแอป LG ThinQ ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์สมาร์ทของคุณ

04 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากแอป LG ThinQ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทของคุณกับ TV

- เมื่อข้อมูลบัญชีของ LG ThinQ ได้เชื่อมโยงกับทีวี คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ IoT ที่เชื่อมโยงกับบัญชีของคุณโดยใช้ **แดชบอร์ดของบ้าน** ของทีวีได้
- คำสั่งเสียงสามารถทำได้ผ่าน ลำโพงอัจฉริยะ ที่เชื่อมโยงกับบัญชีในการตั้งค่าของแอป LG ThinQ
- การให้บริการอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ

การควบคุมทีวีของคุณด้วยแอป LG ThinQ

คุณสามารถแตะปุ่มบนหน้าจออุปกรณ์สมาร์ทของคุณเพื่อควบคุมทีวีได้

- การควบคุมบางอย่างอาจจำกัดในโหมดสัญญาณเข้าภายนอก
- หน้าจอและฟังก์ชันของแอปพลิเคชันอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณลักษณะที่พร้อมใช้งานอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับประเทศและ OS

การใช้กล้องของอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับทีวี

คุณสามารถใช้กล้องของอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับ LG ThinQ ในทีวีได้

- ขอแนะนำให้คุณอัปเดตอุปกรณ์ที่จะนำไปเชื่อมต่อกับทีวีให้เป็นเวอร์ชัน OS ล่าสุดอยู่เสมอ เพื่อให้การเชื่อมต่อมีความน่าเชื่อถือ
- กล้องอาจไม่เชื่อมต่อ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือผู้ผลิตอุปกรณ์อัจฉริยะ
- ขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเราเตอร์ 5 GHz เนื่องจากสภาพแวดล้อมแบบไร้สายอาจมีผลกับประสิทธิภาพ

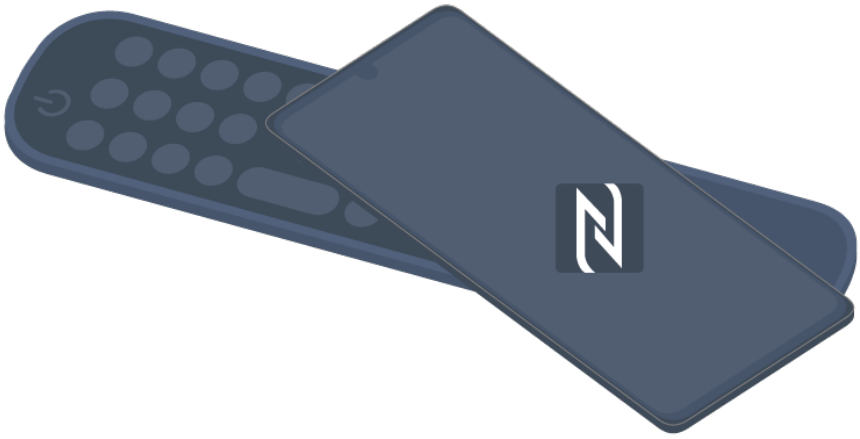
- อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้
- หากการเชื่อมต่อล้มเหลวหลายครั้งติดต่อกัน
  ให้ปิดทีวีและอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อแล้วลองอีกครั้ง

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดยใช้การติดแท็ก NFC

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดยใช้การติดแท็ก NFC

เทคโนโลยีสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ (Near Field Communication - NFC)
เป็นเทคโนโลยีที่ช่วยให้คุณสามารถส่งและรับข้อมูลได้อย่างสะดวกสบายโดยไม่ต้องตั้งค่าแยกต่างหาก
เมื่อนำอุปกรณ์อัจฉริยะเข้าใกล้รีโมทคอนโทรลที่เปิดใช้งาน NFC คุณสามารถติดตั้งแอป LG ThinQ และเชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวี

01 เปิด NFC ในการตั้งค่าของอุปกรณ์อัจฉริยะ
   หากต้องการใช้ NFC กับอุปกรณ์ Android ให้ตั้งค่าตัวเลือก NFC เพื่อเปิดใช้งานแท็กอ่าน/เขียนในการตั้งค่าของอุปกรณ์อัจฉริยะ
   การตั้งค่า NFC อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอุปกรณ์
02 เปิดอุปกรณ์อัจฉริยะแล้ววางไว้ใกล้กับ บนรีโมทคอนโทรล
   ระยะห่างสูงสุดสำหรับการติดแท็ก NFC คือประมาณ 1 ซม.



03 ทำตามคำแนะนำเพื่อติดตั้งแอป LG ThinQ บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
04 แท็กอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณไปที่รีโมทคอนโทรลอีกครั้ง LG ThinQ ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับทีวีและรับชมเนื้อหาของอุปกรณ์สมาร์ทดีไวซ์หรือเพลิดเพลินกับหน้าจอของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ

- บางประเทศไม่รองรับการติดตั้งแอป LG ThinQ ด้วยแท็ก NFC ในกรณีนี้ให้ดาวน์โหลดแอป LG

ThinQ จากแต่ละแอปสโตร์

- คุณลักษณะนี้มีให้สำหรับอุปกรณ์อัจฉริยะที่รองรับ NFC เท่านั้น
- คุณลักษณะที่เชื่อมต่อผ่าน NFC อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอุปกรณ์อัจฉริยะ
- คุณลักษณะนี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อมีโลโก้ NFC บนรีโมทคอนโทรลเท่านั้น
- รีโมทคอนโทรลบางรุ่นมี N ที่ด้านหลังของรีโมท

การรับชมหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะบนทีวี

การรับชมหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะบนทีวี

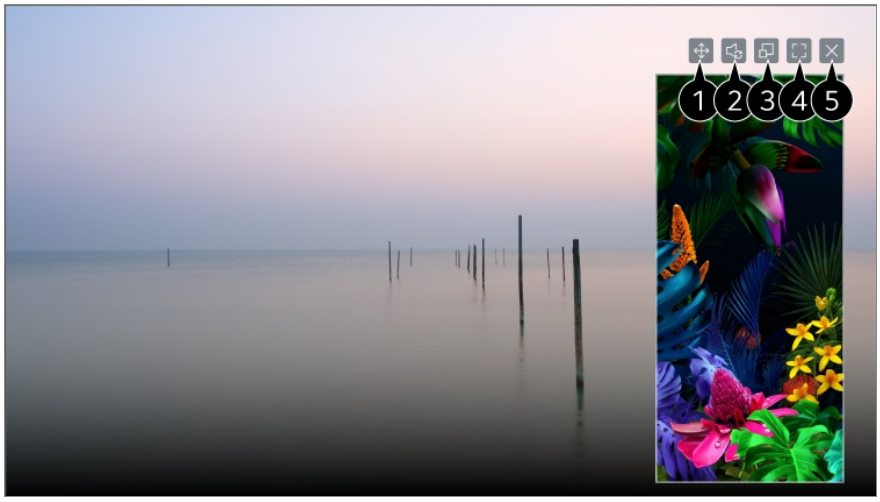
01 เปิดใช้โหมด Screen Share บนอุปกรณ์อัจฉริยะ

02 ทีวีของคุณจะปรากฏในรายการอุปกรณ์ที่มี

03 เลือกทีวีของคุณและร้องขอการเชื่อมต่อ

04 เลือก **ยอมรับ** ในหน้าต่างป๊อปอัปร้องขอการเชื่อมต่อ

05 เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว และทีวีก็จะแสดงหน้าจอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ



❶ เปลี่ยนตำแหน่งของหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะ

❷ สลับเสียงจากทีวีและอุปกรณ์อัจฉริยะ

❸ คุณสามารถเปลี่ยนขนาดของหน้าจอบนอุปกรณ์อัจฉริยะ

❹ แสดงผลหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะแบบเต็มหน้าจอ

❺ ปิดแอป
หากต้องการปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง ให้กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **ออกจากแอป**

- เมื่อคุณเชื่อมต่อ **Screen Share** เป็นครั้งแรก
ป๊อปอัปจะปรากฏขึ้นเพื่อให้คุณเลือก **ยอมรับ**, **ปฏิเสธ** หรือ **บล็อก**

- **ยอมรับ** : คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ ป๊อปอัปการเชื่อมต่อจะไม่ปรากฏขึ้นอีกเป็นครั้งที่สอง
- **ปฏิเสธ** : อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ หากคุณพยายามเชื่อมต่ออีกครั้ง ป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น
- **บล็อก** : อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ แม้ว่าคุณพยายามเชื่อมต่ออีกครั้ง ป๊อปอัปจะไม่ปรากฏขึ้นและการเชื่อมต่อจะไม่ทำงาน หากต้องการปิด **บล็อก** ให้ไปที่ → → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์** → **อุปกรณ์ภายนอก** และเลือก **ลบประวัติการเชื่อมต่อ**

- โหมด Overlay อาจถูกจำกัดการใช้งาน ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชั่นหรือวิดีโอที่ถูกเปิด
- ขอแนะนำให้คุณอัปเดตอุปกรณ์ที่จะนำไปเชื่อมต่อกับทีวีให้เป็นเวอร์ชัน OS ล่าสุดอยู่เสมอ เพื่อให้การเชื่อมต่อมีความน่าเชื่อถือ
- คุณลักษณะ Screen Share อาจไม่รองรับทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือผู้ผลิตอุปกรณ์อัจฉริยะ
- ขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเราเตอร์ 5 GHz เนื่องจากสภาพแวดล้อมแบบไร้สายอาจมีผลกับประสิทธิภาพ
- อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้
- มักต่างกันไปในแต่ละอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้
- หากการเชื่อมต่อล้มเหลวหลายครั้งติดต่อกัน ให้ปิดทีวีและอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อแล้วลองอีกครั้ง

การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

การเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

เชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทกับทีวีผ่าน Bluetooth เพื่อเล่นเสียงจากอุปกรณ์สมาร์ทผ่านลำโพงของทีวี

01 เปิดใช้งาน Bluetooth ของอุปกรณ์สมาร์ทจากนั้นเลือกทีวีจากรายการอุปกรณ์

02 ทีวีจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สมาร์ท

- หากตั้งค่าลำโพงเอาต์พุตเป็น **อุปกรณ์ Bluetooth** หรือมีประวัติการตั้งค่า อาจตรวจไม่พบทีวีในรายการอุปกรณ์อัจฉริยะ
- หากตั้งค่าลำโพงเอาต์พุตเป็น **อุปกรณ์ Bluetooth** ให้กดปุ่ม ค้างไว้บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิด **แดชบอร์ดของบ้าน** และเลือก **การแชร์เสียง** เพื่อเชื่อมต่อลำโพง

การเชื่อมต่อ USB

การเชื่อมต่อ USB

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

เคล็ดลับในการใช้อุปกรณ์ USB

- ทีวีอาจไม่ยอมรับอุปกรณ์ USB ที่มีโปรแกรมการรับรู้อัตโนมัติภายในตัว หรือใช้ไดรเวอร์ของตัวเอง
- อุปกรณ์ USB บางรุ่นอาจไม่ได้รับการสนับสนุน หรืออาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- หากคุณใช้สายต่อพ่วง USB อุปกรณ์ USB อาจไม่รู้จักหรือทำงานไม่ถูกต้อง
- โปรดใช้เฉพาะอุปกรณ์ USB ที่ฟอร์แม็ตด้วยระบบไฟล์ FAT32 หรือ NTFS ที่มีให้ใน Windows OS สามารถอ่านได้เฉพาะอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ฟอร์แมตในรูปแบบ exFAT
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฮาร์ดดิสก์ USB ภายนอกที่มีอัตราแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 5 V และอัตรากระแสไฟฟ้าไม่เกิน 500 mA
  หากคุณใช้อุปกรณ์ที่ใช้แรงดันไฟฟ้า/กระแสไฟฟ้ามากกว่าแรงดันไฟฟ้า/กระแสไฟที่ประเมินไว้ อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้องเนื่องจากขาดกระแสไฟฟ้า
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฮับ USB หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB พร้อมด้วยพาวเวอร์ซัพพลายด์
- เราขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลที่มีความจุ 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** อาจเกิดความผิดพลาดขึ้นกับทีวีหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของคุณ
- เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของระบบไฟล์ที่ทีวีไม่รองรับเข้ากับพอร์ต **USB IN** ข้อความการฟอร์แมตจะปรากฏขึ้น หากต้องการใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ คุณควรฟอร์แมตอุปกรณ์ก่อน
  การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB และอุปกรณ์จะถูกฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ NTFS หรือ FAT32
- เรียกใช้ **แดชบอร์ดของบ้าน** โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล เลือก USB ที่เชื่อมต่อ **แดชบอร์ดของบ้าน** แล้วเลือกปุ่ม **ฟอร์แมต** เพื่อฟอร์แมตอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB จะสามารถสร้างไฟล์/โฟลเดอร์ เพื่อให้บริการสมาร์ททีวี เช่น การบันทึกและการเรียกดูภาพขนาดย่อ

การใช้ เครื่องเล่นสื่อ

การใช้ เครื่องเล่นสื่อ

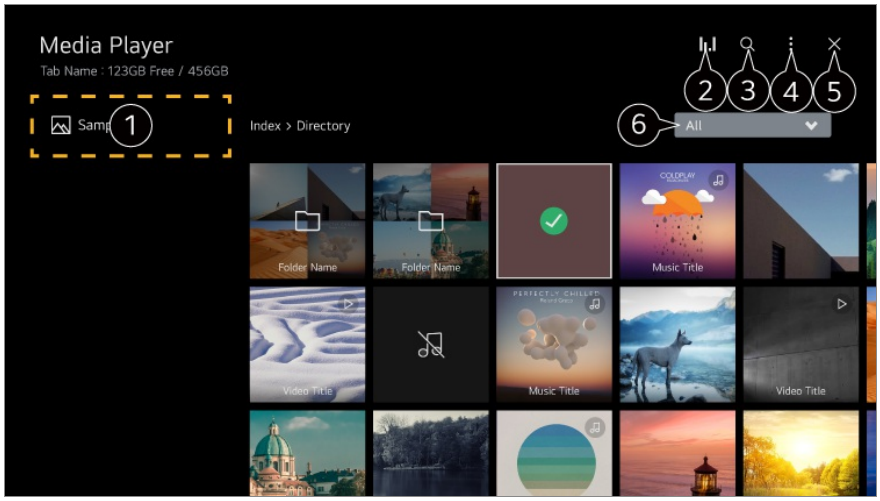
คุณสามารถค้นหาและดูภาพถ่าย หรือเล่นวิดีโอและเพลงด้วยแอป **เครื่องเล่นสื่อ**

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน **เครื่องเล่นสื่อ**

03 เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้จากรายการอุปกรณ์

04 เลือกเนื้อหาที่จะเล่น



❶ คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีของคุณ

❷ แสดงเฉพาะเมื่อกำลังเล่นเพลง กด ılı เพื่อเข้าถึงหน้าจอ Play Music

❸ เปิดใช้ **ค้นหา**

❹ **ประเภทมุมมอง** : เลือกโหมดการแสดงเนื้อหา
จัดเรียง : เลือกตัวเลือกเพื่อจัดเรียงเนื้อหา
กลุ่ม : หากคุณกรองตาม **เพลง** คุณสามารถจัดกลุ่มเนื้อหาเป็นหมวดหมู่ เช่น **ศิลปิน** และ **อัลบั้ม**
เล่นรายการที่เลือก : คุณสามารถเลือกและเล่นเนื้อหาได้หลายส่วน
คัดลอก : คุณสามารถคัดลอกเนื้อหาไปที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
ลบ : คุณสามารถเลือกและลบเนื้อหาได้หลายส่วน
คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**
ออกจากแอป : ปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง

❺ ปิดแอป

❻ แสดงเนื้อหาของประเภทที่เลือกเท่านั้น

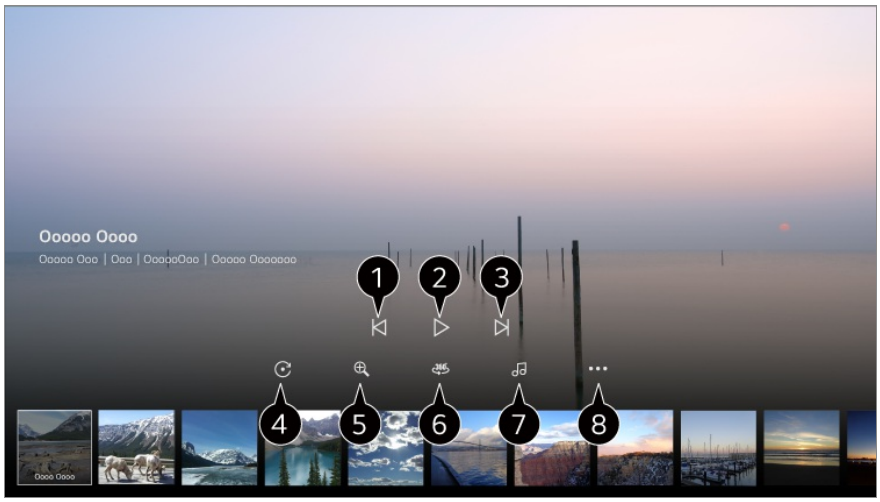
- คุณไม่สามารถลบไฟล์ที่แชร์จากอุปกรณ์อื่นๆ
- มีรายการการตั้งค่าที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับการกรองหรือรุ่นที่คุณเลือก

- อาจไม่แสดงเนื้อหาบางอย่างในรายการถ้ามีจำนวนเนื้อหาทั้งหมดมากกว่า 40,000

การดูรูปภาพ

การดูรูปภาพ

คุณสามารถเลือกภาพถ่ายจากแอป **เครื่องเล่นสื่อ** และดูภาพถ่าย
คุณสามารถใช้คุณลักษณะเพิ่มเติมได้โดยกดปุ่ม 🔽 บนรีโมทคอนโทรลขณะดูภาพถ่าย



❶ แสดงเนื้อหาก่อนหน้า
❷ เริ่มสไลด์โชว์
❸ แสดงเนื้อหาถัดไป
❹ หมุนภาพ
❺ ขยายหรือย่อรูปภาพ
❻ สามารถดูภาพถ่าย 360 องศาได้ 360 องศา

- การใช้ โหมด VR 360˚ กับภาพปกติอาจทำให้ภาพผิดเพี้ยน
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

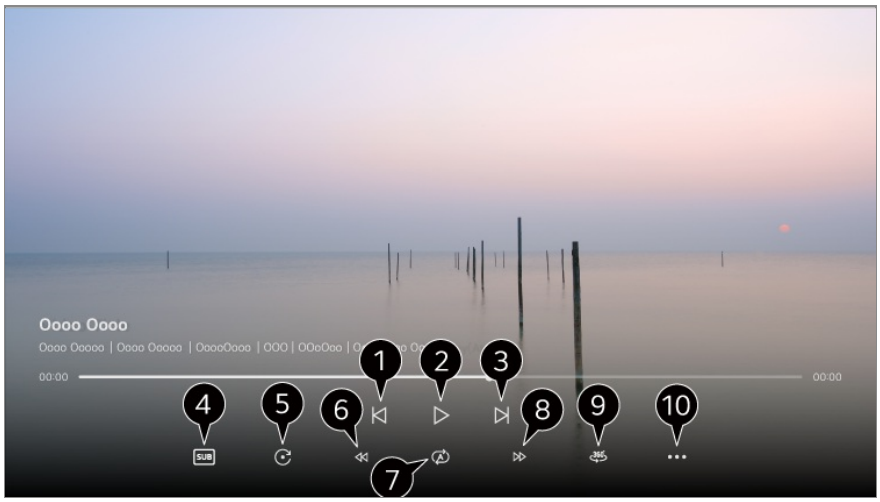
❼ เล่นไฟล์เพลงที่เลือกจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเป็นเพลงประกอบ
❽ ตั้งค่าขนาดภาพถ่าย หรือเปลี่ยนความเร็วหรือเอฟเฟกต์สำหรับสไลด์โชว์

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเล่นวิดีโอ

การเล่นวิดีโอ

คุณสามารถเลือกวิดีโอจากแอป **เครื่องเล่นสื่อ** และเล่นวิดีโอได้
การกดปุ่ม ◀/▶ บนรีโมทคอนโทรลช่วยให้คุณสามารถข้ามย้อนกลับ/เดินหน้าได้ 10 วินาที
คุณสามารถเข้าถึงคุณลักษณะเพิ่มเติมได้โดยกดปุ่ม ▼ บนรีโมทคอนโทรลขณะเล่นวิดีโอ



❶ แสดงวิดีโอก่อนหน้า

❷ เล่นหรือหยุดวิดีโอชั่วคราว

❸ แสดงวิดีโอถัดไป

❹ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าคำบรรยายได้

❺ หมุนวิดีโอ

❻ เล่นวิดีโอย้อนกลับอย่างรวดเร็วด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

❼ คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่นซ้ำของวิดีโอ

❽ เล่นวิดีโอเดินหน้าอย่างรวดเร็วด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

❾ สามารถดูวิดีโอ 360 องศาได้ 360 องศา

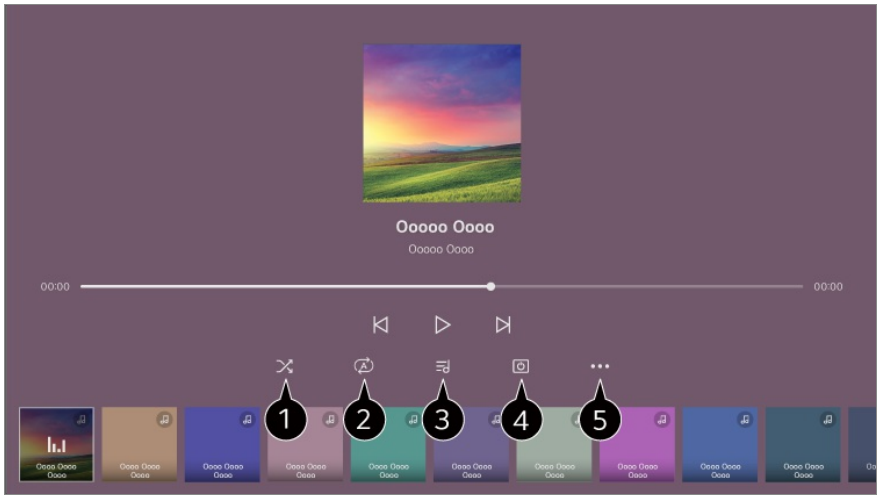
- การใช้ โหมด VR 360˚ กับวิดีโอปกติอาจทำให้ภาพผิดเพี้ยน
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

❿ **การเล่นต่อ** : คุณสามารถตั้งรับชมต่อเพื่อให้เล่นต่อจากฉากที่ดูครั้งที่แล้วได้
ความเร็วในการเล่น : ตั้งค่าความเร็วในการเล่นย้อนกลับ
แทร็คเสียง : คุณสามารถตั้งแทร็กเสียงได้

การฟังดนตรี

การฟังดนตรี

คุณสามารถเลือกเพลงจากแอป **เครื่องเล่นสื่อ** และเล่นเพลง
คุณสามารถใช้คุณลักษณะเพิ่มเติมได้โดยกดปุ่ม 🔻 บนรีโมทคอนโทรลในขณะเล่นเพลง



1. คุณสามารถตั้งค่าโหมดการเล่นแบบสุ่ม
2. คุณสามารถตั้งค่าโหมดการเล่นซ้ำ
3. สามารถดูเนื้อเพลงได้จากไฟล์เพลงที่มีเนื้อเพลงอยู่ข้างใน
   ในบางไฟล์เพลง คุณสามารถเลือกส่วนเนื้อเพลงและย้ายตำแหน่งการเล่นได้
   - สนับสนุนคุณสมบัติเนื้อเพลงบนอุปกรณ์บางรุ่นเท่านั้น
   - เนื้อเพลงอาจแสดงไม่ตรงกัน ขึ้นอยู่กับข้อมูลเนื้อเพลงในไฟล์เพลง
4. คุณสามารถฟังเพลงขณะปิดหน้าจอ
5. คุณสามารถตั้งค่าความเร็วของเนื้อเพลง
   - อาจไม่รองรับคุณลักษณะนี้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเพลง

การแบ่งปันเนื้อหาพีซี

ดูเนื้อหาที่บันทึกไว้ในพีซีของคุณบนทีวี

คุณสามารถเพลิดเพลินกับวิดีโอ/เพลง/ภาพถ่ายที่เก็บไว้ในพีซีของคุณบนทีวี
เมื่ออุปกรณ์เหล่านี้เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน

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 โดยขึ้นอยู่สมรรถนะของเซิร์ฟเวอร์
- ในการรับชมวิดีโอ 1080p ผ่านฟังก์ชันการแชร์เนื้อหา จะต้องมีเราเตอร์ที่ใช้ความถี่ 5 GHz หากคุณใช้เราเตอร์ 2.4 GHz ที่มีอยู่ วิดีโออาจทำงานช้าหรือเล่นไม่ถูกต้อง
- อาจไม่สนับสนุนฟังก์ชันการแบ่งปันเนื้อหาสำหรับเราเตอร์ที่ไม่สนับสนุนมัลติคาสต์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับเราเตอร์ หรือติดต่อผู้ผลิต
- คำบรรยายจะได้รับการสนับสนุนในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อบางเครื่องเท่านั้น
- หากคุณได้เพิ่มไฟล์คำอธิบายภาพในภายหลัง ให้ปิดการใช้งานโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันบนพีซีแล้วเปิดใช้งานอีกครั้ง
- ไฟล์ DRM ในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะไม่เล่น
- แม้แต่รูปแบบไฟล์ที่ทีวีสนับสนุน รูปแบบไฟล์ที่ได้รับการสนับสนุนอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- หากมีโฟลเดอร์หรือไฟล์ในโฟลเดอร์มากเกินไป ก็อาจจะทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ที่อิมปอร์ตจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออาจแสดงผลได้ไม่ถูกต้อง
- สตรีมบางรายการอาจไม่เล่นในโหมดการแชร์เนื้อหา ขึ้นอยู่กับการเข้ารหัส

การรับชมหน้าจอคอมพิวเตอร์บนทีวี

การรับชมหน้าจอคอมพิวเตอร์บนทีวี

เชื่อมต่อแบบไร้สาย (Windows 10)

01 คลิกไอคอนศูนย์การแจ้งเตือนบนทาสก์บาร์บนหน้าจอคอมพิวเตอร์แล้วเลือกเชื่อมต่อ

02 เลือกทีวีที่คุณต้องการเชื่อมต่อและร้องขอการเชื่อมต่อ

03 หลังจากสร้างการเชื่อมต่อแล้วทีวีจะแสดงหน้าจอของพีซีที่เชื่อมต่อ

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

เชื่อมต่อแบบใช้สาย

01 เชื่อมต่อพีซีของคุณเข้ากับทีวีด้วยสาย HDMI

02 สลับแหล่งอินพุตปัจจุบันไปยังพอร์ตที่ต่อสาย HDMI ไว้ใน → **แดชบอร์ดของบ้าน**

03 หลังจากสร้างการเชื่อมต่อแล้วทีวีจะแสดงหน้าจอของพีซีที่เชื่อมต่อ

- หากมีปัญหาในการเชื่อมต่อ โปรดดูที่ **การแก้ปัญหา** → **การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ PC** ใน **คู่มือผู้ใช้**

สร้างประโยชน์สูงสุดจากสมาร์ททีวี

การใช้ แชร์ห้องต่อห้อง

การใช้ แชร์ห้องต่อห้อง

โดยการเชื่อมต่อทีวีหลายเครื่องซึ่งเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน
คุณสามารถรับวิดีโอจากทีวีเครื่องอื่น ๆ ได้

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน **แชร์ห้องต่อห้อง**

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
- การทำงานอาจไม่ลื่นไหล ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเครือข่ายหรือสภาพแวดล้อม
  ทีวีที่คุณต้องการเชื่อมต่อจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน
  หากคุณลักษณะทำงานไม่ถูกต้อง โปรดตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายและการตั้งค่า WOL ของเราเตอร์
  คุณภาพของภาพหรือคุณภาพเสียงของวิดีโอที่ส่งอาจลดลง ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของเราเตอร์
- คุณภาพของภาพหรือคุณภาพเสียงของวิดีโอที่ส่งอาจต่ำกว่าวิดีโอต้นฉบับ
- เมื่อเชื่อมต่อกับแอป LG ThinQ ใน **เชื่อมต่อทีวี** TV ทุกเครื่องที่จะใช้กับ **แชร์ห้องต่อห้อง**
  จะต้องลงทะเบียนกับบัญชี LG ThinQ เดียวกัน

- ซึ่งสามารถดูได้บน TV ที่ได้รับหน้าจอเท่านั้น
  การออกอากาศที่ได้รับอาจมีข้อจำกัดในการรับชม
  สำหรับการออกอากาศบางรายการ คุณจะไม่สามารถส่งหรือเปิดหน้าจอได้
- ทีวีที่ได้รับวิดีโอจะเปิดหน้าจอโดยอัตโนมัติ และทีวีที่ส่งวิดีโอจะปิดหน้าจอโดยอัตโนมัติ

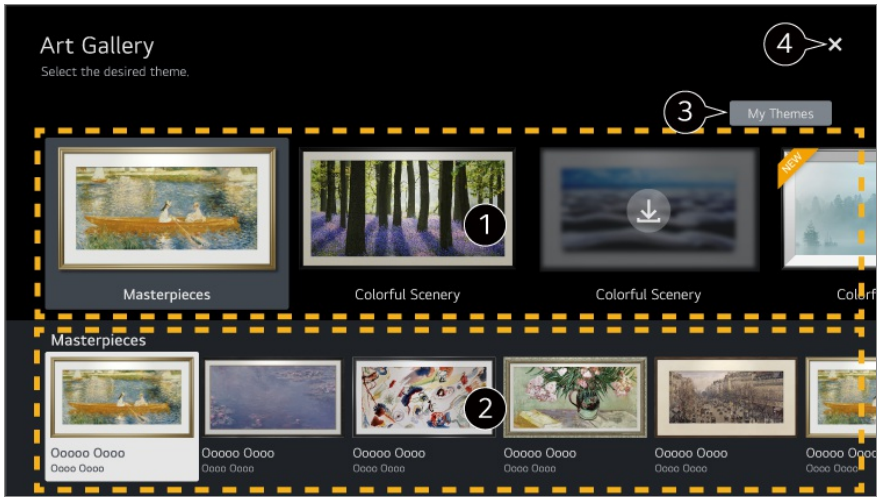
สร้างประโยชน์สูงสุดจาก แกลเลอรีศิลปะ

สร้างประโยชน์สูงสุดจาก แกลเลอรีศิลปะ

คุณจะสามารถเพลิดเพลินกับภาพความคมชัดสูงที่มีให้สำหรับแต่ละธีม

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน **แกลเลอรีศิลปะ**



❶ ดูภาพในตัวเครื่องสำหรับแต่ละธีม

❷ คุณสามารถดูข้อมูลและภาพของธีมที่โฟกัสได้ล่วงหน้า

❸ คุณสามารถลบธีมที่ดาวน์โหลดไว้หรือเลือกธีมที่ต้องการเพื่อเล่น

❹ ปิดแอป
หากต้องการปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง ให้กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **ออกจากแอป**

การท่องอินเทอร์เน็ตบนทีวี

การใช้เว็บเบราเซอร์

คุณสามารถเข้าเว็บไซต์ได้ เมื่อใส่แอดเดรสเว็บในแถบ URL
หากคุณป้อนคำค้นหา ก็จะเป็นการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับคำค้นหาโดยใช้เซิร์ชเอ็นจิ้น

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดแอปพลิเคชัน **เว็บเบราเซอร์**

03 กรอกที่อยู่เว็บไซต์ในแถบที่อยู่ที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อนำทาง หรือกรอกคำค้นหาโดยตรง
ดูแท็บที่เปิดก่อนหน้าโดยกดตัวเลขถัดจากแถบที่อยู่
หน้าจอแท็บใหม่แสดงรายการ **ไซต์ที่แนะนำ** และ **ไซต์ที่เข้าใช้มากที่สุด**
หากคุณไม่ต้องการให้ **ไซต์ที่แนะนำ** ปรากฏขึ้น ให้ตั้งค่าคุณสมบัติ → **การตั้งค่า** → **แสดงไซต์ที่แนะนำ** เป็น **ปิด** **ไซต์ที่แนะนำ** อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศและมีให้บริการในบางประเทศเท่านั้น

- : คุณสามารถรีเฟรชหน้าเว็บที่คุณกำลังดูอยู่
- เลือก บนหน้าจอ คุณสามารถซูมเข้าหรือซูมออกได้ขณะท่องเว็บไซต์

บล็อกโฆษณา

คุณสามารถบล็อกโฆษณาในหน้าเว็บที่คุณกำลังดูอยู่
อย่างไรก็ตาม ปุ่มนี้จะปรากฏต่อเมื่อคุณสมบัติ → **การตั้งค่า** → **ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา** ถูกตั้งเป็น **เปิด**

TV View

แยกหน้าจอเพื่อแสดงหน้าจอทีวี คุณสามารถเรียกดูหน้าเว็บขณะที่ดูทีวีได้

ประวัติการเข้าชม

คุณสามารถดูและลบประวัติการเข้าชมเว็บไซต์ได้

เพิ่มไปยังบุ๊กมาร์ค

คุณสามารถเพิ่มเว็บไซต์ที่กำลังดูอยู่ไว้ในรายการโปรดของคุณ

บุ๊คมาร์ค

คุณสามารถดูและลบรายการเว็บไซต์ที่คุณเพิ่มไว้ในรายการโปรดของคุณได้

การตั้งค่า

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเว็บเบราว์เซอร์

คู่มือผู้ใช้

เปิดใช้ **คู่มือผู้ใช้**

ออกจากแอป

ปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง

- : ปิดแอป

- แอป **เว็บเบราเซอร์** ในทีวีของคุณเป็นเบราว์เซอร์ทีวีดังนั้นจึงอาจทำงานแตกต่างจากเบราว์เซอร์พีซีของคุณ

  - เนื้อหาบางอย่างอาจไม่เล่นอย่างถูกต้อง
  - ไม่รองรับปลั๊กอิน Flash แต่รองรับเฉพาะสื่อ HTML5
  - ไม่รองรับการติดตั้งปลั๊กอิน
  - ไม่สามารถเล่นสื่อในรูปแบบอื่นนอกเหนือจาก JPEG/PNG/GIF
  - แอปอาจถูกบังคับให้ปิด หากทีวีมีหน่วยความจำไม่เพียงพอ
  - มีการใช้แบบอักษรในทีวี
    อักขระอาจปรากฏแตกต่างจากพีซีหรือเบราว์เซอร์มือถือทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหา
  - ไม่รองรับการดาวน์โหลดไฟล์และแบบอักษร
  - ต้องใช้ความระมัดระวังเนื่องจากเว็บไซต์ที่เป็นอันตรายหรือฟิชชิ่งไม่ได้ถูกปิดกั้นโดยอัตโนมัติ
  - บางฟังก์ชันของเว็บเบราว์เซอร์อาจไม่รองรับชั่วคราวเนื่องจากปัจจัยภายนอก

- สามารถเข้าถึงเว็บไซต์ได้ผ่านทางแอป **เว็บเบราเซอร์** ของทีวี
  ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการดูแลเกี่ยวกับการเข้าถึงของเด็กเกี่ยวกับเนื้อหาออนไลน์ที่เป็นอันตราย
  คุณสามารถล็อกแอป **เว็บเบราเซอร์** เพื่อป้องกันการเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่เป็นอันตราย
  กำหนดการตั้งค่าใน → → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ความปลอดภัย** → **การล็อคแอปพลิเคชัน**
- หากคุณประสบปัญหาขณะใช้งาน **เว็บเบราเซอร์** โปรดดูที่ **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การเปลี่ยนการตั้งค่า เว็บเบราเซอร์

เลือก → **การตั้งค่า** ที่ด้านบนของแอป **เว็บเบราเซอร์**

เริ่มต้น

คุณสามารถเลือกหน้าที่จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเริ่มแอป**เว็บเบราเซอร์**

เครื่องมือค้นหา

คุณสามารถเลือกเครื่องมือค้นหาเพื่อค้นหาได้ เมื่อป้อนคำค้นหาในแถบที่อยู่

- การตั้งค่าเครื่องมือค้นหาข้อมูลอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าตามสถานการณ์ของซัพพลายเออร์

แสดงไซต์ที่แนะนำ

คุณสามารถตั้งค่าว่าจะแสดงหรือไม่แสดงรายการ **ไซต์ที่แนะนำ** บนหน้าจอแท็บใหม่ได้

แสดงแอดเดรสบาร์อยู่เสมอ

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** แถบที่อยู่และพื้นที่แถบเมนูที่ด้านบนจะปรากฏขึ้นเสมอ

รายงานปัญหาของเว็บเบราว์เซอร์โดยอัตโนมัติ

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** หากมีความล้มเหลวเกิดขึ้น (การทำงานผิดปกติ, ความล้มเหลวในการเล่นสื่อ, ความล้มเหลวในการโหลดหน้า, การปิดที่ผิดปกติ,
การตอบสนองล่าช้าเนื่องจากหน่วยความจำไม่เพียงพอ ฯลฯ)
ในขณะใช้เว็บเบราว์เซอร์ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องจะถูกส่งไปยังทีมพัฒนาเว็บเบราว์เซอร์ที่สำนักงานใหญ่ของ LG Electronics (เกาหลี) โดยอัตโนมัติ
ข้อมูลที่ส่งไปจะนำไปใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเว็บเบราว์เซอร์เท่านั้น

ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** หากคุณกด ⋮ ที่ด้านบนของ **เว็บเบราเซอร์**
ซึ่งเป็นปุ่มสำหรับเปิดหรือปิด **ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา** จะปรากฏบนหน้าจอ
การเปิดคุณสมบัติ **ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา** จะเพิ่มความเร็วในการโหลดหน้าเว็บ
โดยปิดกั้นโฆษณาที่รวมอยู่ในเว็บไซต์

การกรองเว็บไซต์

คุณสามารถลงทะเบียนเว็บไซต์เพื่อบล็อกหรืออนุญาต
เว็บไซต์ที่อนุมัติ : คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อให้เปิดเว็บไซต์ที่ลงทะเบียนได้เท่านั้น
เว็บไซต์ที่ถูกบล็อก : คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าให้บล็อกเฉพาะบางเว็บไซต์

- ในการใช้ฟังก์ชัน **การกรองเว็บไซต์** คุณควรป้อนรหัสผ่านทีวี

เครื่องมือปิดกั้นป๊อปอัป

โดยจะบล็อกป๊อปอัปที่แสดงขึ้นโดยอัตโนมัติในหน้าเว็บ

การเรียกดูแบบส่วนตัว

หากตั้งเป็น **เปิด** จะไม่เก็บประวัติการเข้าชมเว็บไซต์ไว้

ไม่ติดตาม

คุณสามารถขอเว็บไซต์ไม่ให้ทิ้งประวัติการเยี่ยมชมของคุณได้
การดำเนินการอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับนโยบายของเว็บไซต์

การสตรีมแบบปรับเปลี่ยนได้โดยใช้ JavaScript

เทคโนโลยีการสตรีมสื่อโดยการใช้ JavaScript ช่วยให้คุณดูวิดีโอที่ความละเอียดสูง
ถ้าถูกตั้งเป็น **ปิด**ความละเอียดของวิดีโอที่เล่นใน **เว็บเบราเซอร์** จะถูกจำกัดเหลือ 720p

การตั้งค่าคุกกี้

ช่วยให้เว็บไซต์สามารถจัดเก็บและใช้ข้อมูลคุกกี้ได้

ล้างข้อมูลการท่องเว็บ

ล้างคุกกี้ : ลบข้อมูลคุกกี้ เมื่อลบไปแล้ว คุณจะออกจากระบบของเว็บไซต์ส่วนใหญ่
ล้างข้อมูลการท่องเว็บทั้งหมด : ลบประวัติการเข้าชมทั้งหมดรวมถึงคุกกี้

การประชุมทางวิดีโอ

การประชุมทางวิดีโอ

คุณสามารถประชุมทางวิดีโอได้โดยเชื่อมต่อกล้องเข้ากับทีวี

01 เชื่อมต่อกล้องเข้ากับพอร์ต **USB IN**

02 เริ่มการประชุมทางวิดีโอด้วยปุ่ม **เว็บเบราเซอร์** หรือแอป

- ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีในบางประเทศหรือบางรุ่น
- ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตเพื่อใช้คุณสมบัตินี้
- ต้องซื้อกล้องสำหรับการประชุมทางวิดีโอแยกต่างหาก
  ขอแนะนำให้คุณใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบสำหรับการใช้งานร่วมกับทีวีของ LG แล้ว
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับฟังก์ชันต่าง ๆ ของกล้อง
- อุปกรณ์ USB อาจททำงานผิดปกติเมื่อมีการใช้ฮับ USB หรือสายต่อพ่วง
- สามารถพบเว็บไซต์การประชุมทางวิดีโอได้บน ⌂ → **เว็บเบราเซอร์ ไซต์ที่แนะนำ**
  และสามารถพบแอปต่าง ๆ ได้บน **Apps**
  การใช้เว็บไซต์หรือแอปการประชุมทางวิดีโออาจถูกระงับหรือเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของผู้ให้บริการ

หากต้องการใช้งาน Magic Explorer

หากต้องการใช้งาน Magic Explorer

คุณสามารถค้นหาได้อย่างสะดวกสบายผ่านแอปต่าง ๆ
โดยอิงตามข้อความบนหน้าจอหรือข้อมูลวิดีโอ

01 Magic Explorer สามารถใช้งานได้หากสีตัวชี้ของ Magic Remote เปลี่ยนไป (เช่น เป็น)

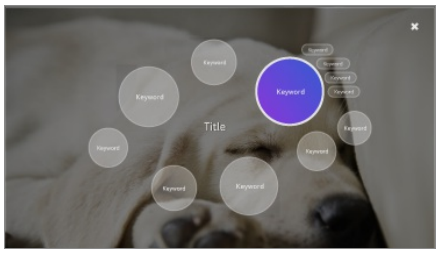
02 กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรูปภาพค้างไว้หากคุณกำลังรับชมการออกอากาศหรือบนข้อความหากคุณกำลังใช้ **คู่มือ**, **การตั้งค่า**, **แจ้งเตือนกีฬา** หรือแอป **แกลเลอรีศิลปะ**

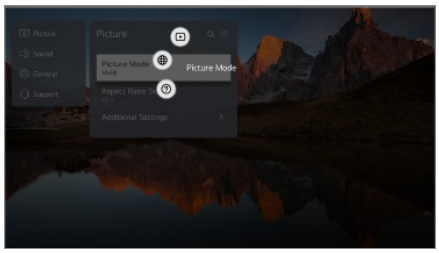
03 บนหน้าจอการออกอากาศ คำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมจะปรากฏขึ้น
บนข้อความในแอป จะปรากฏไอคอนขึ้นเพื่อให้คุณไปที่รายการ
เช่น เว็บเบราเซอร์ หรือ ค้นหา

04 เลือกรายการที่จะใช้

- คุณสามารถย้ายรายการได้โดยกดปุ่ม ▲/▼/◀/▶ บนรีโมทคอนโทรล

05 คุณสามารถออกจาก Magic Explorer ได้โดยกดปุ่ม ↩ บนรีโมทคอนโทรล





- คุณสามารถใช้คุณลักษณะนี้ได้โดยกดปุ่ม **OK** บนรีโมทคอนโทรลมาตรฐานค้างไว้
- คุณลักษณะที่มีให้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือบริการ
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การใช้ แจ้งเตือนกีฬา

การใช้ แจ้งเตือนกีฬา

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน **แจ้งเตือนกีฬา**

03 ลงทะเบียนทีม/ผู้เล่นของฉันเพื่อตรวจสอบตารางเกมและผลคะแนนแบบเรียลไทม์

- ตารางรายการหรือสถานะการแข่งขันอาจแตกต่างจากที่เกิดขึ้นจริง ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของผู้ให้บริการข้อมูล
- การเตือนแบบเรียลไทม์อาจใช้ไม่ได้ขณะใช้งานแอปบางตัว
- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเครือข่ายเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

Live Plus

การใช้ฟังก์ชัน Live Plus

Live Plus ให้ประสบการณ์ในการรับชมที่ดียิ่งขึ้นสำหรับเนื้อหาที่คุณรับชม รวมถึงการดูข้อมูลเพิ่มเติม เข้าร่วมกิจกรรม โต้ตอบกับโฆษณา เป็นต้น

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม**

03 ตั้ง **Live Plus** เป็น **เปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- หากต้องการปิดใช้งานคุณลักษณะนี้ใน Live Plus โปรดไปที่ ⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** และตั้งค่า **โปรโมชั่นสด** เป็น **ปิด** บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- คุณสามารถเข้าถึงคุณลักษณะ **Live Plus** บางอย่างเมื่อใช้อุปกรณ์ภายนอก เช่น กล่องแปลงสัญญาณ
- หากคุณตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ คุณสามารถใช้ **Live Plus** ได้แม้ขณะใช้อุปกรณ์ภายนอกก็ตาม
- บริการนี้มีให้เฉพาะกับเนื้อหาบางอย่างจากพาร์ทเนื้อคู่สัญญาเท่านั้น

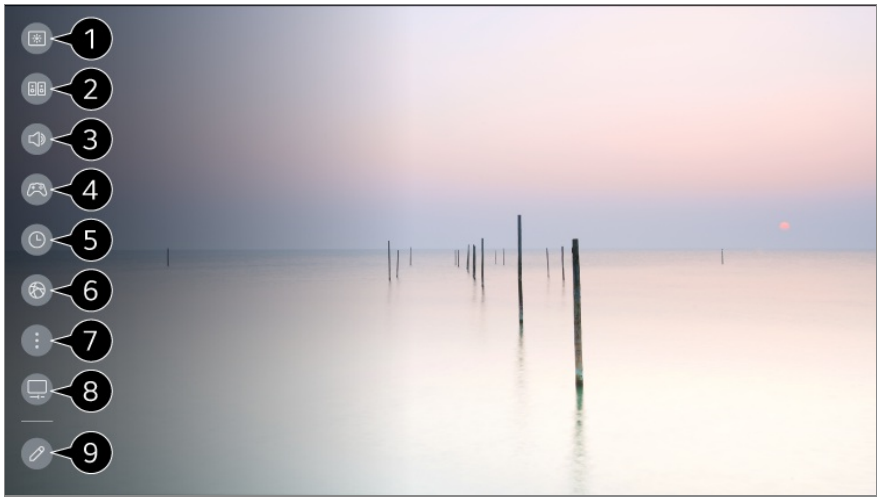
การตั้งค่า

การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

ในการใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

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

กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล



1. คุณสามารถตั้งค่า **โหมดภาพ**
2. คุณสามารถตั้งค่า **โหมดเสียง**
3. คุณสามารถเลือก **เสียงออก**
4. นำไปที่การตั้งค่า **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม**
5. คุณสามารถตั้งค่า **ตั้งเวลาปิด**
6. นำไปที่การตั้งค่า **เครือข่าย**
7. คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม
   - นอกจากนี้คุณสามารถกดแช่ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกใช้การตั้งค่าทั้งหมดโดยตรง
8. นำไปที่การตั้งค่า **การดูแล OLED**
   - คุณลักษณะนี้มีให้สำหรับทีวี OLED เท่านั้น
9. คุณสามารถเพิ่ม/ลบรายการการตั้งค่าด่วน หรือเปลี่ยนลำดับของรายการต่าง ๆ

- เลื่อนไปยังรายการที่สามารถตั้งค่าได้ โดยกดที่ปุ่ม **วงล้อ (OK)** ของรีโมทคอนโทรลหนึ่งครั้ง จากนั้นกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** ค้างไว้เพื่อเลื่อนไปที่เมนู

แดชบอร์ดเกม

ในระหว่างเกม คุณสามารถเปลี่ยน ประเภทของเกม
ได้อย่างรวดเร็วและตรวจสอบสถานะการตั้งค่าแบบเรียลไทม์

กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

- เมื่อคุณเชื่อมต่อเกมคอนโซล และเล่นเกม **ทั่วไป** → **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** จะเปลี่ยนเป็น **เปิด** และ **ภาพ** → **เลือกโหมด** จะเปลี่ยนเป็น **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** หาก แดชบอร์ดเกม ไม่ปรากฏขึ้น โปรดตรวจสอบการตั้งค่าแต่ละรายการ



❶ คุณสามารถปรับหน้าจอให้เหมาะสมโดยขึ้นอยู่กับประเภทของเกม

❷ สัญญาณแบบเรียลไทม์และค่าการตั้งค่าประเภทที่เลือกจะปรากฏขึ้น

- รายการที่แสดงอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น

❸ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม

- นอกจากนี้คุณสามารถกดแช่ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกใช้การตั้งค่าทั้งหมดโดยตรง

❹ นำไปที่การตั้งค่า **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม**

- เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่า** → **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❺ เปิดใช้ **คู่มือผู้ใช้**

ภาพ

การเลือกภาพ

→ → **ภาพ** → **เลือกโหมด**

เลือกโหมดภาพที่เหมาะสมที่สุดกับสภาวะการรับชม รสนิยม หรือประเภทวิดีโอของคุณ เลือกโหมดภาพ ด้วยการปรับและการตั้งค่าแต่ละรายการอย่างละเอียดมากขึ้นตามโหมด ทำให้วิดีโอของคุณได้รับการปรับให้เหมาะสมที่สุดกับคุณสมบัติของมัน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

เมื่อคุณใช้สัญญาณปกติ

สดใส

ทำให้ภาพคมชัดขึ้นด้วยการเพิ่มความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคม

มาตรฐาน

แสดงภาพด้วยระดับคอนทราสต์ ความสว่าง และความคมชัดตามธรรมชาติ

Eco / APS

คุณสมบัติประหยัดพลังงานจะเปลี่ยนการตั้งค่าในทีวีเพื่อลดการใช้พลังงาน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ภาพยนตร์

ภาพเหมาะกับภาพยนตร์

กีฬา / ฟุตบอล / Cricket

ภาพเหมาะกับเกมกีฬา ทำให้ความพร่ามัวจากการเคลื่อนไหวชัดเจน เช่น การเตะ หรือทุ่มบอล

- ชื่อของกีฬาอาจต่างกันไปตามภูมิภาค

ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม

ภาพเหมาะกับการเล่นเกม

FILMMAKER MODE

ซึ่งให้คุณภาพของภาพแบบภาพยนตร์สูงสุดที่ได้รับการรับรองโดย UHD Alliance
ซึ่งเป็นมาตรฐานการตั้งค่าสำหรับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ UHD

- หากต้องการสลับไปที่ **FILMMAKER MODE**
  โดยอัตโนมัติเมื่อสัญญาณที่สามารถใช้งานได้กับโหมดนี้ถูกป้อน ให้ตั้ง **เริ่มต้นโหมด FILMMAKER อัตโนมัติ** เป็น **เปิด**

ผู้เชี่ยวชาญ (พื้นที่สว่าง, กลางวัน) / ผู้เชี่ยวชาญ (พื้นที่มืด, กลางคืน)

โหมดนี้เหมาะสำหรับภาพยนตร์ ฯลฯ ที่รับชมในสภาพแวดล้อมที่มืด
ผู้เชี่ยวชาญ (พื้นที่มืด, กลางคืน) มีอุณหภูมิสีต่ำกว่า **ผู้เชี่ยวชาญ (พื้นที่สว่าง, กลางวัน)**
เลือกโหมดที่เหมาะสำหรับภาพยนตร์ที่คุณกำลังรับชม
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

ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม

ภาพเหมาะกับการเล่นเกม

FILMMAKER MODE

ซึ่งให้คุณภาพของภาพแบบภาพยนตร์สูงสุดที่ได้รับการรับรองโดย UHD Alliance ซึ่งเป็นมาตรฐานการตั้งค่าสำหรับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ UHD

- หากต้องการสลับไปที่ **FILMMAKER MODE**
  โดยอัตโนมัติเมื่อสัญญาณที่สามารถใช้งานได้กับโหมดนี้ถูกป้อน ให้ตั้ง **เริ่มต้นโหมด FILMMAKER** **อัตโนมัติ** เป็น **เปิด**

- หากมีการส่งสัญญาณวิดีโอ HDR/Dolby Vision ไปยังรุ่นที่ไม่สนับสนุนเทคโนโลยี HDR/Dolby Vision จอภาพจะเปลี่ยนโหมดภาพสัญญาณปกติ
- ขึ้นอยู่กับสัญญาณขาเข้า โหมดภาพที่มีอาจแตกต่างกัน
- ขณะรับชมเนื้อหาบริการออนไลน์ อาจมีการเปลี่ยนโหมดภาพให้เหมาะกับเนื้อหาที่แสดง
- ผู้เชี่ยวชาญ
  คือตัวเลือกที่อนุญาตให้ผู้เชี่ยวชาญคุณภาพของภาพสามารถปรับคุณภาพของภาพมาตรฐานได้อย่างละเอียด ดังนั้นจึงอาจไม่ได้ผลสำหรับภาพปกติ
- การเปลี่ยน **เลือกโหมด** อาจส่งผลกระทบต่อการตั้งค่า **ประหยัดพลังงาน** และ **Motion Eye Care** และอาจรวมถึงการใช้พลังงาน คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้ใน **รองรับ** → **การดูแล OLED** → **การดูแลอุปกรณ์ด้วยตัวเอง** → **ประหยัดพลังงาน** และ **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ปรับความสว่าง** → **Motion Eye Care**

การตั้งค่าขนาดของจอภาพ

→ → **ภาพ** → **อัตราส่วนภาพ** → **การเลือกผู้ใช้**

คุณสามารถเปลี่ยนขนาดหน้าจอตามประเภทของเนื้อหาที่คุณกำลังรับชม

16:9

แสดงอัตราส่วนภาพที่ 16:9

ต้นฉบับ

อัตราส่วนหน้าจอที่เหมาะสมจะเปลี่ยนไปตามสัญญาณภาพอินพุต

4:3

แสดงอัตราส่วนภาพที่ 4:3

ซูมแนวตั้ง

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

ซูม 4 ทิศทาง

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

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- รูปภาพอาจบิดเบี้ยวในขณะที่ซูมเข้าหรือซูมออก
- การเลือกขนาดหน้าจอที่แตกต่างจากขนาดดั้งเดิมอาจทำให้รูปภาพดูแตกต่างไป
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการรวมกันของรูปแบบภาพและขนาดหน้าจอ ขอบอาจถูกซ่อนหรือแสดงเป็นสีดำ หรือภาพทั้งสองด้านอาจสั่นไหว นอกจากนี้เมื่อเลือกรายการที่แสดงบนหน้าจอการแพร่ภาพโครงร่างอาจไม่ได้ถูกจัดแนวอย่างถูกต้อง
- ขนาดของจอภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า

ดูหน้าจอด้วย ภาพตามจริง

→ → **ภาพ** → **อัตราส่วนภาพ** → **ภาพตามจริง**

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

- รายการที่สามารถเลือกได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณเข้าปัจจุบัน

การปรับความสว่างของภาพ

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ปรับความสว่าง**

คุณสามารถปรับความสว่างของหน้าจอทั้งหมด

ความสว่างของแผงหน้าจอ

ควบคุมระดับความสว่างของหน้าจอด้วยการปรับแสงสว่างพื้นหลัง ยิ่งเข้าใกล้ 100 หน้าจอก็จะยิ่งสว่าง

- ลด **ความสว่างของแผงหน้าจอ** เพื่อลดการใช้พลังงาน
- ขึ้นอยู่กับ **ประหยัดพลังงาน** (**อัตโนมัติ**/**สูงสุด**)
  คุณอาจไม่สามารถปรับ**ความสว่างของแผงหน้าจอ**ได้
  ในกรณีนี้ ให้ไปที่ ⚙ → ⋮ → **รองรับ** → **ประหยัดพลังงาน** → **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** แล้วตั้งเป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นทีวีของคุณ โดยคุณอาจไม่มีการตั้งค่า **ความสว่างของแผงหน้าจอ**

ความสว่างของพิกเซล OLED

ปรับความสว่างในการแสดงผลโดยปรับความสว่างของจอ OLED

- ขึ้นอยู่กับ **ประหยัดพลังงาน** (**อัตโนมัติ**/**สูงสุด**) คุณอาจไม่สามารถปรับ**ความสว่างของพิกเซล OLED**ได้
  ในกรณีนี้ ให้ไปที่ ⚙ → ⋮ → **รองรับ** → **การดูแล OLED** → **การดูแลอุปกรณ์ด้วยตัวเอง** → **ประหยัดพลังงาน** → **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** แล้วตั้งเป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นทีวีของคุณ โดยคุณอาจไม่มีการตั้งค่า **ความสว่างของพิกเซล OLED**

ปรับความเปรียบต่าง

ปรับความเข้มของพื้นที่สว่างและพื้นที่มืดของภาพ ยิ่งเข้าใกล้ 100 ความเข้มก็จะยิ่งสูง

ความสว่างของหน้าจอ

ปรับความสว่างโดยรวมของหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ 100 หน้าจอก็จะยิ่งสว่าง
คุณสามารถใช้การตั้งค่า **ความสว่างของหน้าจอ** โดยเฉพาะเพื่อตั้งค่าส่วนที่มืดของภาพ

ความคมชัดแบบไดนามิกอัตโนมัติ

แก้ไขความแตกต่างระหว่างด้านสว่างและด้านมืดของหน้าจอเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่เหมาะสม ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ

การแมปโทนแบบ HDR

ปรับการตั้งค่าของ Contrast ตามความสว่างของรูปภาพของเนื้อหา HDR

ความสว่างสูงสุด

ปรับความสว่างสูงสุดเพื่อให้มีแสงสว่างมากที่สุด

แกมมา (ปรับความสว่าง)

ปรับความสว่างระดับกลางของภาพ

- **BT.1886** แสดงออกถึงการไล่ระดับสีใน ITU-R BT.1886 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล

ระดับสีดำ

ปรับความมืดของหน้าจอเพื่อแสดงสีดำที่สมบูรณ์แบบ เลือก**อัตโนมัติ**, **ถูกจำกัด**หรือ**เต็ม**เพื่อให้ตรงกับช่วงสีของอุปกรณ์อินพุตภายนอก

- คุณสมบัตินี้สามารถใช้งานได้ในขณะที่รับชมเนื้อหาผ่านสัญญาณเข้าภายนอก

LED Local Dimming

เพิ่มอัตราความเข้มด้วยการทำให้ด้านสว่างของหน้าจอสว่างขึ้น และด้านมืดของหน้าจอมืดลง

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

- การ **ปิด** ตัวเลือกนี้อาจเพิ่มการใช้พลังงาน

Motion Eye Care

ปรับความสว่างอัตโนมัติและ
ลดการเบลอของภาพตามข้อมูลภาพเพื่อลดความเมื่อยล้าของสายตา

- การ **ปิด** ตัวเลือกนี้อาจเพิ่มการใช้พลังงาน

- ตัวเลือกที่มีอาจต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือโหมดภาพที่เลือก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การปรับสีของภาพ

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ปรับสี**

ความลึกของสี

ปรับลดหรือเพิ่มโทนสีที่ปรากฏบนหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ 100 สีก็จะยิ่งเข้ม

ปรับโหมดสี

ปรับสมดุลสีระหว่างสีแดงและสีเขียวที่ปรากฏบนหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ สีแดง 50 สีจะยิ่งออกแดง ยิ่งเข้าใกล้ สีเขียว 50 สีจะยิ่งออกเขียว

ขอบเขตของสี

เลือกช่วงของสีที่จะแสดง ตั้งค่าช่วงสีเป็น **ตรวจหาอัตโนมัติ** ตามสัญญาณ
หรือเป็น **ดั้งเดิม** เพื่อแสดงสีที่สดใสและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ปรับแต่ง

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

อัปเกรดสี

ปรับสีและความอิ่มตัวสีของภาพเพื่อทำให้ภาพมีสีสันและมีชีวิตชีวามากขึ้น

เลือกสี

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

ปรับความอิ่มตัว / ปรับโทนสี / ปรับความส่องสว่าง

ปรับความเข้มของสี/ความสดอิ่ม/ความสว่างของโทนในช่วง -30 ถึง +30

สมดุลแสงสีขาว

ฟังก์ชันในการปรับแต่ละสีที่จะทำซ้ำให้ถูกต้องมากขึ้นโดยอิงตามสีขาว
จะช่วยให้คุณปรับโทนสีโดยรวมของหน้าจอได้ตามที่คุณต้องการ

โทนสี

คุณสามารถตั้งค่าสีเพื่อให้หน้าจอดูเย็นตาหรืออบอุ่นขึ้นได้

แบบแผน

วิธีนี้ใช้สำหรับปรับการตั้งค่าอุณหภูมิสีอย่างละเอียด
คุณสามารถควบคุมอุณหภูมิของสีที่สองจุดของส่วนที่สว่างและมืดในวิดีโอ ถ้าคุณเลือก **2 พอยต์** ในแต่ละจุดประกอบด้วย 10 ระดับ ถ้าคุณเลือก **ระดับสัญญาณ (%) 10 จุด**
และในแต่ละจุดจะประกอบด้วย 22 ระดับวิดีโอ ถ้าคุณเลือก **ระดับสัญญาณ (%) 22 จุด**

ขั้น

เลือกความสว่างหน้าจอสำหรับการปรับอุณหภูมิสี
หากตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **2 พอยต์** ให้ใช้ ระดับต่ำ เพื่อเลือกเงา และ ระดับสูง เพื่อเลือกไฮไลท์
หากตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **ระดับสัญญาณ (%) 10 จุด** คุณสามารถเลือกความสว่างโดยใช้ตัวเลขที่ระบุถึง 10 ระดับ
เมื่อตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **ระดับสัญญาณ (%) 22 จุด** คุณจะสามารถเลือกความสว่างได้ถึง 22 ระดับ

ระดับสัญญาณ (%)

เลือกความสว่างหน้าจอสำหรับการปรับอุณหภูมิสี
หากตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **ระดับสัญญาณ (%) 10 จุด** คุณสามารถเลือกความสว่างโดยใช้ตัวเลขที่ระบุถึง 10 ระดับ
เมื่อตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **ระดับสัญญาณ (%) 22 จุด** คุณจะสามารถเลือกความสว่างได้ถึง 22 ระดับ

แสดงระดับความสว่างที่ระดับสัญญาณสูงสุด (%)

ปรับความสว่างของระดับสัญญาณสูงสุด 100%

ปรับระดับความสว่างที่ระดับสัญญาณที่เลือก (%)

สามารถปรับความสว่างของระดับสัญญาณที่เลือกได้

- คุณสามารถตั้งค่าเหล่านี้ได้เฉพาะเมื่อ **ภาพ** → **เลือกโหมด** เป็น **ภาพยนตร์**, **ผู้เชี่ยวชาญ (พื้นที่สว่าง, กลางวัน)** หรือ **ผู้เชี่ยวชาญ (พื้นที่มืด, กลางคืน)** และเมื่อตั้งค่า **แบบแผน** เป็น **ระดับสัญญาณ (%) 10 จุด** หรือ **ระดับสัญญาณ (%) 22 จุด**

สีแดง / สีเขียว / สีฟ้า

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

- ตัวเลือกที่มีอาจต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือโหมดภาพที่เลือก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การปรับความคมชัดของภาพ

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ความชัดเจน**

คุณสามารถปรับความคมชัดของภาพเพื่อแสดงให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ปรับความคมชัด

ปรับความคมชัดของภาพ ยิ่งเข้าใกล้ 50 ภาพก็จะยิ่งคมและชัดเจน

ความละเอียดสูงพิเศษ

ปรับความละเอียดเพื่อทำให้ภาพที่มัวและไม่ชัดเจนดูชัดเจนยิ่งขึ้น

การลดสัญญาณรบกวน

ลบจุดเล็กๆ ที่เห็นได้ชัดเจนเพื่อให้ภาพโล่งสบายตา

การลดสัญญาณรบกวน MPEG

ลดสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้นขณะสร้างสัญญาณภาพดิจิตอล

การไล่สีแบบนุ่มนวล

ช่วยลดปรากฏการณ์ที่เค้าโครงของรูปภาพขรุขระและอยู่ในรูปแบบขั้นบันได และแสดงหน้าจอที่นุ่มนวลขึ้น

จอภาพยนตร์

ปรับปรุงการแสดงผลของภาพยนตร์

TruMotion

คุณภาพของภาพเหมาะสำหรับภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

- **ปิด** : ปิด **TruMotion**
- **การเคลื่อนไหวของภาพยนตร์** : ปรับการสั่นไหวของการเคลื่อนไหวบนหน้าจอเพื่อให้รู้สึกเหมือนอยู่ในโรงภาพยนตร์
- **ธรรมชาติ** : ตั้งค่าภาพด้วยการเคลื่อนไหวมากมายเพื่อให้ดูเป็นธรรมชาติและคมชัด
- **การเคลื่อนไหวที่ราบรื่น** : ทำให้ภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วนุ่มนวล
- **การเลือกผู้ใช้** : ตั้งค่า **TruMotion** ด้วยตนเอง
  - **De-Judder** : ปรับแต่งการ Judder (สั่น) ของหน้าจอ
  - **De-Blur** : ลดเอฟเฟกต์การเบลอจากการเคลื่อนไหว
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : คุณสามารถทำให้วิดีโอของคุณชัดเจนขึ้นได้โดยการกำจัดภาพค้าง

- สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าขั้นสูงได้เฉพาะในโหมด **การเลือกผู้ใช้** เท่านั้น

- ตัวเลือกที่มีอาจต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือโหมดภาพที่เลือก
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การใช้การตั้งค่าภาพปัจจุบันกับอินพุตทั้งหมด

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ใช้กับสัญญาณเข้าทั้งหมด**

การตั้งค่าที่ระบุจะถูกใช้กับโหมดการป้อนข้อมูลที่เลือกในปัจจุบันเท่านั้น หากต้องการใช้การตั้งค่าภาพปัจจุบันกับทุกโหมดการป้อนข้อมูล ให้เลือก **ใช้กับสัญญาณเข้าทั้งหมด**

การรีเซ็ตโหมดภาพ

→ → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **รีเซ็ต**

หากคุณต้องการรีเซ็ตการตั้งค่าภาพเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานหลังจากใช้การตั้งค่า ให้เลือกรีเซ็ตสำหรับโหมดภาพแต่ละโหมด

เริ่มต้นโหมด FILMMAKER อัตโนมัติ

→ → ภาพ → การตั้งค่าขั้นสูง → เริ่มต้นโหมด FILMMAKER อัตโนมัติ

หากตั้งเป็น เปิด จะทำให้ โหมดภาพ เปลี่ยนเป็น FILMMAKER MODE โดยอัตโนมัติเมื่อป้อนสัญญาณที่สามารถใช้งานได้ด้วย FILMMAKER MODE

- แม้ว่าโหมดนี้จะสื่อถึงความตั้งใจของผู้สร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ก็อาจดูมืดกว่าโหมดอื่น ๆ โหมดภาพ

วิธีใช้คุณสมบัติ ลดแสงสีฟ้า

→ → ภาพ → การตั้งค่าขั้นสูง → ลดแสงสีฟ้า

อุณหภูมิสีจะได้รับการปรับเพื่อลดอาการเมื่อยล้าของตา

เปิด

อุณหภูมิสีของหน้าจอทีวีของคุณได้รับการปรับ

ปิด

ปิด ลดแสงสีฟ้า

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

เสียง

เลือกโหมด

→ → เสียง → เลือกโหมด

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแต่ละชนิด

เสียงของ AI / เสียงของ AI โปร

ปรับปรุงประสิทธิภาพเสียงโดยอัตโนมัติตามประเภทเนื้อหา

มาตรฐาน

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับเนื้อหาทุกชนิด

ภาพยนตร์

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับภาพยนตร์

เสียงคมชัด / เสียงคมชัดระดับโปร

เพิ่มความชัดเจนของเสียง

กีฬา / ฟุตบอล / Cricket

ปรับเสียงสำหรับการแข่งขันกีฬา

- ชื่อของกีฬาอาจต่างกันไปตามภูมิภาค

ดนตรี

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับเพลง

ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับการเล่นเกมส์

- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของทีวีหรือ **HDMI (ARC)** อุปกรณ์เชื่อมต่อที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี**
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ใช้ลำโพงทีวี

⚙ → ⋮ → **เสียง** → **เสียงออก** → **ใช้ลำโพงทีวี**

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงในตัวของทีวี

ใช้ลำโพงไร้สาย

⚙ → ⋮ → **เสียง** → **เสียงออก** → **ใช้ลำโพงไร้สาย**

อุปกรณ์ Bluetooth

เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงบลูทูธแบบไร้สายเพื่อเพลิดเพลินกับเสียงทีวีได้สะดวกยิ่งขึ้น
โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์เสียงบลูทูธ
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อและการใช้อุปกรณ์

- กด ⋮ เพื่อดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ หรืออุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดก็ตาม

- สำหรับอุปกรณ์บลูทูธบางรุ่น
  สามารถควบคุมระดับเสียงของอุปกรณ์ได้โดยเลือกจากรายการการเชื่อมต่อ
- อุปกรณ์ LG Sound Sync จะพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิด TV
- เราแนะนำให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง LG ที่สนับสนุน LG Sound Sync โดยใช้โหมด LG TV หรือโหมด LG Sound Sync บนอุปกรณ์

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ตัวแปลงสัญญาณเสียงที่สามารถส่งออกผ่านบลูทูธ คือ SBC/aptX™
- ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถเชื่อมต่อ
  ให้ตรวจสอบสายไฟของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและตรวจสอบว่าอุปกรณ์เสียงทำงานเป็นปกติ
- ขอแนะนำให้ใช้ชุดหูฟังบลูทูธ เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธสองเครื่อง
- ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ Bluetooth อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้องหรือมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น เช่น ภาพและเสียงไม่ตรงกัน

  - ชุดหูฟังที่ใช้ได้เฉพาะมือถืออาจไม่ทำงาน
  - หากเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์บลูทูธที่แตกต่างกันสองเครื่องพร้อมกัน เสียงอาจไม่ตรงกัน

- เสียงอาจสะดุด หรือคุณภาพเสียงอาจลดทอน ถ้า

  - อุปกรณ์ Bluetooth อยู่ห่างจากทีวีมากเกินไป;
  - มีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth และทีวี; หรือ
  - เปิดใช้งานพร้อมกับอุปกรณ์ที่ส่งคลื่นวิทยุได้ เช่น เตาอบไมโครเวฟ หรือ LAN ไร้สาย

- หาก **ภาพ** → **เลือกโหมด** ถูกตั้งค่าเป็น **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** และ **เสียงออก** ถูกตั้งค่าเป็น **อุปกรณ์ Bluetooth** ฟังก์ชัน **ภาพ** → **เลือกโหมด** จะเปลี่ยนไปเป็น **มาตรฐาน**
- หากคุณยังคงประสบปัญหา เราขอแนะนำให้ใช้การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (พอร์ต **HDMI (ARC)** แบบออปติคัลดิจิทัล)

ลำโพง WiSA

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

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

อุปกรณ์เคลื่อนที่

หากคุณติดตั้งแอป LG ThinQ บนอุปกรณ์อัจฉริยะและเชื่อมต่อกับทีวี
คุณสามารถใช้อุปกรณ์เป็นลำโพงสำหรับทีวีได้

ใช้ลำโพงแบบมีสาย

→ → เสียง → เสียงออก → ใช้ลำโพงแบบมีสาย

อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงที่รองรับ ออปติคอล
เข้ากับพอร์ตเอาต์พุตเสียงออปติคอลดิจิตอลเพื่อเพลิดเพลินกับเสียงในโทรทัศน์ของคุณด้วยคุณภาพและความสะดวกที่เหนือกว่า

- สำหรับรุ่นที่มีพอร์ตดิจิตอลออปติคอลเท่านั้น
- สำหรับอุปกรณ์บางอย่าง คุณสามารถปรับระดับเสียงโดยใช้รีโมทคอนโทรลของ TV

อุปกรณ์ HDMI (ARC)

สามารถเอาต์พุตเสียงจากทีวีผ่านอุปกรณ์เสียงภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต **HDMI (ARC)**

- เลือก **อุปกรณ์ HDMI (ARC)**เพื่อเปิดใช้ SIMPLINK โดยอัตโนมัติ ทันทีที่ปิดการใช้งาน SIMPLINK ค่าลำโพงเอาต์พุตจะถูกเรียกคืนเป็นค่าเริ่มต้นเพื่อการเอาต์พุตเสียงที่มีความต่อเนื่อง

อุปกรณ์ขับเสียง / หูฟังแบบมีสาย

เลือก **หูฟังแบบมีสาย** หรือ **อุปกรณ์ขับเสียง**
เพื่อปรับแต่งสัญญาณเสียงส่งออกตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบใช้สายขณะที่เปิดทีวี ทีวีจะตรวจพบและส่งเสียงไปยังหูฟังโดยอัตโนมัติ

ใช้ลำโพงหลายตัว

→ → เสียง → เสียงออก → ใช้ลำโพงหลายตัว

สามารถเล่นเสียงผ่านอุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมกันได้

อุปกรณ์ Bluetooth + ลำโพงทีวี

สามารถใช้ทั้งลำโพงภายในของทีวีและลำโพงบลูทูธ
เพื่อให้เสียงออกมาพร้อมกันหรือใช้เสียงเซอร์ราวด์ก็ได้
สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธรุ่นเดียวกันได้สูงสุดสองเครื่อง

01 เลือก ⋮ เพื่อเชื่อมต่อลำโพงบลูทูธ

02 เปิดใช้งาน **ความหน่วงของเสียง** เพื่อซิงโครไนซ์ลำโพงภายในของทีวีกับลำโพงบลูทูธ คุณสามารถปรับได้แบบอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง

- เมื่อคุณตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **อุปกรณ์ Bluetooth + ลำโพงทีวี** หาก **ภาพ** → **เลือกโหมด** คือ **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** ซึ่งจะเปลี่ยนเป็น **มาตรฐาน** และ **Dolby Atmos** จะถูกปิด
- ในขณะที่ใช้ฟังก์ชัน Screen Share อยู่นั้น วิดีโอและเสียงอาจออกจากการซิงค์ เราขอแนะนำให้ใช้ **ใช้ลำโพงทีวี** ใน **เสียงออก**
- อุปกรณ์ทั้งสองอาจไม่ได้เชื่อมต่อพร้อมกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทอุปกรณ์บลูทูธของคุณ
- ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ Bluetooth อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้องหรือมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น เช่น ภาพและเสียงไม่ตรงกัน

อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก + ลำโพงทีวี

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงในตัวของทีวีและอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อกับพอร์ตสัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิตอลออปติคอลพร้อมกัน

หูฟังแบบมีสาย + ลำโพงทีวี

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงภายในของทีวีและ **หูฟังแบบมีสาย** พร้อมกัน

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบใช้สายขณะที่เปิดทีวี ทีวีจะตรวจพบและส่งเสียงไปยังหูฟังโดยอัตโนมัติ

Dolby Atmos

⚙ → ⋮ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos มีรากฐานมาจากแนวคิดวัตถุเสียง
เสียงทุกประเภทสามารถผสมเป็นแต่ละส่วนประกอบเสียงได้
นั่นคือเป็นวัตถุที่สามารถวางได้ในที่ว่าง 3 มิติได้โดยอิสระ
LG TV ใหม่ของคุณมาพร้อมเทคโนโลยีเสียง Dolby Atmos ล่าสุดแล้ว Dolby Atmos
คือที่สุดแห่งประสบการณ์เสียงซึ่งสร้างเสียงรอบทิศทางที่สมจริงด้วยลำโพงทีวี

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

- เนื้อหาบางส่วนของ Dolby Atmos ไม่สามารถเล่นได้

ปรับซ้ายขวา

⚙ → ⋮ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ปรับซ้ายขวา**

คุณสามารถปรับระดับเสียงของลำโพงซ้ายและขวาได้

- การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะกับลำโพง TV ภายในเท่านั้น

อีควอไลเซอร์

→ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **อีควอไลเซอร์**

คุณสามารถปรับเสียงโดยเพิ่มหรือลดเอาต์พุตของช่วงความถี่เฉพาะของสัญญาณเสียง

- ตัวเลือกนี้สามารถเปิดใช้งานได้ถ้าตั้งค่า **เสียง** → **เลือกโหมด** เป็น **มาตรฐาน**
- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของทีวีหรือ **HDMI (ARC)** อุปกรณ์เชื่อมต่อที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี**

ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

→ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ**

หากตั้งค่าเป็น **เปิด** ระดับเสียงจะถูกปรับให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติกับแต่ละเนื้อหาที่คุณรับชม เพื่อช่วยให้คุณเพลิดเพลินกับการรับชมได้อย่างสะดวกสบายยิ่งขึ้น

- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของทีวีหรือ **HDMI (ARC)** อุปกรณ์เชื่อมต่อที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี**

การตั้งค่าเสียง DTV

→ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **การตั้งค่าเสียง DTV**

เมื่อมีประเภทระบบเสียงอื่นอยู่ในสัญญาณเข้า
ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณสามารถเลือกประเภทระบบเสียงที่คุณต้องการได้

หากตั้งเป็น **อัตโนมัติ** ลำดับการค้นหาจะเป็น 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** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ปรับหน้าจอและเสียงให้เข้ากัน**

ปรับการซิงโครไนซ์ของเสียงจากลำโพงที่กำลังทำงานอยู่
ยิ่งตั้งค่าไว้ใกล้ 60 ความเร็วเอาต์พุตเสียงจะช้ากว่าความเร็วเริ่มต้น

หากคุณเลือก **Bypass**
จะเป็นการส่งสัญญาณออกอากาศของเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกโดยไม่มีความล่าช้าของเสียง
เสียงอาจถูกส่งออกก่อนวิดีโอเนื่องจากต้องใช้เวลาประมวลผลสัญญาณเข้าของวิดีโอมาสู่ทีวี

- ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามการตั้งค่า **เสียงออก**

เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI

→ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI**

คุณสามารถตั้งค่ารูปแบบเสียงสำหรับแต่ละสัญญาณเข้า HDMI
เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์หรือเนื้อหาที่รองรับเทคโนโลยีเสียงรอบทิศทางล่าสุด
การตั้งค่าเป็น **Bitstream** จะช่วยให้คุณสามารถรับฟังคุณภาพเสียงที่ต้องการได้
เมื่อเสียงที่ส่งผ่านพอร์ต HDMI ไม่ซิงโครไนซ์ ให้ตั้งค่าเป็น **PCM**

การแชร์โหมดเสียงทีวี

→ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **การแชร์โหมดเสียงทีวี**

เชื่อมต่อ LG Soundbar ที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี** และตั้งค่าเป็น **เปิด** **เสียง** → **เลือกโหมด** ที่ตั้งค่าบนทีวีจะใช้กับซาวด์บาร์เพื่อให้ได้เสียงที่หลากหลาย

การควบคุมโหมดซาวด์บาร์

→ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **การควบคุมโหมดซาวด์บาร์**

เชื่อมต่อ LG Soundbar ที่รองรับ **การควบคุมโหมดซาวด์บาร์** และตั้งค่าเป็น **เปิด**
คุณสามารถตั้งค่าโหมดเสียงของซาวนด์บาร์ได้ใน → → **เสียง** → **เลือกโหมด** บนทีวี

- ชื่อของโหมดเสียงที่แสดงบนซาวนด์บาร์อาจแตกต่างจากที่แสดงใน **เสียง** → **เลือกโหมด** บนทีวีโดยขึ้นอยู่กับรุ่น ในกรณีนี้จะถูกจับคู่กับ โหมดเสียง ด้วยเอฟเฟกต์ที่คล้ายกัน

LG Sound Sync

→ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **LG Sound Sync**

เชื่อมต่ออุปกรณ์ LG Sound Sync กับพอร์ตสัญญาณออกออปติคัลดิจิทัล แล้วตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก**
ด้วยการตั้งค่าคุณสมบัตินี้เป็น **เปิด** ทำให้คุณสามารถปรับความดังเสียงของอุปกรณ์ LG Sound Sync ที่เชื่อมต่อได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี

- หากคุณสมบัติเปิดอัตโนมัติของแถบเสียงที่รองรับ LG Sound Sync ถูกตั้งค่าเป็นเปิด แถบเสียงจะเปิดหรือปิดพร้อมกันเมื่อเปิดหรือปิดทีวี

การตั้งค่า เอาต์พุตเสียงดิจิทัล

→ → เสียง → การตั้งค่าขั้นสูง → เอาต์พุตเสียงดิจิทัล

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่า เอาต์พุตเสียงดิจิทัล

- การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่า → → เสียง → เสียงออก → ใช้ลำโพงแบบมีสาย เป็น อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก / อุปกรณ์ HDMI (ARC)
- เมื่อ ส่งผ่าน เปิดใช้งาน อาจไม่มีเอฟเฟ็กต์เสียงออกมา
- เอาต์พุตโคเด็คของอุปกรณ์อาจแตกต่างไปจากสัญญาณเข้า

	สัญญาณเสียงเข้า	เสียงออกดิจิตัล
PCM	ทั้งหมด	PCM
อัตโนมัติ / ส่งผ่าน	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (HDMI เท่านั้น)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- เมื่อเชื่อมต่อกับ HDMI eARC
  ประเภทของเสียงที่ส่งออกจะขึ้นอยู่กับประเภทของเสียงที่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อรองรับ
  - สามารถเอาต์พุตเป็น Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและประเภทเสียงอินพุต
  - หากตั้งค่า เอาต์พุตเสียงดิจิทัล เป็น ส่งผ่าน และอินพุต HDMI เป็น Dolby TrueHD หรือ Multi-Channel PCM สามารถเอาต์พุตเสียงเป็นบายพาสได้

การใช้ eARC อุปกรณ์เสียงที่รองรับ

→ → เสียง → การตั้งค่าขั้นสูง → รองรับ eARC

eARC คือเทคโนโลยีที่สามารถส่งและรับข้อมูลเสียงเพิ่มเติมได้เร็วขึ้นด้วยแบนด์วิดท์ที่กว้างกว่าของ ARC แบบดั้งเดิม คุณสามารถเพลิดเพลินกับเสียงทีวีที่มีคุณภาพสูงกว่า ARC ผ่านอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อ

01 เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงที่รองรับ eARC ไปที่พอร์ต **HDMI (ARC)**

02 ไปที่ **เสียงออก** → **ใช้ลำโพงแบบมีสาย** แล้วเลือก **อุปกรณ์ HDMI (ARC)**

03 ตั้ง **รองรับ eARC** เป็น **เปิด**

เริ่มต้นการตั้งค่าเสียง

→ → เสียง → การตั้งค่าขั้นสูง → รีเซ็ต

เรียกคืนการตั้งค่าเอฟเฟกต์โดยละเอียดสำหรับโหมดเสียง **มาตรฐาน** เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของทีวีหรือ **HDMI (ARC)** อุปกรณ์เชื่อมต่อที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี**

บริการ AI

ภาพของ AI / ภาพของ AI โปร

→ → ทั่วไป → บริการ AI → ภาพของ AI / ภาพของ AI โปร

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** คุณภาพของภาพจะถูกปรับให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติ สำหรับลักษณะเนื้อหาอิงตามอัลกอริทึมที่เรียนรู้โดยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก

- มีการสนับสนุนเฉพาะการแพร่ภาพดิจิตอล วิดีโอของอุปกรณ์หน่วยความจำ USB และสัญญาณเข้า HDMI เท่านั้น
- หาก → → ภาพ → **เลือกโหมด** เป็น **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** คุณจะไม่สามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้ได้
- ใช้ไม่ได้กับเนื้อหาที่มีการป้องกันการคัดลอก

การตั้งค่าความสว่าง AI

→ → ทั่วไป → บริการ AI → การตั้งค่าความสว่าง AI

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** ความสว่างของหน้าจอจะปรับเทียบอัตโนมัติตามความสว่างที่อยู่รอบทีวี

การเลือกประเภทอัตโนมัติ

→ → ทั่วไป → บริการ AI → การเลือกประเภทอัตโนมัติ

เมื่อตั้งค่าเป็น เปิด คุณภาพของภาพจะถูกปรับให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติ
สำหรับประเภทของเนื้อหาโดยปัญญาประดิษฐ์

- ใช้ไม่ได้กับเนื้อหาที่มีการป้องกันการคัดลอก

เสียงของ AI / เสียงของ AI โปร

→ → ทั่วไป → บริการ AI → เสียงของ AI / เสียงของ AI โปร

หากตั้งเป็น เปิด จะให้เสียงที่เหมาะสมและเอฟเฟ็กต์เสียงรอบทิศทางที่อาศัยปัญญาประดิษฐ์วิเคราะห์จากเนื้อหา

- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของทีวีหรือ HDMI (ARC) อุปกรณ์เชื่อมต่อที่รองรับ การแชร์โหมดเสียงทีวี
- เมื่อตั้งค่าคุณสมบัตินี้เป็น เปิด ทำให้ → → เสียง → เลือกโหมด เปลี่ยนไปเป็น เสียงของ AI/เสียงของ AI โปร

การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI

→ → ทั่วไป → บริการ AI → การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI

คุณสมบัติ การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI
ให้คุณตรวจจับพื้นที่ติดตั้งทีวีของคุณโดยใช้ไมโครโฟนของ Magic Remote
เพื่อปรับระบบเสียงของทีวีของคุณตามสภาพแวดล้อม
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

- ระยะทางระหว่างทีวีและ Magic Remote 5 เมตรขึ้นไป

การรับชม ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง

→ → ทั่วไป → บริการ AI → ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง

ซึ่งจะแสดงรายการคำสั่งเสียงที่ทีวีสามารถดำเนินการได้

การใช้ การตั้งค่าการจดจำเสียง

→ → ทั่วไป → บริการ AI → การตั้งค่าการจดจำเสียง

คุณสามารถใช้การตั้งค่าสำหรับคุณลักษณะการรู้จำเสียง

คำแนะนำ AI

→ → ทั่วไป → บริการ AI → คำแนะนำ AI

คุณสามารถรับข้อความคำแนะนำเนื้อหาตามประวัติการรับชมเนื้อหาและประวัติการใช้แอปพลิเคชัน

การปลุก

คำแนะนำอันชาญฉลาด

คุณสามารถรับข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับคุณลักษณะอัจฉริยะที่คุณสามารถใช้ได้ขณะดูทีวีหรือใช้แอป

รายการถัดไป

คุณสามารถรับคำแนะนำตามรูปแบบการดูทีวีของคุณ

- คุณลักษณะนี้อาจไม่มีให้ในบางประเทศ

แจ้งเตือนกีฬา

ย้ายไปที่แอป แจ้งเตือนกีฬา
คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับการแข่งขันกีฬาและตั้งเวลาปลุกได้
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู สร้างประโยชน์สูงสุดจากสมาร์ททีวี → การใช้ แจ้งเตือนกีฬา ใน คู่มือผู้ใช้

การจัดการข้อมูลที่ใช้

รีเซ็ตข้อมูลการใช้งาน

เปนการรีเซ็ตประวัติการรับชมเนื้อหาและประวัติการใช้แอปพลิเคชัน ถ้าคุณรีเซ็ต จะต้องใช้เวลาอีกระยะหนึ่งก่อนที่คุณจะได้รับคำแนะนำเนื้อหาอีก

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม

ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม

ตั้งค่าคุณลักษณะต่าง ๆ เพื่อประสบการณ์ที่สมจริงเมื่อคุณเล่นด้วยเครื่องเล่นวิดีโอเกม

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก บนหน้าจอ

03 การเลือก **เปิด** จะเปิดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

- ใช้งานได้กับอินพุต HDMI เท่านั้น
- เมื่อตั้งค่า **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** เป็น **เปิด** เสียงอาจล่าช้า ถ้าคุณตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **อุปกรณ์ Bluetooth**/**ลำโพง WiSA**/**อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก**/**อุปกรณ์ HDMI (ARC)**เปลี่ยนเป็น **ใช้ลำโพงทีวี** หรือเปลี่ยน → → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI** เป็น **PCM**
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ภาพ

ประเภทของเกม

คุณสามารถปรับหน้าจอให้เหมาะสมโดยขึ้นอยู่กับประเภทของเกม
คุณสามารถเลือก **ตัวปรับแสงสว่างในจุดที่มืด**/**ตัวปรับแสงสว่างในจุดที่สว่าง** และปรับแต่งบริเวณที่มืดและสว่าง
คลิก **รีเซ็ต** เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่า **ตัวปรับแสงสว่างในจุดที่มืด**/**ตัวปรับแสงสว่างในจุดที่สว่าง**

OLED Motion / OLED Motion Pro

คุณสามารถทำให้วิดีโอของคุณชัดเจนขึ้นได้โดยการกำจัดภาพค้าง

ลดแสงสีฟ้า

คุณสามารถปรับเอาต์พุตแสงสีน้ำเงินเพื่อพักสายตาขณะดูหน้าจอ

ป้องกันความหน่วงของอินพุต (อินพุตล่าช้า)

ลดความล่าช้าในการอินพุตให้น้อยที่สุดตามสัญญาณภาพ

แดชบอร์ดเกม

หากคุณตั้งค่าตัวเลือกนี้เป็น **เปิด** คุณสามารถใช้คุณลักษณะ **แดชบอร์ดเกม**

- โปรดดูที่ **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว** จาก **คู่มือผู้ใช้** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ **แดชบอร์ดเกม**

- ถ้าคุณตั้งค่าคุณสมบัตินี้เป็น **เปิด** คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนรายการการตั้งค่าวิดีโอบางอย่าง
- ต้องตั้งค่า **เลือกโหมด** เป็น **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** ก่อนใช้คุณลักษณะ

เสียง

เสียงเกม AI

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับการเล่นเกมส์

- เมื่อตั้งค่าคุณสมบัตินี้เป็น **เปิด** ทำให้ ⚙ → ● → **เสียง** → **เลือกโหมด** เปลี่ยนไปเป็น **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม**
- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของทีวีหรือ **HDMI (ARC)** อุปกรณ์เชื่อมต่อที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี**

สัญญาณเข้า

VRR

ซึ่งจะช่วยลดการแตกร้าวของหน้าจอและการกระตุกของวิดีโอระหว่างการเล่นเกม

VRR และ G-Sync

เทคโนโลยีการซิงค์แบบปรับการแสดงผลของ NVIDIA
จะปรับเฟรมเพื่อลดการฉีกขาดและการกระตุกของหน้าจอ

AMD FreeSync Premium

เทคโนโลยีการซิงค์แบบปรับการแสดงผลของ AMD
จะปรับอัตราการฉีดเพื่อลดการแบ่งหน้าจอและลดการกระตุกให้น้อยที่สุด

ปรับแต่งพื้นที่มืด

คุณสามารถปรับความสว่างของพื้นที่มืดได้ด้วย **VRR**, **VRR และ G-Sync** หรือ **AMD FreeSync Premium** ตั้งค่าเป็น **เปิด**

- อาจไม่ทำงานตามปกติ

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะหรือการตั้งค่าของคอมพิวเตอร์หรือเกมคอนโซลที่เชื่อมต่อ

- ในการใช้งานแต่ละฟังก์ชัน **HDMI Deep Color** สำหรับเทอร์มินัลจะต้องตั้งค่าเป็น **4K** หรือ **8K**
- การตั้งค่าแต่ละฟังก์ชันเป็น **เปิด** อาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไปเล็กน้อยทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความถี่ของอุปกรณ์ภายนอก

สีเมนู

สีเมนูของ **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** และ **แดชบอร์ดเกม** สามารถเปลี่ยนแปลงได้

คู่มือผู้ใช้

ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**

ช่อง

การตั้งค่าช่องโดยอัตโนมัติ

⚙ → ● → **ทั่วไป** → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** → **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**

ค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ

01 เลือกประเทศที่ใช้ทีวีนี้ การตั้งค่าช่องจะเปลี่ยนแปลงไปตามประเทศที่คุณเลือก

02 เริ่มต้น **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**

03 ตั้งค่า ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ ตามคำแนะนำบนหน้าจอ

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

การใช้ระบบค้นหาช่องทีละช่อง

⚙ → ● → **ทั่วไป** → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** (**ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า**) → **ค้นหาช่องด้วยตนเอง**

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับการค้นหาและการบันทึกช่องด้วยตนเอง
สำหรับการแพร่ภาพแบบดิจิตอล
สามารถตรวจสอบความแรงสัญญาณและและคุณภาพของสัญญาณได้

ในการใช้ทดสอบสัญญาณ

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

แสดง MUX และข้อมูลบริการ ฯลฯ

- แสดงทดสอบสัญญาณสำหรับสายอากาศหรือสายเคเบิลเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

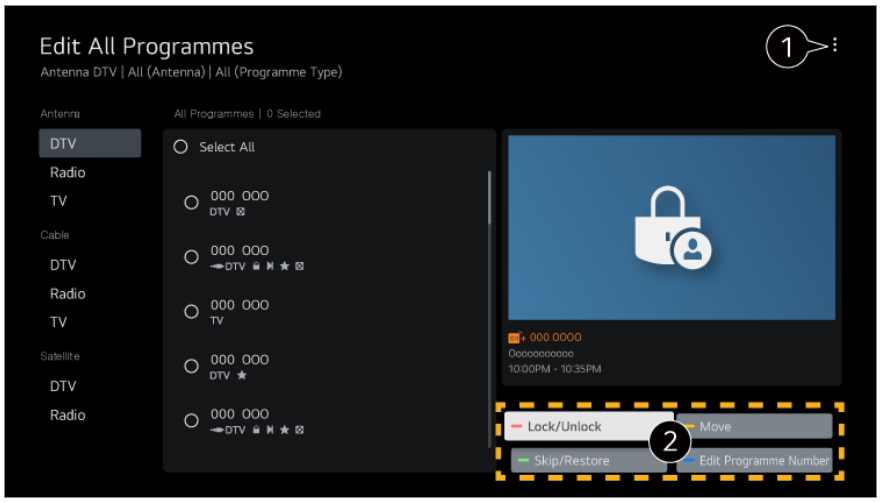
แก้ไขช่อง

คุณสามารถแก้ไขช่องที่เลือกจากช่องทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ หรือเพิ่ม/ลบช่องไปยัง/จากช่องโปรด

แก้ไขรายการช่องทั้งหมด

→ → **ทั่วไป** → **ช่อง** → **ตัวจัดการช่องรายการ** → **แก้ไขทุกช่อง**

คุณสามารถล็อค หรือปลดล็อคช่องที่เลือกจากช่องทั้งหมดที่จัดเก็บไว้
หรือคุณสามารถตั้งให้ข้ามช่องเมื่อทำการเปลี่ยนช่องได้



❶ ตั้งตัวเลือกการเรียงลำดับ

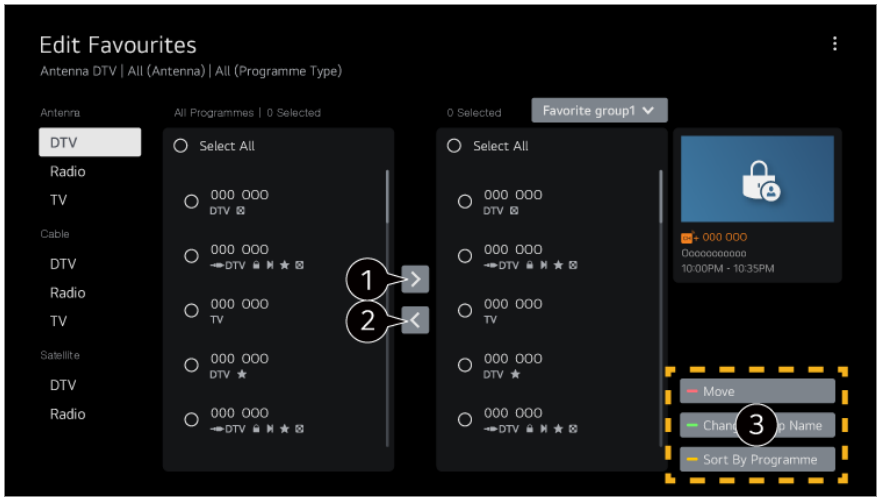
❷ **ล็อก / ปลดล็อก** : ล็อคช่องที่เลือกหรือปลดล็อคช่องที่ถูกล็อค
ข้าม / คืนค่า : ตั้งให้ข้ามช่องที่เลือกเมื่อทำการเปลี่ยนช่อง
หรือยกเลิกตัวเลือกการข้ามช่องที่ก่อนหน้านี้ถูกตั้งให้ข้าม
เคลื่อนไป : ย้ายช่องที่เลือก
แก้ไขหมายเลขช่อง : เปลี่ยนหมายเลขช่องที่เลือก
ลบ : ลบช่องที่เลือก

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

แก้ไขรายการช่องโปรด

→ → ทั่วไป → ช่อง → ตัวจัดการช่องรายการ → แก้ไขรายการโปรด

คุณสามารถเพิ่ม/ลบ เปลี่ยนตำแหน่ง ฯลฯ ช่องที่ต้องการไปยัง/จากช่องโปรด



❶ เลือกช่องที่ต้องการจากรายการช่องทั้งหมดแล้วกดปุ่มเพื่อเพิ่มลงในรายการช่องโปรด

❷ ลบช่องที่เลือกจากรายการช่องโปรด

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

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ HbbTV

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

เครือข่าย

การตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

→ → ทั่วไป → เครือข่าย → การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)

หากคุณกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่าย คุณจะสามารถใช้งานบริการต่างๆ ได้ เช่น บริการเนื้อหาออนไลน์ และแอปพลิเคชัน

หากเราเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายรองรับคุณสมบัติ DHCP
การเชื่อมต่อทีวีและเราเตอร์แบบใช้สายจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ
หากไม่รองรับการตั้งค่าอัตโนมัติ
คุณสามารถเลือก **แก้ไข** เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายของคุณด้วยตนเอง

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

การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

หากคุณกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่าย คุณจะสามารถใช้งานบริการต่างๆ ได้ เช่น
บริการเนื้อหาออนไลน์ และแอปพลิเคชัน
หากคุณตั้งค่าทีวีไว้สำหรับเครือข่ายไร้สาย
คุณจะสามารถตรวจสอบและเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเตอร์เน็ตไร้สายที่พร้อมใช้งานได้

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก → **ทั่วไป** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi**

03 ตั้งค่าเป็น **เปิด**

04 เลือกเราเตอร์ไร้สายที่จะเชื่อมต่อ
สำหรับการตั้งค่าโดยละเอียดให้เลือก **เครือข่ายอื่น ๆ**

เพิ่มเครือข่ายไร้สายที่ซ่อนไว้

หากคุณป้อนชื่อของเครือข่ายถูกต้อง คุณจะสามารถเพิ่มเครือข่ายไร้สายได้

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**

อุปกรณ์

การตั้งค่าทีวี

→ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์** → **การจัดการ TV**

โหมดบ้าน/ร้านค้า

คุณสามารถเลือกระหว่าง **โหมดที่ใช้ภายในบ้าน** และ **โหมดสำหรับร้านค้า** ได้
หากต้องการใช้ทีวีที่บ้าน ให้เลือก **โหมดที่ใช้ภายในบ้าน**
เลือก **โหมดสำหรับร้านค้า** เฉพาะเมื่อจัดแสดงทีวีในร้านค้า **โหมดสำหรับร้านค้า** จะมีการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการจัดแสดงในร้านค้า

การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+

การตั้งค่านี้จะทำให้ทีวีของคุณอยู่ในโหมดสแตนด์บายเมื่อปิดเครื่อง
เพื่อช่วยให้สามารถใช้ฟังก์ชั่นของทีวีได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น เมื่อเปิดทีวีอีกครั้ง
ตั้ง **การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+** เป็น **เปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- การเปิดตัวเลือกนี้ อาจทำให้ใช้พลังงานมากขึ้น

ข้อมูล TV

คุณสามารถดูข้อมูล เช่น **รุ่น**, **หมายเลขประจำเครื่อง**, **ชื่ออุปกรณ์**

การจัดการการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

→ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์** → **อุปกรณ์ภายนอก**

คุณสามารถตั้งค่าเพื่อใช้อุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับทีวี
ให้ใช้งานทีวีหรือจัดการประวัติการเชื่อมต่อได้

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

เชื่อมต่อตัวควบคุม Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์ เช่น แป้นพิมพ์ เมาส์
หรือเกมแพดที่รองรับบลูทูธกับทีวีของคุณได้

เปดอุปกรณ์ ตั้งค่าเปนโหมดการจับคู่ แล้วคลิก **เชื่อมต่อ** บนหน้าจอทีวีของคุณ
เมื่อเปดอุปกรณ์ที่คุณเชื่อมต่อไว้แล้ว อุปกรณ์จะเชื่อมต่อกับทีวีของคุณโดยอัตโนมัติ
ในการยกเลิกการเชื่อมต่อที่มีอยู่ ให้คลิก **ตัดการเชื่อมต่อ**

- ขอแนะนำให้คุณใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบสำหรับการใช้งานร่วมกับทีวีของ LG แล้ว
  แปนพิมพ์บลูทูธ : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, Apple Magic Keyboard, Arteck HB030B Keyboard
  เมาส์บลูทูธ : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
  เกมแพดบลูทูธ : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield Controller, MICROSOFT Xbox Series X, Amazon Luna Controller
- (คุณลักษณะนี้มีในรุ่นที่รองรับบลูทูธเท่านั้น)
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธหลายเครื่องอาจส่งผลให้การเชื่อมต่อหรือการทำงานได้ไม่ดี
- หากอุปกรณ์บลูทูธอยู่ห่างจากทีวีมากเกินไปหรือมีสิ่งกีดขวางระหว่างกัน อุปกรณ์เหล่านี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- อาจเกิดความล้มเหลวในการสื่อสาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง (เราเตอร์ไร้สาย, เตาไมโครเวฟ ฯลฯ)
- หากอุปกรณ์ที่คุณเลือกจาก **อุปกรณ์ที่ลงทะเบียน** ไม่เชื่อมต่อใหม่ **ตัดการเชื่อมต่อ** จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง
- มักต่างกันไปในแต่ละอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้

กล้อง

สามารถตั้งค่าการอนุญาตการเข้าถึงกล้องในแต่ละแอปได้

ไมโครโฟน

คุณสามารถตั้งค่าการอนุญาตการเข้าถึงไมโครโฟนในแต่ละแอปได้

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์

หากคุณตั้งค่ารีโมทควบคุมอเนกประสงค์
จะสามารถควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เชื่อมต่อกับทีวีได้ด้วย Magic Remote แทนการควบคุมระยะไกลของตัวเครื่องเอง
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **วิธีใช้ทีวี** → **การใช้รีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์** ใน **คู่มือผู้ใช้**

เปิดทีวีด้วยมือถือ

หากตั้งค่า **เปิดใช้งานผ่าน Wi-Fi** หรือ **เปิดใช้งานผ่าน Bluetooth** เปน **เปด** คุณสามารถเปดทีวีของคุณโดยใช้แอปพลิเคชันที่รองรับ **เปิดทีวีด้วยมือถือ**

- ทีวีจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย
- ทีวีและอุปกรณ์ที่จะใช้ ต้องเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายเดียวกัน
- ต้องใช้คุณสมบัติ **เปิดใช้งานผ่าน Wi-Fi**

ในแอปใดแอปหนึ่งบนอุปกรณ์สมาร์ทที่สนับสนุนคุณสมบัตินี้

- **เปิดใช้งานผ่าน Bluetooth** มีเฉพาะในสมาร์ทโฟนบางรุ่น
- ทีวีจะต้องเสียบไฟอยู่
- ในการเชื่อมต่อครั้งแรก โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่จะใช้นั้นพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อ
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ลบประวัติการเชื่อมต่อ

คุณสามารถลบประวัติการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีบนเครือข่ายไร้สาย

การตั้งค่าอินพุตภายนอก HDMI

→ → ทั่วไป → อุปกรณ์ → การตั้งค่า HDMI

คุณสามารถใช้การตั้งค่าเพื่อให้แน่ใจว่าได้ภาพที่ชัดเจน
และควบคุมได้ง่ายสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ HDMI

HDMI Deep Color

หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ **HDMI Deep Color** คุณจะสามารถเพลิดเพลินกับภาพที่คมชัดขึ้น
หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์เล่นแล้วให้ตั้งค่า **HDMI Deep Color** เป็น **4K**
หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับฟังก์ชันนี้แสดงว่าอาจทำงานไม่ถูกต้อง
เมื่อเกิดปัญหา โปรดเปลี่ยนการตั้งค่า **HDMI Deep Color** เป็น **ปิด**

ความละเอียดการแสดงผลที่สนับสนุน

- 4K : 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 59.94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
		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]
100 120	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]
	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 Deep Color** ตั้งเป็น **4K**
2) คุณลักษณะนี้มีให้สำหรับเทอร์มินัล **HDMI (4K@120 Hz) IN** เท่านั้น

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

SIMPLINK (HDMI-CEC)

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

ระบบ

การกำหนดการตั้งค่าภาษา

→ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ภาษา (Language)**

คุณสามารถเลือกภาษาเมนูที่แสดงบนหน้าจอและเสียงภาษาของการแพร่ภาพแบบดิจิตอลได้

ภาษาเมนู (Menu Language)

คุณสามารถเลือกหนึ่งในภาษาเมนูเหล่านี้เพื่อให้แสดงบนหน้าจอได้
ภาษาสำหรับการจดจำเสียงจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติเป็นภาษาของเมนู

- การจดจำเสียงจะใช้ได้เฉพาะในบางรุ่นเท่านั้น

ภาษาของเสียงหลัก / ภาษาของเสียงรอง

คุณสามารถเลือกภาษาที่คุณต้องการในขณะดูโปรแกรมการแพร่ภาพแบบดิจิตอล

ซึ่งมีเสียงหลายภาษาให้เลือก
สำหรับโปรแกรมที่ไม่สนับสนุนหลายภาษา จะใช้ภาษาตามค่ามาตราฐาน

- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิตอล

ภาษาของแป้นพิมพ์

เลือกภาษาที่จะใช้สำหรับแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

การตั้งค่าภาษา Teletext

ตั้งค่าภาษาของ Teletext
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **TELETEXT** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น

การตั้งค่าตำแหน่ง

→ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ตำแหน่ง**

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าประเทศของ Smart TV

การตั้งค่าที่อยู่

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

ประเทศที่แพร่ภาพ

คุณสามารถตั้งค่าประเทศการแพร่ภาพในทีวีของคุณ

รหัสไปรษณีย์

ใช้ฟังก์ชันนี้ในการตั้งค่าตำแหน่งการออกอากาศของทีวีโดยป้อนรหัสไปรษณีย์ของคุณ

ประเทศที่ให้บริการของ LG

หากคุณไม่ได้ตั้งค่าเป็น **ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ** คุณจะสามารถเลือกประเทศด้วยตนเองได้

การตั้งค่าตำแหน่งสภาพอากาศ

โปรดตั้งค่าภูมิภาคของคุณเพื่อแสดงสภาพอากาศบนโปรแกรมรักษาหน้าจอและอื่น ๆ

- คุณต้องตั้งค่าประเทศด้วยตนเอง หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อเครือข่าย
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

เวลาและตัวตั้งเวลา

→ → ทั่วไป → ระบบ → เวลาและตัวตั้งเวลา

คุณสามารถตรวจสอบเวลาหรือกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องได้

ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ

เวลาของทีวีได้รับการตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามข้อมูลการแพร่ภาพดิจิตอลที่ส่งจากสถานีแพร่ภาพหรือเวลาที่ส่งจากเซิร์ฟเวอร์

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

ปิดเครื่องอัตโนมัติหลังจาก 4 ชั่วโมง

หากคุณไม่กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 4
ชั่วโมงหลังจากเปิดทีวีโดยใช้คุณสมบัติอย่างเช่น **ตั้งเวลาเปิด** ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติ
เพื่อให้แน่ใจว่าทีวีจะไม่ปิดโดยอัตโนมัติ ให้ตั้งค่า **ปิดเครื่องอัตโนมัติหลังจาก 4 ชั่วโมง** เป็น **ปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

- ใช้ **ตั้งเวลาเปิด**/**ตั้งเวลาปิด** เพื่อตั้งเวลาให้ถูกต้อง

การตั้งค่าความปลอดภัย

→ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ความปลอดภัย**

คุณสามารถล็อกการออกอากาศรายการทีวีหรือแอปได้
ตั้งค่าเป็น **เปิด** เพื่อใช้ล็อก

ระดับความเหมาะสมของรายการ

ฟังก์ชั่นนี้จะทำงานตามข้อมูลจากสถานีที่แพร่ภาพ ดังนั้น หากสัญญาณมีข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน
ป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการทีวีสำหรับผู้ใหญ่บางรายการ ตามระดับการจัดเรทที่กำหนดไว้
ป้อนรหัสผ่านเพื่อดูรายการที่บล็อคไว้ การจัดเรทในแต่ละประเทศจะแตกต่างกัน

- สนับสนุนในโหมดดิจิตอลเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การล็อคช่อง

บล็อกช่องสถานีที่มีเนื้อหาไม่เหมาะสมกับเด็ก สามารถเลือกช่องสถานีได้
แต่จอภาพว่างเปล่าและเสียงถูกปิด ในการดูช่องสถานีที่ล็อค ให้ป้อนรหัสผ่าน

การล็อคแอปพลิเคชัน

คุณสามารถล็อคหรือปลดล็อคแอปพลิเคชัน

- จะยังไม่สามารถใช้ฟังก์ชันล็อคได้ทันทีสำหรับแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ขณะนี้

การล็อคอินพุต

คุณสามารถล็อคหรือปลดล็อคการป้อนข้อมูลได้

รีเซ็ตรหัสผ่าน

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับทีวี

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

การรีเซ็ทรหัสผ่านที่สูญหาย

หากรหัสผ่านที่คุณตั้งค่าไว้สูญหาย คุณสามารถรีเซ็ทใหม่ได้ตามขั้นตอนเหล่านี้:

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ความปลอดภัย**

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

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

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

ใน **บัญชี LG** คุณสามารถใช้อีเมลแอดเดรสของคุณเพื่อสร้างบัญชี LG ใหม่ได้
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เริ่มต้นกับ LG webOS TV** → **การจัดการบัญชี LG ของคุณ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การใช้ การตั้งค่า SIGNATURE TV

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่า SIGNATURE TV**

คุณสามารถตั้งค่าเมนูเฉพาะสำหรับ LG SIGNATURE OLED TV R

Always-on

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบสมาร์ทเข้ากับทีวีด้วย Bluetooth เพื่อเล่นเพลง

เปิด SIGNATURE

เลือกเนื้อหาที่รับชมในขณะที่เปิดหน้าจอเมื่อเปิดเครื่องทีวี

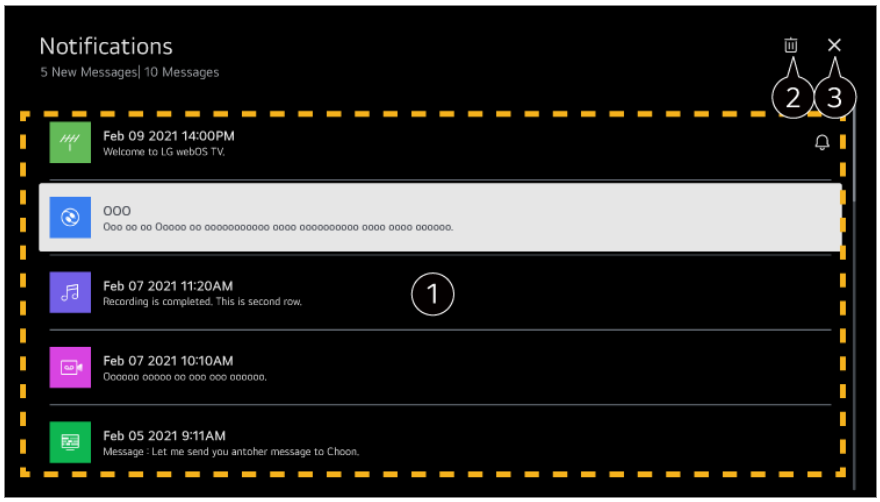
ระดับเสียงเปิด/ปิดของ TV

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถเปิด/ปิดเอฟเฟ็กต์เสียงที่ได้ยินเมื่อมีการเปิดหรือปิด TV

การใช้ การแจ้งเตือน

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การแจ้งเตือน**

คุณสามารถดูการแจ้งเตือนทั้งหมดจากแอปพลิเคชันทีวีและ LG Service ในเวลาเดียวกันได้ คุณสามารถดูและลบข้อความแจ้งเตือนแต่ละรายการได้ สำหรับการแจ้งเตือนที่รองรับทางลัด คุณสามารถไปที่แอปหรือเว็บไซต์นั้นได้โดยตรง



❶ คุณสามารถตรวจสอบรายละเอียดได้โดยเลือกรายการที่ต้องการ
คุณสามารถเปิดแอปได้หากสิ่งนี้รองรับทางลัด

❷ คุณสามารถลบการแจ้งเตือนได้

❸ ปิดแอป
หากต้องการปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง ให้กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **ออกจากแอป**

การตั้งค่าหน้าแรก

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การตั้งค่าหน้าแรก**

เปิดหน้าจอ

คุณสามารถเลือกหน้าจอที่จะแสดงเมื่อเปิด TV ได้

โปรโมชันในบ้าน

คุณสามารถเปิดหรือปิดโฆษณาในหน้าจอหลักได้

คำแนะนำเนื้อหา

คุณสามารถรับคำแนะนำเนื้อหาได้จากหน้าจอหลัก

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

โปรโมชันภาพพักหน้าจอ

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โปรโมชันภาพพักหน้าจอ**

คุณสามารถเปิดหรือปิดโฆษณาที่แสดงบนโปรแกรมรักษาจอภาพของแอปบางแอป การตั้งค่าเป็น **ปิด** ช่วยให้คุณสามารถปิดโฆษณาที่แสดงบนโปรแกรมรักษาจอภาพได้

การตั้งค่าไฟแสดงสถานะ

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **ไฟสแตนด์บาย**

คุณสามารถเปิดหรือปิดไฟสแตนด์บายได้

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตั้งค่าพอยน์เตอร์ของ Magic Remote

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **ตัวเลือกพอยน์เตอร์**

คุณสามารถตั้งค่าความเร็วและขนาดของพอยน์เตอร์ที่ต้องการขณะที่อยู่บนหน้าจอได้

ความเร็วในการติดตาม

ตั้งค่าความเร็วของพอยน์เตอร์

ขนาดตัวชี้

เลือกขนาดตัวชี้

โฆษณา

⚙ → ⋮ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โฆษณา**

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การใช้ Live Plus

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ตั้ง ID

→ → ทั่วไป → ระบบ → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ตั้ง ID

คุณสามารถตั้งค่าหมายเลข (ID) เพื่อจัดการกับทีวีหลายเครื่อง

- คุณลักษณะนี้มีไว้สำหรับผู้ดูแลระบบ ไม่แนะนำให้ใช้ในสภาพแวดล้อมภายในบ้านทั่วไป

การเรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์

→ → ทั่วไป → ระบบ → รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

ปรับทีวีกลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้น นี่จะเป็นการคืนการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้น

หลังจากรีเซ็ต ทีวีจะปิดและเปิดใหม่โดยอัตโนมัติ

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

การเข้าถึง

การเปลี่ยนเมนูเป็นหน้าจอแบบ Contrast สูง

→ → ทั่วไป → การเข้าถึง → ความคมชัดสูง

เมื่อตั้งค่าคุณลักษณะนี้เป็น เปิด
จะเป็นการปรับพื้นหลังของบางเมนูบนหน้าจอและสีตัวอักษรเพื่อเพิ่ม Contrast ระหว่างพื้นที่สว่างและมืด

โทนสีเทา

→ → ทั่วไป → การเข้าถึง → โทนสีเทา

เปลี่ยนสีของเมนูบนหน้าจอเป็นโทนขาวดำเพื่อให้ความคมชัดดูชัดเจนยิ่งขึ้น ตั้งค่าเป็น เปิด

สลับสี

→ → ทั่วไป → การเข้าถึง → สลับสี

หากต้องการเพิ่มความสามารถในการมองเห็นเมนูบนหน้าจอ
คุณสามารถสลับและปรับสีบางสีในบางเมนูได้ ตั้งค่าเป็น เปิด

ในการตั้งคำบรรยายใต้ภาพ

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

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิตอล

เมนูสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

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

เนื้อหาบนหน้าจอจะมีคำอธิบายด้วยเสียงสำหรับผู้ชมที่มีความบกพร่องทางสายตา
คุณจะสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ ถ้าบริษัทผู้ให้บริการแพร่ภาพรองรับ
คำอธิบายเสียงสำหรับผู้ที่มีปัญหาด้านการมองเห็น

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ประเภทเสียง

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **ประเภทเสียง**

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายใต้ภาพมีให้สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินหรือมีปัญหาด้านการมองเห็น

ปกติ

เลือกเสียงเริ่มต้น

คำอธิบายเสียง

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น
เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

ออกเสียงคำบรรยายภาพ

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น เลือกเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

เสียงแบบเสริมใดก็ได้

แสดงผลเสียงเสริมทั้งหมด

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ฟังก์ชันเสียงเพิ่มเติม

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

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายใต้ภาพมีให้สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินหรือมีปัญหาด้านการมองเห็น

ไม่มี

เลือกเสียงเริ่มต้น

คำอธิบายเสียง

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น
เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

Clean Audio

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน เลือกเอฟเฟกต์ Clean
และเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินที่ต้องการ

ออกเสียงคำบรรยายภาพ

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น เลือกเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตั้งค่าสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง**

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

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

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

รองรับ

การดูแล OLED

→ → รองรับ → การดูแล OLED

ให้บริการดูแลระดับพรีเมียมที่หลากหลายสำหรับผู้ใช้ทีวี OLED

การดูแลการตั้งค่าภาพ

ตั้งค่าโหมดหน้าจอให้เหมาะกับรูปแบบการรับชมของคุณ

- ภาพ → เลือกโหมด ไม่สามารถตั้งค่าได้ในขณะที่ใช้งาน การดูแลการตั้งค่าภาพ

ปิด

ปิด การดูแลการตั้งค่าภาพ

โหมดสบาย

แสดงภาพที่มีความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคมชัดระดับปกติ

โหมดโรงภาพยนตร์

ภาพเหมาะกับภาพยนตร์

โหมดการดูแลเด็ก

ปรับแสงสีฟ้าเพื่อให้หน้าจอดูสบายตาสำหรับเด็ก

การดูแลอุปกรณ์ด้วยต้วเอง

ให้คุณสมบัติหลายอย่างเพื่อปรับสภาพของทีวีให้เหมาะสมที่สุด

เครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพหน่วยความจำ

ปรับทีวีของคุณให้เหมาะสมโดยการล้างแอปที่ไม่ได้ใช้หรือหน่วยความจำที่ไม่จำเป็น

การวินิจฉัยหน้าจอด้วยตนเอง

หลังจากดำเนินการทดสอบเพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณภาพถูกส่งออกมาเป็นปกติ
คุณสามารถเลือกได้ว่ามันผิดปกติบนหน้าจอหรือไม่
หากไม่มีปัญหากับการทดสอบ
ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อหรือสัญญาณออกอากาศ

การวินิจฉัยเสียงด้วยตนเอง

เริ่ม ทดสอบเสียง เพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณเสียงออกเป็นปกติหรือไม่
แล้วเลือกว่ามีข้อผิดพลาดหรือไม่

หากไม่มีปญหากับการทดสอบ
ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อหรือสัญญาณออกอากาศ

ประหยัดพลังงาน

ลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน

- **อัตโนมัติ** : เซนเซอร์ของทีวีจะตรวจจับแสงสว่างรอบๆ และปรับความสว่างของจอภาพโดยอัตโนมัติ
  - บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- **ปิด** : ปิด **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน**
- **ต่ำสุด** / **ปานกลาง** / **สูงสุด** :
  ใช้คุณลักษณะการประหยัดพลังงานตาม **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** ที่ตั้งค่าบนทีวี

ความสว่างขั้นต่ำ

คุณสามารถตั้งค่าระดับความมืดของหน้าจอได้เมื่อตั้งค่าปุ่ม **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** เป็น **อัตโนมัติ**

ปิดเครื่องอัตโนมัติ

เมื่อทีวีเปิดอยู่ ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติหากคุณไม่ได้กดปุ่มใด ๆ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ปิดหน้าจอ

ปิดจอภาพและเล่นเฉพาะเสียงเพียงอย่างเดียว
กดปุ่มใดๆ ก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด / ปิดและปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

เลื่อนหน้าจอลง

คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับปิดหน้าจอและรับฟังเฉพาะเสียง
กดปุ่มใดๆ ก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด / ปิดและปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง

- การตั้งค่าสามารถใช้ได้เฉพาะรุ่น LG SIGNATURE OLED TV R

- หากคุณใช้งานฟังก์ชัน **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** จะส่งผลต่อความสว่างของทีวีของคุณ

การดูแลแผง OLED

ด้วย **การดูแลแผง OLED**
คุณสามารถปรับปรุงปัญหาคุณภาพของภาพที่เกี่ยวข้องกับภาพติดค้างเมื่อเปิดหน้าจอในช่วงเวลาหนึ่ง

การทำความสะอาดพิกเซล

โดยจะปรับเทียบปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นบนหน้าจอเมื่อทีวีของคุณเปิดใช้งานเป็นเวลานาน การปรับเทียบจะใช้เวลามากกว่าหนึ่งชั่วโมง

- **ทำงานครั้งเดียวเมื่อทีวีปิด** : กดปุ่มเปิด / ปิดเพื่อปิดทีวีเมื่อคุณดูเสร็จแล้ว **การทำความสะอาดพิกเซล** จะเริ่มทำงาน
- **เริ่มต้นทันที** : ทีวีของคุณจะปิดในทันทีและ **การทำความสะอาดพิกเซล** จะเริ่มทำงาน ทีวีจะเปิดโดยอัตโนมัติอีกครั้งเมื่อเสร็จสิ้น

- อย่าถอดสายไฟในขณะที่กำลังดำเนินการอยู่
- หากคุณเปิดทีวี **การทำความสะอาดพิกเซล** จะหยุดทำงาน

การเคลื่อนไหวของหน้าจอ

จะขยับหน้าจอเล็กน้อยในช่วงเวลาสม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้ภาพติดค้างบนแผงจอภาพ

ปรับความสว่างของโลโก้

ปรับความสว่างของภาพนิ่งเช่นโลโก้ภายในเนื้อหา เพื่อปรับแก้ปัญหาคุณภาพของรูปภาพ

คำแนะนำในการดูแล

คุณสามารถเปิดหรือปิด คำแนะนำในการดูแล ได้

การอัปเดตซอฟต์แวร์

→ → รองรับ → การอัปเดตซอฟต์แวร์

ใช้ อัปเดตซอฟต์แวร์ เพื่อตรวจสอบและรับการอัปเดตซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุด

อัปเดตอัตโนมัติ

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** จะดำเนินการอัปเดตโดยอัตโนมัติโดยไม่มีขั้นตอนการยืนยันแยกต่างหาก ยกเว้นการอัปเดตที่สำคัญบางอย่าง

ตรวจสอบหาการปรับปรุง

เมื่อตรวจสอบเวอร์ชันการอัปเดตล่าสุด
คุณจะสามารถอัปเดตได้เฉพาะเมื่อมีไฟล์อัปเดตเวอร์ชันใหม่กว่าพร้อมใช้งานแล้วเท่านั้น
ทีวีจะตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ให้โดยอัตโนมัติ

แต่ถ้าหากจำเป็นคุณามารถทำการตรวจสอบด้วยตนเองได้

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

การใช้คุณสมบัติประหยัดพลังงาน

→ → **รองรับ** → **ประหยัดพลังงาน**

ลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน

อัตโนมัติ : เซนเซอร์ของทีวีจะตรวจจับแสงสว่างรอบๆ และปรับความสว่างของจอภาพโดยอัตโนมัติ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ปิด : ปิด **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน**
ต่ำสุด / **ปานกลาง** / **สูงสุด** :
ใช้คุณลักษณะการประหยัดพลังงานตาม **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** ที่ตั้งค่าบนทีวี

ความสว่างขั้นต่ำ

คุณสามารถตั้งค่าระดับความมืดของหน้าจอได้เมื่อตั้งค่าปุ่ม **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** เป็น **อัตโนมัติ**

ปิดเครื่องอัตโนมัติ

เมื่อทีวีเปิดอยู่ ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติหากคุณไม่ได้กดปุ่มใด ๆ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

เลื่อนหน้าจอลง

คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับปิดหน้าจอและรับฟังเฉพาะเสียง
กดปุ่มใดๆ ก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด / ปิดและปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง

- หากคุณใช้งานฟังก์ชัน **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** จะส่งผลต่อความสว่างของทีวีของคุณ

ความเป็นส่วนตัวและข้อกำหนด

→ → รองรับ → ความเป็นส่วนตัวและข้อกำหนด

ข้อตกลงของผู้ใช้

ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับความเป็นส่วนตัวเพื่อใช้บริการที่เกี่ยวกับสมาร์ททีวี

ประกาศด้านกฎหมาย

นี่เป็นคำประกาศด้านกฎหมายสำหรับบริการต่าง ๆ ผ่านทีวี

การแจ้งเกี่ยวกับซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ซ

คุณสามารถดูคำแนะนำในแต่ละรายการ

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
สำหรับ **บริการ LG Remote** โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า LG Electronics

- ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีในบางประเทศหรือบางรุ่น

- 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

ไม่แสดงพอยน์เตอร์ของ Magic Remote บนจอภาพ

- ถือรีโมทคอนโทรลเข้าหาทีวีแล้วกดปุ่ม ⌂ และปุ่ม ⚙ พร้อมกันนานกว่า 5 วินาทีจนกว่าคำแนะนำจะปรากฏขึ้น รีโมทคอนโทรลตัวเก่าที่ลงทะเบียนจะถูกยกเลิกการลงทะเบียนแล้วลงทะเบียนอีกครั้ง
- เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อคุณได้รับแจ้งให้ดำเนินการเช่นนั้นบนหน้าจอทีวีของคุณ (ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์)
- ถ้าตั้งค่า ⚙ → ● → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **การแนะนำด้วยเสียง** เป็น **เปิด** ตัวชี้ของ Magic

Remote จะไม่ปรากฏ ตั้ง **การแนะนำด้วยเสียง** เปน **ปด** (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)

ฉันไม่สามารถเปิดทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้

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

เครื่องปิดทันที

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่า **ตั้งเวลาปิด** แล้วหรือไม่
- ทีวีจะปิดเองโดยอัตโนมัติหากคุณไม่กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 4 ชั่วโมง แม้จะเป็นหลังจากทีวีที่เปิดในเวลาที่ตั้งไว้โดย **การแจ้งเตือน** หรือ **ตั้งเวลาเปิด**
- นอกจากนี้มีโอกาสที่วงจรป้องกันภายในจะทำงาน เนื่องจากอุณหภูมิภายในของผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นผิดปกติหรือสูงเกินไป

ฉันไม่สามารถเปิดหรือใช้งานอุปกรณ์ด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี แม้ว่าจะตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์แล้วก็ตาม

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟของอุปกรณ์เสียบเข้ากับเต้าเสียบ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล (ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์)
- ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางสัญญาณที่ด้านหน้าของตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์หรือไม่

การแก้ไขปัญหาหน้าจอ

การแก้ไขปัญหาหน้าจอ

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ก่อนอื่น ให้ทำการ → → **รองรับ** → **การดูแล OLED** → **การดูแลอุปกรณ์ด้วยตัวเอง** → **การวินิจฉัยหน้าจอด้วยตนเอง** เพื่อตรวจสอบความผิดปกติในทีวี
หากคุณกำลังใช้กล่องรับสัญญาณ ให้ปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
ตรวจดูให้แน่ใจว่ากล่องรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่กับทีวีของคุณอย่างถูกต้อง

ระบุไว้บนหน้าจอว่าไม่มีสัญญาณ

- ตรวจสอบว่าสายโคแอกเชียลหรือสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกนั้นเชื่อมต่อกับทีวีอย่างถูกต้อง
- ไปที่ เพื่อเลือกสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่ออยู่
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ภายนอกอย่างเช่นกล่องรับสัญญาณหรือเครื่องเล่น Blu-ray เปิดอยู่หรือไม่

ฉันดูบางรายการไม่ได้

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

หน้าจอปิดการทำงาน

- ไปที่ → → **ภาพ** และเปลี่ยน **อัตราส่วนภาพ**

หน้าจอสั่นหลังจากเส้นแนวนอน/แนวตั้งและลายรูปแบบตารางปรากฏขึ้นชั่วขณะ

- เชื่อมต่อโทรศัพท์ไร้สาย เครื่องเป่าผม สว่านไฟฟ้า และอื่นๆ เข้ากับเต้าไฟอื่น ปัญหาอาจเกิดจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูงเช่นทีวีเครื่องอื่นหรือแหล่งกำเนิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ากำลังสูง

คุณภาพของภาพในแต่ละช่องแตกต่างกัน

- ช่องอาจมีคุณภาพของภาพที่แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเภทของวิดีโอที่สถานีออกอากาศให้บริการ
- หากคุณใช้ Set-Top Box ติดต่อซัพพลายเออร์
- เรียกใช้ **การวินิจฉัยหน้าจอด้วยตนเอง** เป็นครั้งแรก หากการทำงานเป็นปกติ อาจมีปัญหาที่สัญญาณออกอากาศ

คุณภาพของภาพแตกต่างจากที่เห็นในร้านค้า

- อาจมีความแตกต่างในคุณภาพของภาพจากที่แสดงที่ร้านค้า ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของวิดีโอที่สถานีออกอากาศจัดเตรียมไว้
- เรียกใช้ **การวินิจฉัยหน้าจอด้วยตนเอง** เป็นครั้งแรก หากการทำงานเป็นปกติ อาจมีปัญหาที่สัญญาณออกอากาศ

รายการที่แพร่ภาพแบบดิจิตอลหยุดลงหรือหน้าจอมีภาพแตก

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

เมื่อมีการใช้อินพุต HDMI จะปรากฏเส้นทึบแนวตั้งหรือการเบลอของสีขึ้นที่ขอบบน/ล่าง/ซ้าย/ขวาของหน้าจอ

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

ฉันไม่เห็นอะไรเลย หรือภาพสั่นไหวเมื่อฉันพยายามเชื่อมต่อกับสาย HDMI

- ตรวจสอบว่าสาย HDMI® สอดคล้องกับข้อมูลจำเพาะหรือไม่
คุณอาจประสบกับภาพสั่นไหวหรือหน้าจอว่างเปล่า หากสาย HDMI® มีข้อบกพร่อง (หักงอ เสียหาย)
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่ออยู่กับทีวีของคุณอย่างถูกต้อง
การสัมผัสของสายที่ไม่ดีหรือหลวมอาจทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับการแสดงผลบนหน้าจอ
- ถ้าใช้ UHD set-top box ให้ปรับ → → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์** → **การตั้งค่า HDMI** → **HDMI Deep Color**

หน้าจอสลัวหรือมืดเกินไป

- → → **ภาพ** → **เลือกโหมด**
เปลี่ยน **เลือกโหมด** ไปเป็นโหมดภาพที่ต้องการ (**มาตรฐาน**, **สดใส** ฯลฯ)
โดยจะใช้กับโหมดสัญญาณเข้าปัจจุบันเท่านั้น
- → → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ปรับความสว่าง** → **Motion Eye Care**
เปลี่ยน **Motion Eye Care** ไปเป็น **ปิด** โดยจะใช้กับโหมดสัญญาณเข้าปัจจุบันเท่านั้น
- → → **รองรับ** → **การดูแล OLED** → **การดูแลอุปกรณ์ด้วยตัวเอง** → **ประหยัดพลังงาน**
เปลี่ยน **ประหยัดพลังงาน** เป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**
- → → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ลดแสงสีฟ้า**
เปลี่ยน **ลดแสงสีฟ้า** ไปเป็น **ปิด**

หน้าจอเป็นสีดำกับสีขาวหรือแสดงสีแปลกๆ

- ตรวจสอบโหมดสัญญาณเข้าหรือการเชื่อมต่อสายเคเบิล

- ไปที่ เพื่อเลือกสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่ออยู่
- เมื่อคุณทำการเชื่อมต่อกับ **AV IN** ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลแต่ละเส้นตรงกับการเชื่อมต่อสีที่ตรงกัน
- พอร์ต **AV IN** มีให้ใช้ในบางรุ่นเท่านั้น

ไม่แสดงวิดีโอ ULTRA HD

- สำหรับสาย HDMI บางสายอาจไม่สามารถรับสัญญาณได้
- เปลี่ยนการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อให้เป็นสัญญาณที่รองรับ

การแก้ไขปัญหาเสียง

การแก้ไขปัญหาเสียง

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ก่อนอื่น ให้ทำการ → → **รองรับ** → **การดูแล OLED** → **การดูแลอุปกรณ์ด้วยตัวเอง** → **การวินิจฉัยเสียงด้วยตนเอง** เพื่อตรวจสอบความผิดปกติในทีวี
หากคุณกำลังใช้กล่องรับสัญญาณ ให้ปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
ตรวจดูให้แน่ใจว่ากล่องรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่กับทีวีของคุณอย่างถูกต้อง

หน้าจอไม่มีปัญหา แต่ไม่มีเสียงอะไรเลย

- ลองกับรายการอื่น
- หากคุณใช้กล่องรับสัญญาณ
  จะไม่มีเสียงหากคุณตั้งค่าระดับเสียงของกล่องรับสัญญาณหรือทีวีของคุณเป็น 0
  หรือเปิดใช้งานการปิดเสียง ตั้งค่าระดับเสียงในระดับที่เหมาะสม
- → → **เสียง** → **เสียงออก**
  ตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก + ลำโพงทีวี** หรือ **ใช้ลำโพงทีวี**
  และจากนั้นตรวจสอบอีกครั้ง หากคุณได้ยินเสียงโดยไม่พบปัญหาใด ๆ
  โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อกับลำโพงภายนอก เช่น แถบเสียง และการตั้งค่าลำโพงภายนอก

ไม่มีเสียงออกมาจากลำโพงตัวใดตัวหนึ่ง

- → → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ปรับซ้ายขวา**
  หากจำเป็น ให้ปรับสมดุลโดยใช้ปุ่มทิศทางใน **ปรับซ้ายขวา**

- เมื่อคุณทำการเชื่อมต่อกับ **AV IN** ควรตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงซ้าย/ขวา (สีขาว/แดง) อย่างถูกต้องหรือไม่ (พอร์ต **AV IN** มีให้ใช้ในบางรุ่นเท่านั้น)

เสียงของทีวีไม่ตรงกับภาพ หรือเสียงหยุดเป็นช่วงๆ

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

ระดับเสียงเปลี่ยนเมื่อฉันเปลี่ยนรายการ

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

ไม่มีเสียงหรือมีแต่เสียงดนตรีประกอบในบางรายการ (รายการที่ผลิตขึ้นเพื่อเอ็กซ์ปอร์ตโดยสถานี)

- ตั้งค่าภาษาใน • • • → **เสียงภาษา**

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ PC

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ PC

เรียกใช้ **แดชบอร์ดของบ้าน** โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล เลือก → **แก้ไข** → **แก้ไขอินพุต** ที่มุมขวาบน ในโหมดแก้ไข ให้ตั้งค่าไอคอนของขั้วต่อ HDMI ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์พีซีเป็น **PC**
เพื่อใช้การตั้งค่าการแสดงผลและอัตราส่วนภาพที่เหมาะสมกับคอมพิวเตอร์พีซี

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

หน้าจอยังคงว่างเปล่าหลังจากที่เชื่อมต่อกับ PC

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อ PC กับทีวีอย่างถูกต้องหรือไม่
- ปิดทีวีและเปิดอีกครั้งโดยใช้รีโมทคอนโทรล
- เริ่มการทำงานของ PC ใหม่โดยทีวีเปิดอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าความละเอียดเอาต์พุตบนพีซีเป็น HDMI-PC ที่รองรับความละเอียดของทีวีแล้ว
- ในการใช้จอคู่ ให้ตรวจสอบว่า PC หรือโน้ตบุ๊คสนับสนุนโหมดจอคู่หรือไม่
- เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง
- หากคุณได้เชื่อมต่อพอร์ตเอาต์พุต 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
  เรียกใช้ **แดชบอร์ดของบ้าน** โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล เลือก → **แก้ไข** → **แก้ไขอินพุต** ที่มุมขวาบน เปลี่ยนไอคอนของพอร์ต HDMI ที่เชื่อมต่อกับ **สัญญาณเข้า** ไปยังพีซีแล้วเลือก **บันทึก**

ไม่มีเสียงออกมาเมื่อเชื่อมต่อ PC ด้วยสาย HDMI

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

การแก้ไขปัญหาการเล่นภาพยนตร์

การแก้ไขปัญหาการเล่นภาพยนตร์

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา
ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไฟล์ที่รองรับได้ใน **การตระหนักถึงข้อมูล** → **รองรับรูปแบบไฟล์วิดีโอ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

ฉันไม่พบไฟล์ใน **เครื่องเล่นสื่อ**

- ตรวจสอบว่าเครื่อง PC สามารถอ่านไฟล์ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้หรือไม่
- ตรวจสอบว่านามสกุลไฟล์ได้รับการสนับสนุนหรือไม่
- เปลี่ยนตัวกรองเป็น **ทั้งหมด**

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 กดปุ่ม ▼ บนรีโมทคอนโทรลระหว่างการเล่นวิดีโอ เลือก SUB และเปลี่ยนค่า **หน้ารหัส**
- 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 **เพลิดเพลินกับ Live TV** → **บันทึก** ใน **คู่มือผู้ใช้** สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการบันทึก

ฉันจะเริ่มการบันทึกได้อย่างไร

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีพื้นที่ความจำอย่างน้อย 4 GB
  อุปกรณ์ต้องมีความจำที่ใช้ได้อย่างน้อย 1 GB (ดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การเชื่อมต่อ USB** ใน **คู่มือผู้ใช้** สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB)
  กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **บันทึก**
  คุณยังสามารถเริ่มบันทึกโดยการกดปุ่ม แช่ไว้บน Magic Remote
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางชนิดต้องการการฟอร์แมตบนทีวีของคุณ
  การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
  และอุปกรณ์จะถูกฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ NTFS หรือ FAT32
  ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับทีวี ให้สำรองข้อมูลใด ๆ
  ที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ไปไว้ที่พีซีของคุณ

สัญญาณชนิดใดรองรับการบันทึก

- การบันทึกแบบเรียลไทม์และตามกำหนดเวลานั้นใช้ได้สำหรับรายการที่ได้รับจากทีวีโดยตรงเท่านั้น
- ไม่สามารถบันทึกช่องจากกล่องรับสัญญาณได้
- เนื้อหาที่ได้รับการป้องกันจะไม่ถูกบันทึก

สามารถใช้งาน **การบันทึกตามตารางเวลา** ได้ไหมหากทีวีไม่ได้ถูกเปิดใช้งานอยู่

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

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา
ก่อนเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย ให้ตรวจสอบชื่อและรหัสผ่านของอุปกรณ์ Wi-Fi ที่จะเชื่อมต่อ

คุณสามารถตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อเครือข่ายดังที่แสดงไว้ด้านล่างนี้ได้

- → → **ทั่วไป** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)**
- → → **ทั่วไป** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi** → **เครือข่ายอื่น ๆ** → **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 หากคุณกำลังตั้งค่าเครือข่ายด้วยตนเอง ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าทั้งหมดถูกต้องแล้ว
- หากคุณต้องการสร้างการเชื่อมต่อไร้สาย ให้ตรวจสอบจุดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้เช่นกัน
  ① ตั้งค่า SSID (ชื่อเครือข่าย) ของเราเตอร์ หรือช่องสัญญาณไร้สาย
  ② ตั้งค่ารหัสความปลอดภัยของเราเตอร์
  หากคุณไม่สามารถทำการตั้งค่านี้
  ให้ดูที่คู่มือผู้ใช้เราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
  หากคุณยังไม่สามารถกำหนดค่าได้ ให้ปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- หากคุณใช้ IP แบบคงที่ ให้ใส่ IP โดยตรง



เมื่อ X ปรากฏถัดจากเกตเวย์

- ตรวจสอบ AP (เราเตอร์) หรือปรึกษาผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณ
- ถอดปลั๊กเราเตอร์/เคเบิลโมเด็มออกจากเต้ารับไฟฟ้า จากนั้นรอ 10 วินาทีแล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่

- เปิด (รีเซ็ต) AP (เราเตอร์) หรือเคเบิลโมเด็ม
- ตรวจสอบเว็บไซต์ของผู้ผลิต AP (เราเตอร์)
เพื่อให้แน่ใจว่าเราเตอร์ของคุณมีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้งอยู่
- หากคุณไม่สามารถทำการตั้งค่านี้
ให้ดูที่คู่มือผู้ใช้เราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
หากคุณยังไม่สามารถกำหนดค่าได้ ให้ปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ



เมื่อ X ปรากฏถัดจาก DNS

- ตรวจสอบ AP (เราเตอร์) หรือปรึกษาผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณ
- ถอดปลั๊กเราเตอร์/เคเบิลโมเด็มออกจากเต้ารับไฟฟ้า จากนั้นรอ 10 วินาทีแล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่
- เปิด (รีเซ็ต) AP (เราเตอร์) หรือเคเบิลโมเด็ม
- ตรวจสอบว่าที่อยู่ MAC ของทีวี/AP (เราเตอร์)
มีการลงทะเบียนกับผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณแล้ว (ที่อยู่ MAC
ที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงสถานะเครือข่ายควรได้รับการลงทะเบียนกับผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณ)
- หากคุณไม่สามารถทำการตั้งค่านี้
ให้ดูที่คู่มือผู้ใช้เราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
หากคุณยังไม่สามารถกำหนดค่าได้ ให้ปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

การแก้ไขปัญหาบัญชี LG

การแก้ไขปัญหาบัญชี LG

ฉันสมัครสมาชิกทางทีวีแล้ว ฉันต้องสมัครอีกครั้งในเว็บไซต์ (www.lgappstv.com) หรือไม่

- คุณสามารถใช้เว็บไซต์ด้วยข้อมูลสมาชิกที่คุณใช้เมื่อสมัครทางทีวี

ฉันลืมรหัสผ่าน ฉันควรทำอย่างไร

- ให้เลือกปุ่ม **ลืมรหัสผ่านใช่หรือไม่** เพื่อไปที่หน้าค้นหารหัสผ่านบนหน้าจอเข้าสู่ระบบของทีวี
ป้อนที่อยู่อีเมลของคุณในหน้าค้นหารหัสผ่านแล้วเราจะส่งลิงก์เพื่อตั้งรหัสผ่านของคุณใหม่
- คุณสามารถตั้งรหัสผ่านใหม่ได้ในบัญชี LG → ตั้งรหัสผ่านใหม่บนเว็บไซต์ (www.lgappstv.com)

- ในบางประเทศ อาจถูกจำกัดการเข้าถึงเว็บไซต์ (www.lgappstv.com)

การแก้ไขปัญหาเนื้อหา

การแก้ไขปัญหาเนื้อหา

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ฉันไม่เห็นเนื้อหาใดๆ เลยในหน้าแรก

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

การแก้ไขปัญหาเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต

การแก้ไขปัญหาเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

บางส่วนของบางเว็บไซต์ไม่ปรากฏขึ้นเมื่อฉันใช้อินเตอร์เน็ต

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

หากเนื้อหาบางอย่างในเว็บไซต์ถูกซ่อนและไม่ปรากฏ ให้ลองตั้งค่า ⋮ → **การตั้งค่า** → **ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา** เป็น **ปิด** ใน **เว็บเบราเซอร์**
โฆษณาผู้สนับสนุน บนหน้าแท็บใหม่จะปรากฏขึ้นแม้ว่าคุณจะตั้งค่าคุณสมบัติ **ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา** เป็น **ปิด**

เบราว์เซอร์อินเตอร์เน็ตปิดตัวลงโดยอัตโนมัติเมื่อฉันเข้าชมเว็บไซต์

- เบราว์เซอร์อินเตอร์เน็ตอาจถูกบังคับให้ปิดหากมีขนาดหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานไม่เพียงพอในการจัดสรรข้อมูลภาพสำหรับเว็บไซต์
ตรวจสอบว่าคุณสามารถเข้าถึงไซต์ที่มีปัญหาบนพีซีของคุณได้หรือไม่

เมื่อรับชมวิดีโอใน **เว็บเบราเซอร์** วิดีโอจะถูกบังคับปิด

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

การตระหนักถึงข้อมูล

รองรับรูปแบบไฟล์ภาพ

รองรับรูปแบบไฟล์ภาพ

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)

รองรับรูปแบบไฟล์วิดีโอ

รองรับรูปแบบไฟล์วิดีโอ

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)
  AV1 7680 × 4320@60P
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 สูงสุด 100Mbps

คำบรรยายใต้ภาพจากภายนอกที่สนับสนุน

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

รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพในตัว

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

Codec วิดีโอที่สนับสนุน

นามสกุล	Codec	
asf wmv	วิดีโอ	โปรไฟล์ VC-1 Advanced (ยกเว้น WMVA), โปรไฟล์ VC-1 Simple และ Main
	เสียง	WMA Standard (ยกเว้น WMA v1/WMA Speech)
avi	วิดีโอ	Xvid (ไม่มีการสนับสนุน GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	เสียง	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
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 mts	วิดีโอ	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	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
- ไฟล์วิดีโอและไฟล์คำบรรยายต้องอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน
  โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์วิดีโอและไฟล์คำบรรยายมีชื่อเดียวกันเพื่อที่คำบรรยายจะแสดงอย่างถูกต้อง
- คำบรรยายในอุปกรณ์ Network Attached Storage (NAS) อาจไม่ได้รับการสนับสนุน
  ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและรุ่น
- ไม่สนับสนุนสตรีมที่รวมถึง Global Motion Compensation (GMC) และ Quarterpel Motion Estimation (Qpel)
- วิดีโอ ULTRA HD (รุ่น ULTRA HD เท่านั้น) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  วิดีโอ ULTRA HD ที่เข้ารหัส HEVC บางไฟล์นอกเหนือจากเนื้อหาที่ให้บริการอย่างเป็นทางการโดย LG Electronics อาจไม่สามารถเล่นได้
  สามารถสนับสนุน Codec บางประเภทได้หลังการอัปเกรดซอฟต์แวร์

นามสกุล	Codec	
mkv/mp4/ts	วิดีโอ	H.264/AVC, HEVC
	เสียง	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- สนับสนุนเฉพาะ Window Media Audio V7 ขึ้นไปเท่านั้น
- ไม่สนับสนุนโปรไฟล์ AAC main
- ไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่สร้างโดยตัวเข้ารหัสบางอย่างได้
- ไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่มีรูปแบบแตกต่างจากที่กำหนดได้
- ไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ไม่สนับสนุนความเร็วสูงได้

รองรับรูปแบบไฟล์เพลง

รองรับรูปแบบไฟล์เพลง

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

	ช่อง	สูงสุด 6 แชนแนล
flac	อัตราบิต	-
	ความถี่แซมเปิล	8 kHz ~ 96 kHz
	สนับสนุน	FLAC
	ช่อง	โมโน, สเตอริโอ

- จำนวนโปรแกรมที่สนับสนุนอาจต่างกันขึ้นอยู่กับตัวอย่างความถี่

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 Deep Color** ตั้งเป็น **4K**
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 [3)]	47.71	60.01

1280 × 1024 (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	63.98	60.02
1920 × 1080 (รุ่น Full HD, ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	67.5	60
1920 × 1080 (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440[1)] (รุ่น ULTRA HD 50/60 Hz เท่านั้น)	88.78	59.95
2560 × 1440[1)] (รุ่น ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 100/120 Hz เท่านั้น)	182.99	119.99
3840 × 2160 (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160 [1)] (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)] (รุ่น ULTRA HD 100/120 Hz, 8K เท่านั้น)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (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) รองรับเมื่อ **HDMI Deep Color** ตั้งเป็น **4K**
2) รองรับเมื่อ **HDMI Deep Color** ตั้งเป็น **8K**
3) รองรับเมื่อ **HDMI Deep Color** ตั้งเป็น **ปิด**

- พอร์ตที่รองรับ HDMI ของ PC แต่ละรุ่นจะแตกต่างกัน โปรดดูคู่มือที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

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.

Quickset

QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com