คู่มือผู้ใช้

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ของคุณและโปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป

www.lg.com

สารบัญ

เริ่มต้นกับ webOS

วิธีใช้หน้าแรก 5
จัดการหน้าแรก 6
การรับชมการแพร่ภาพออกอากาศ 7
การเชื่อมต่อกับเครือข่าย 8
การจัดการบัญชี LG ของคุณ 10
การใช้ พร้อมเสมอ 12
เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้ 15
การใช้อุปกรณ์อย่างง่ายดาย 15

วิธีใช้งานอุปกรณ์

การจับคู่ Magic Remote คอนโทรล 16
การใช้ Magic Remote คอนโทรล 17
การใช้ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี 19
การใช้ฟังก์ชันของอุปกรณ์โดยใช้คำสั่งเสียง 21
แปลงคำพูดเป็นข้อความ 23
วิธีการใช้ Alexa บนอุปกรณ์ 25
การใช้ การทำงานเพิ่มเติม 26
การตั้งค่าการควบคุมอเนกประสงค์ 26
การใช้ การเข้าถึงด่วน 27
การเชื่อมต่อกับ SIMPLINK (HDMI-CEC) 29
การใช้แป้นพิมพ์ เมาส์ และเกมแพด 30
การใช้ไมโครโฟนอินพุต USB 31

เพลิดเพลินกับช่องถ่ายทอดสด

การใช้ Live เมนู 31
การรับชม คู่มือ 32
การตรวจสอบข้อมูลรายการ 34
Live Playback 35
บันทึก 36
มิวสิคแคช 38
การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา 38
การเล่นการบันทึก 40
การรับชม LG Channels 42
TELETEXT 43
HbbTV 45

แอปและเนื้อหา

การติดตั้งแอปพลิเคชัน . . . 46
หากต้องการใช้งาน Magic Explorer . . . 47
การค้นหาเนื้อหา . . . 48
การใช้ โฮมออฟฟิศ . . . 49
เพลิดเพลินกับ เกม . . . 51
การใช้บริการ การเรียนรู้ . . . 52
เพลิดเพลินกับ ดนตรี . . . 52
การใช้บริการ กีฬา . . . 53

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

การใช้ โฮมฮับ . . . 55
การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดย LG ThinQ . . . 57
การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดยการแท็ก NFC . . . 58
การสะท้อนหน้าจอของอุปกรณ์อัจฉริยะ . . . 59
การเล่นเสียงจากอุปกรณ์อัจฉริยะผ่านลำโพงภายใน . . . 60
กำลังเชื่อมต่อกล้อง . . . 61
การเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB . . . 62
การแบ่งปันเนื้อหาพีซี . . . 63
การสะท้อนหน้าจอพีซี . . . 65

ใช้ประโยชน์สูงสุดจากฟังก์ชันอัจฉริยะ

การใช้ ภาพหลายมุมมอง . . . 66
การใช้ เว็บเบราเซอร์ . . . 68
การใช้ เครื่องเล่นสื่อ . . . 71
Live Plus . . . 75
การแจ้งเตือน . . . 76

การตั้งค่า

การตั้งค่าแบบรวดเร็ว . . . 76
ภาพ . . . 78
เสียง . . . 87
การเข้าถึง . . . 97
พร้อมเสมอ . . . 102
บริการ AI . . . 102
ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม . . . 105
การดูแล OLED . . . 109
การตั้งค่าแบบครอบครัว . . . 110
ช่อง . . . 111
เครือข่าย . . . 116
อุปกรณ์ภายนอก . . . 117
ระบบ . . . 120
ประหยัดพลังงาน . . . 127

รองรับ 127

การแก้ปัญหา

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน 131
เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ พร้อมเสมอ 131
การแก้ไขปัญหาการเปิดปิด/รีโมทคอนโทรล 133
การแก้ไขปัญหาหน้าจอ 134
การแก้ไขปัญหาเสียง 137
การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ 139
การแก้ไขปัญหาการเล่นภาพยนตร์ 141
การแก้ไขปัญหาการบันทึก 142
การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย 143
การแก้ไขปัญหาบัญชี LG 145
การแก้ไขปัญหาเนื้อหา 146
การแก้ไขปัญหาเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต 147

การตระหนักถึงข้อมูล

รองรับรูปแบบไฟล์ภาพ 148
รองรับรูปแบบไฟล์วิดีโอ 148
รองรับรูปแบบไฟล์เพลง 151
ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-DTV 153
ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-PC 156
ข้อมูลใบอนุญาต 160

เริ่มต้นกับ webOS

วิธีใช้หน้าแรก

การใช้คุณลักษณะในหน้าแรกของ LG webOS

คุณสามารถเปิดหน้าจอหน้าแรกโดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลของคุณ
หมุนปุ่ม **วงล้อ (OK)** บน Magic Remote เพื่อเลื่อนดูเมนู คุณสามารถเปิดแอปและเนื้อหา หรือใช้คุณลักษณะต่าง ๆ ของฟังก์ชันอัจฉริยะได้
กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล คุณสามารถใช้หรือปิดแอปที่ใช้ล่าสุดซึ่งบันทึกไว้สำหรับบัญชี บัญชี LG แต่ละบัญชีได้

- รีโมทคอนโทรลมาตรฐานช่วยให้คุณเลื่อนดูเมนูด้วยปุ่ม ▼/▲



❶ เปิดใช้ **บัญชี LG**
เพื่อดูรายละเอียด **เริ่มต้นกับ webOS** → **การจัดการบัญชี LG ของคุณ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❷ เปิดใช้ **การแจ้งเตือน**
เพื่อดูรายละเอียด **ใช้ประโยชน์สูงสุดจากฟังก์ชันอัจฉริยะ** → **การแจ้งเตือน** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❸ เปิดใช้ **การตั้งค่าแบบรวดเร็ว**
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าแบบรวดเร็ว** → **ในการใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว** ใน **คู่มือผู้ใช้**

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

❺ แสดงผลโฆษณาแล้ว
คุณสามารถเปิดหรือปิดโฆษณาได้ใน → → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การตั้งค่าหน้าแรก** → **โปรโมชันในบ้าน**

❻ คุณสามารถใช้ฟังก์ชันหรือบริการได้หลากหลาย

❼ คุณสามารถเรียกใช้ ย้าย และลบแอปที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ได้

❽ กลับไปที่อินพุตภายนอกที่ใช้ล่าสุด

- หน้าจอหลักจะแสดงขึ้นโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง
  หากต้องการปิดใช้งานคุณลักษณะนี้ให้ไปที่ ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การตั้งค่าหน้าแรก** และตั้งค่า **เปิดหน้าจอ** เป็น **อินพุตล่าสุด**
- การให้บริการและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการในอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณลักษณะที่มีให้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือบริการ

จัดการหน้าแรก

จัดการหน้าแรกของ LG webOS

คุณสามารถเปลี่ยนลำดับของแอปที่แสดงหรือรายการเนื้อหาได้โดยการกดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

- สำหรับ บัญชี LG แต่ละบัญชี รายการที่คุณแก้ไขจะถูกบันทึกไว้บนอุปกรณ์นั้นเท่านั้น

แก้ไขรายการบัตร

01 เลือกการ์ดที่คุณต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้
หรือคุณสามารถกดปุ่ม **แก้ไข** ที่อยู่ส่วนท้ายของรายการการ์ด

02 เลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการแล้วกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งของแอป
คุณยังสามารถย้ายการ์ดโดยกดปุ่ม ◀/▶ บนรีโมทคอนโทรลของคุณ
เลือกการ์ดที่คุณต้องการและเพิ่มในรายการ
เมื่อต้องการลบการ์ด ให้เลือกไอคอน ^ ด้านบนการ์ด

   - กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรล
     การตั้งค่าหน้าแรก : เมื่อเปิดเครื่อง
     ให้ไปที่หน้าจอที่ตั้งค่าพฤติกรรมหน้าแรกหรือการแสดงโฆษณา
     คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**

03 หลังจากการแก้ไขเสร็จสมบูรณ์ ให้กดปุ่ม ⮌ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อออกจากโหมดแก้ไขการ์ด

แก้ไขรายการแอป

01 เลือกแอปที่คุณต้องการแก้ไข จากนั้นกดปุ่ม **วงล้อ (OK)**

บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการแอป**
หรือคุณสามารถกดปุ่ม **แก้ไขรายการแอป** ที่อยู่ส่วนท้ายของ รายการแอป

02 เลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการแล้วกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งของแอป
เมื่อต้องการลบแอปพลิเคชัน ให้เลือกไอคอน 🗑 ด้านบนแอปพลิเคชัน
คุณสามารถรีเซ็ตลำดับของรายการแอปได้โดยกด **รีเซ็ตลำดับของแอป**

- คุณยังสามารถย้ายแอปพลิเคชันโดยกดปุ่ม ◀/▶ บนรีโมทคอนโทรลของคุณ
- กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรล
  การตั้งค่าหน้าแรก : เมื่อเปิดเครื่อง
  ให้ไปที่หน้าจอที่ตั้งค่าพฤติกรรมหน้าแรกหรือการแสดงโฆษณา
  คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**

03 หลังจากแก้ไขเสร็จแล้วให้คลิก **ปิด** ที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อออกจากโหมดแก้ไขแอป

- ไม่สามารถลบแอปค่าเริ่มต้นได้

แก้ไขรายการเนื้อหา

01 เลื่อนลงไปที่ด้านล่างของหน้าจอหลักโดยหมุนปุ่ม **วงล้อ (OK)** แล้วเลือก ✎ เพื่อเข้าสู่โหมดแก้ไขรายการเนื้อหา

02 เลือกรายการที่คุณต้องการย้ายด้วยปุ่ม **วงล้อ (OK)** เพื่อย้ายไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
จากนั้นให้กด **วงล้อ (OK)** เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งของรายการ
คุณยังสามารถย้ายรายการโดยใช้ปุ่ม ▲/▼/◀/▶ บนรีโมทคอนโทรล

- กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรล
  การตั้งค่าหน้าแรก : เมื่อเปิดเครื่อง
  ให้ไปที่หน้าจอที่ตั้งค่าพฤติกรรมหน้าแรกหรือการแสดงโฆษณา
  คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**

03 หลังจากแก้ไขเสร็จแล้วให้คลิก **ปิด**
ที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อออกจากโหมดแก้ไขรายการเนื้อหา

- บางรายการไม่สามารถย้ายได้

การรับชมการแพร่ภาพออกอากาศ

การรับชมการแพร่ภาพออกอากาศ

01 เชื่อมต่อเสาอากาศ/สายเคเบิลแพร่ภาพออกอากาศเข้ากับอุปกรณ์
หากมีขั้วต่อมากกว่าสองขั้ว คุณต้องตรวจสอบเครื่องหมายบนขั้วต่อเสาอากาศ
และเชื่อมต่อขั้วต่อนี้กับขั้วต่อที่เหมาะสมกับประเทศของคุณ

02 เริ่ม → → **ทั่วไป** → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่อง** → **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**
คุณสามารถค้นหาช่องสัญญาณแพร่ภาพออกอากาศและบันทึกไปยังอุปกรณ์นี้

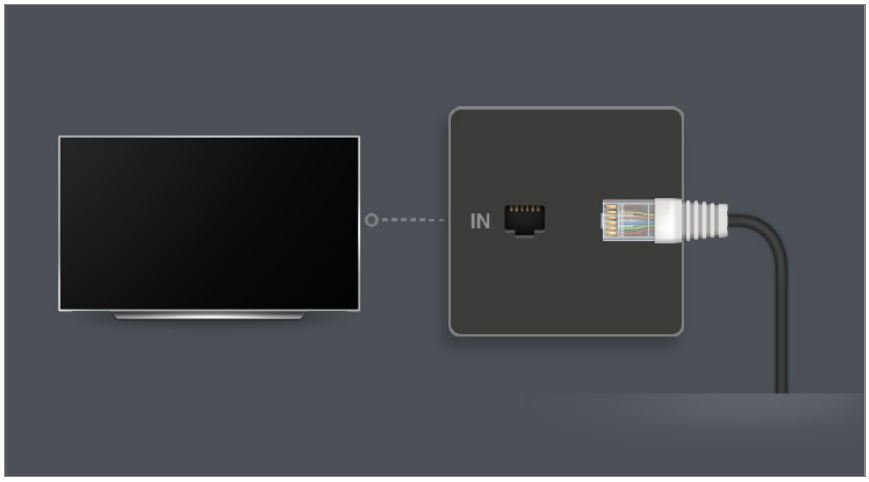
- คุณยังสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถรับสัญญาณได้ เช่น Set-Top Box แทนเสาอากาศ
เริ่ม → → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์**
- ในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วน **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

หากคุณกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่าย คุณจะสามารถใช้งานบริการต่างๆ ได้ เช่น บริการเนื้อหาออนไลน์ และแอปพลิเคชัน

การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)



01 เชื่อมต่อพอร์ต LAN ของอุปกรณ์และเราเตอร์โดยใช้สาย LAN
ควรเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเตอร์เน็ตก่อน

- หากเราเตอร์รองรับ DHCP
อุปกรณ์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครือข่ายด้วยสาย LAN

ถ้าเครือข่ายไม่ได้เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

02 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

03 เลือก → **ทั่วไป** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)**

หากต้องการดูรายละเอียด โปรดดูที่ **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)** ใน **การตั้งค่า** → **เครือข่าย** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเชื่อมต่อ Wi-Fi



01 เปิดเราเตอร์ที่เชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต

02 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

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

04 เมื่อการค้นหาเครือข่ายเสร็จสมบูรณ์ รายชื่อเครือข่ายที่พร้อมเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น

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

การเตือนการตั้งค่าเครือข่าย

- ใช้เคเบิล LAN มาตรฐาน (เชื่อมต่อกับ Cat7 หรือสูงกว่าพร้อมทั้งคอนเนคเตอร์ RJ45, พอร์ต 10 Base-T หรือ 100 Base TX LAN)
- การรีเซ็ตเราเตอร์อาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย ในกรณีนี้
เราเตอร์จะทำงานตามปกติหากคุณปิดและตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ จากนั้นเชื่อมต่อใหม่แล้วเปิดเครื่อง
- ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อการเชื่อมต่อเครือข่าย
หรือความล้มเหลวในการทำงานอันเนื่องมาจากปัญหาต่าง ๆ เช่น
อุปกรณ์ขัดข้องหรือสายขาดการเชื่อมต่อ
- การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจทำงานได้ไม่ถูกต้องเพราะการตั้งค่าเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต
- บริการ DSL ต้องใช้โมเด็ม DSL และบริการเคเบิลต้องใช้เคเบิลโมเด็ม
เนื่องจากการเชื่อมต่อเครือข่ายอาจมีจำนวนจำกัด การตั้งค่าเครือข่ายของอุปกรณ์จึงอาจใช้ไม่ได้

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสัญญาที่ทำไว้กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
(หากสัญญาไม่อนุญาตให้มีอุปกรณ์มากกว่าหนึ่งเครื่องต่อสาย
จะสามารถใช้เฉพาะพีซีที่เชื่อมต่อแล้วเท่านั้น)

- 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
- หากเครือข่ายมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการย้ายอุปกรณ์หรือเปลี่ยนเราเตอร์
คุณต้องตั้งค่าเครือข่ายไร้สายอีกครั้ง การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายที่มีอยู่จะไม่ถูกบันทึก
- การตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่ายไม่ถูกต้อง (ตัวแบ่งสายแบบใช้สาย/ไร้สาย ฮับ)
อาจทำให้อุปกรณ์ทำงานช้าหรือทำงานไม่ถูกต้อง ติดตั้งอุปกรณ์อย่างถูกต้องตามคู่มือที่เหมาะสมและเครือข่าย
- วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ผลิต AP
- ในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนี้ โปรดดูส่วน **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

การเป็นสมาชิก LG

การเข้าสู่ระบบด้วย **บัญชี LG** ช่วยให้คุณใช้เนื้อหาแนะนำที่ปรับแต่งเองและบริการแอปต่าง ๆ ได้
คุณสามารถสมัครสมาชิก LG และเข้าสู่ระบบด้วยที่อยู่อีเมลของคุณใน **บัญชี LG**
หรืออีกวิธีหนึ่ง คุณสามารถสมัครสมาชิก LG โดยใช้ ID และรหัสผ่านของบัญชีบริการภายนอก

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลและเลือก
02 เริ่มต้นสมัครสมาชิก LG โดยการเลือกหนึ่งในวิธีการล็อกอินที่แนะนำ
03 ยอมรับกับ ข้อตกลงของผู้ใช้ และป้อนข้อมูลที่จำเป็นในการลงทะเบียน

- ข้อมูลที่จำเป็นอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ

04 ลิงก์ยืนยันจะถูกส่งไปยังที่อยู่อีเมลที่คุณป้อนเมื่อลงทะเบียน
โปรดยืนยันอีเมลให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้
05 เมื่อที่อยู่อีเมลของคุณได้รับการยืนยันแล้ว คุณสามารถเข้าสู่ระบบด้วยข้อมูลประจำตัวของคุณ

- คุณลักษณะนี้อาจไม่มีให้ในบางประเทศ

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

การสลับบัญชีล็อกอิน

คุณสามารถสลับระหว่างบัญชีที่ล็อกอินก่อนหน้านี้ได้อย่างสะดวกสบาย

01 เลือก → **บัญชี LG**

02 ระบบจะแสดงรายการบัญชีที่ล็อกอินก่อนหน้านี้ เลือกบัญชีที่คุณต้องการเปลี่ยน
หากต้องการล็อกอินด้วยบัญชีใหม่ โปรดเลือก **เพิ่มบัญชี**

- คุณสามารถบันทึกได้สูงสุด 10 บัญชี หากจำนวนบัญชีเกิน 10 ระบบจะลบบัญชีที่ล็อกอินช่วงแรกออก

การจัดการบัญชี LG ของคุณ

คุณสามารถแก้ไขรายการบัญชีที่ล็อกอินได้

01 เลือก → **บัญชี LG**

02 กด เพื่อเลือก **ข้อมูลบัญชีเพิ่มเติม**

- สามารถดูข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับบัญชีได้โดยการเลือก **ตัวจัดการบัญชี** ด้านล่างบัญชีเข้าสู่ระบบ
นอกจากนี้ คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านหรือแก้ไขข้อมูลบัญชีได้
การกด จะช่วยให้คุณสามารถลบบัญชีที่บันทึกไว้ได้

การใช้รหัสผ่านอย่างง่าย

คุณสามารถตั้งค่ารหัสผ่านอย่างง่ายที่จะกรอกเมื่อสลับบัญชี

01 เลือก → **บัญชี LG**

02 กด เพื่อเลือก **ข้อมูลบัญชีเพิ่มเติม**

03 เลือก **ตัวจัดการบัญชี** คุณสามารถเลือกได้เพียงบัญชีที่คุณล็อกอินสำหรับ **ตัวจัดการบัญชี** เท่านั้น

04 เลือก **การตั้งค่าระบบความปลอดภัย** → **แก้ไขการตั้งค่าระบบความปลอดภัย** แล้วกรอกรหัสผ่านสำหรับบัญชีดังกล่าว

05 เลือก **รหัสผ่านแบบง่าย** สำหรับ **วิธีการเปลี่ยนบัญชี**

06 กรอกหมายเลขสี่หลักที่ต้องการ แล้วกด **OK**

- คุณสามารถใช้ได้เฉพาะ **รหัสผ่านแบบง่าย** เท่านั้นเมื่อสลับบัญชีภายในอุปกรณ์นี้

การใช้ พร้อมเสมอ

การใช้ พร้อมเสมอ

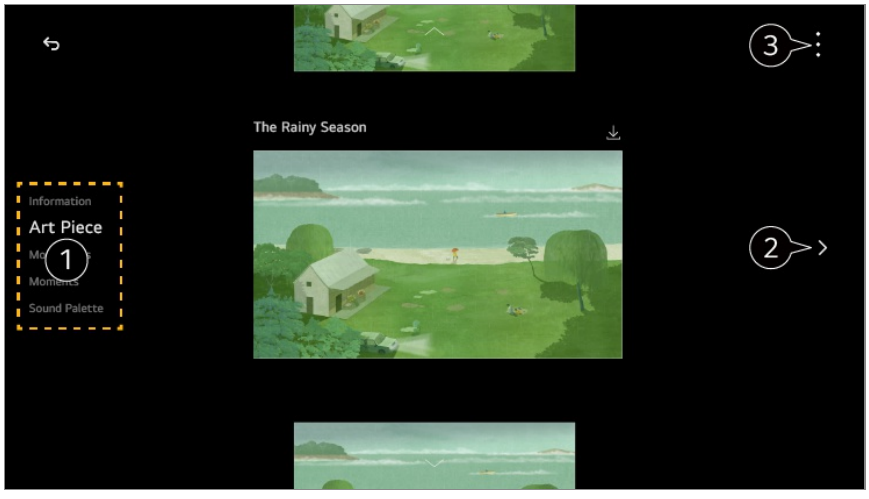
การปิดอุปกรณ์ด้วยปุ่ม ⏻ บน Magic Remote จะเปลี่ยนเป็น **พร้อมเสมอ** และจะแสดงวอลเปเปอร์หน้าจอที่เลือก จากนั้นคุณสามารถใช้การจดจำเสียงหรือเสียงที่ส่งออกจากอุปกรณ์อัจฉริยะไปยังลำโพงภายในของอุปกรณ์นี้ได้ กดปุ่ม ⏻ บน Magic Remote วอลล์เปเปอร์จะปรากฏขึ้น

- หากต้องการเปิดใช้งาน **พร้อมเสมอ** ด้วยปุ่ม ⏻ บน Magic Remote โปรดตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** ใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **พร้อมเสมอ** เป็น **เปิด** การ **เปิด** ตัวเลือกนี้อาจเพิ่มการใช้พลังงาน
- นอกจากนี้คุณยังสามารถเปิดใช้งานโหมดนี้ได้โดยเลือก **พร้อมเสมอ** จากหน้าจอหลัก



❶ คุณสามารถย้ายไปมาระหว่างหมวดหมู่ได้โดยกดปุ่ม ▲/▼ บนรีโมทคอนโทรลหรือโดยใช้ปุ่ม **วงล้อ (OK)** บน Magic Remote

❷ คุณสามารถตั้งค่าเนื้อหาที่จะแสดงได้ตามหมวดหมู่หรือกำหนดค่าการตั้งค่าอย่างละเอียดสำหรับ **พร้อมเสมอ**



❶ **ข้อมูล** : คุณสามารถแสดงเวลาและข้อมูลสภาพอากาศของภูมิภาคที่ตั้งค่าอุปกรณ์ไว้ได้
เลือก **การบรรยายสรุป** เพื่อแสดงข้อมูลเพิ่มเติม เช่น ข้อมูลการจับคู่ที่คุณได้ตั้งค่าสำหรับ **กีฬา** ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ IoT และรายการการจองการรับชม
สภาพอากาศจะแสดงเป็นสภาพอากาศสำหรับภูมิภาคที่ตั้งค่าไว้ใน **การตั้งค่าตำแหน่งสภาพอากาศ** บน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ตำแหน่ง**
ชิ้นงานศิลปะ : สามารถดาวน์โหลดผลงานศิลปะสมัยใหม่ ทิวทัศน์ และอื่น ๆ และตั้งเป็นวอลเปเปอร์ได้
การเคลื่อนไหว : สามารถดาวน์โหลดผลงานภาพเคลื่อนไหวและตั้งเป็นวอลเปเปอร์ได้
ช่วงเวลา : คุณสามารถตั้งค่ารูปภาพจากอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อ อุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับ LG ThinQ หรือ Google Photos เป็นวอลเปเปอร์หน้าจอของคุณได้ คุณสามารถใช้ Google Photos ได้หลังจากที่คุณลิงก์บัญชี Google แล้ว
พาเลทเสียง : คุณสามารถเล่นเสียงตามอารมณ์จากหน่วยความจำภายในหรือดนตรีจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth หรือ USB ได้

❷ คุณสามารถเลือกเนื้อหาโหมดสแตนด์บายหลายรายการและเล่นเนื้อหาดังกล่าวตามลำดับได้ เนื้อหาที่จัดเก็บไว้บนอุปกรณ์ไม่สามารถลบได้

❸ **รับการแจ้งเตือน** : แม้ในขณะที่หน้าจอปิดอยู่ คุณก็ยังสามารถรับการแจ้งเตือนจากอุปกรณ์ภายนอกที่ตั้งค่าไว้บน **โฮมฮับ** ได้
เปิดหน้าจอผ่าน Motion Sensor : วอลเปเปอร์ใน **พร้อมเสมอ** จะเปิดขึ้นเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวที่ด้านหน้าอุปกรณ์
ความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว : สามารถปรับความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวได้
ปิดหน้าจอ : สามารถตั้งเวลาปิดหน้าจออัตโนมัติได้
ความเร็วของสไลด์โชว์ : คุณสามารถตั้งค่าความเร็วในการเล่นภาพถ่ายด้วย **ชิ้นงานศิลปะ** หรือ **ช่วงเวลา** ได้
ตั้งเวลาเปิด : คุณสามารถตั้งเวลาให้เปิดวอลเปเปอร์เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะ **พร้อมเสมอ** โดยที่หน้าจอปิดอยู่
ซิงค์ปฏิทิน Google : คุณสามารถดูกำหนดเวลาของวันนี้ได้ในธีมข้อสรุป → ข้อมูลโดยลิงก์บัญชี Google ของคุณ
ซิงค์ภาพถ่าย Google : คุณสามารถตั้งค่าธีมโมเมนต์ด้วยอัลบั้มใน Google Photos ได้โดยลิงก์บัญชี Google ของคุณ หากคุณมีอัลบั้มหลายอัลบั้มใน Google Photos ระบบจะสุ่มเลือกได้สูงสุด 5 อัลบั้ม โดยแสดงภาพถ่ายได้สูงสุด 100 ภาพต่ออัลบั้ม อย่างไรก็ตาม ระบบจะเลือกอัลบั้มที่มีภาพถ่ายอย่างน้อย 16 ภาพเท่านั้น อาจมีข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้คุณสมบัตินี้ขึ้นอยู่กับสถานะของบริการ Google
เชื่อมต่อเซนเซอร์ส่องสว่าง : ควบคุมความสว่างของ **พร้อมเสมอ** ร่วมกับเซ็นเซอร์วัดแสงโดยรอบ
คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**
ออกจากแอป : ปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง
การตั้งค่าการใช้งาน พร้อมเสมอ : ย้ายไปที่ ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **พร้อมเสมอ**
คุณสามารถเปิดหรือปิดคุณสมบัติ **พร้อมเสมอ** จากเมนูการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องได้

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ให้ออกจาก พร้อมเสมอ แล้วรับชมอุปกรณ์

หากต้องการรับชมอุปกรณ์เมื่อเปิด **พร้อมเสมอ** ขณะที่หน้าจอเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ⌂ หรือปุ่ม ↩ บนรีโมทคอนโทรล

สามารถใช้คุณลักษณะ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี
เพื่อสั่งงานฟังก์ชันที่ต้องการให้ดำเนินการได้
เมื่อหน้าจอปิดอยู่ใน **พร้อมเสมอ** คุณสามารถเปิดอุปกรณ์ได้โดยกดปุ่ม ⏻ บน Magic Remote
หรือด้วย การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี
กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงวอลล์เปเปอร์เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะ **พร้อมเสมอ**
โดยที่หน้าจอปิดอยู่

- บางรุ่นไม่รองรับ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี

การใช้ พร้อมเสมอ โดยไม่มีวอลเปเปอร์หน้าจอ

แม้ในขณะที่หน้าจอปิดอยู่ คุณก็ยังสามารถเล่นเพลงได้โดยใช้การจดจำเสียง
หรือโดยการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อัจฉริยะผ่าน Bluetooth ผู้ใช้สามารถปิดเฉพาะหน้าจอใน
พร้อมเสมอ โดยใช้วิธีการด้านล่าง

- วิธีที่ 1 เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะ **พร้อมเสมอ** โดยที่หน้าจอเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ⏻ บน Magic Remote อีกครั้ง
- วิธีที่ 2 ตั้งค่าเวลา **ปิดหน้าจอ** ในเมนูการตั้งค่า **พร้อมเสมอ**
  วอลเปเปอร์จะถูกปิดโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- วิธีที่ 3 เลือก **ใช้ พร้อมเสมอ โดยไม่มีวอลเปเปอร์** ใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **พร้อมเสมอ**
  คุณสามารถใช้ **พร้อมเสมอ** โดยปิดหน้าจอโดยไม่ผ่านวอลเปเปอร์ได้เสมอ

- หน้าจออาจใช้เวลาสองสามวินาทีในการตอบสนองต่อเสียงของคุณ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น
- เมื่อปิดเครื่องเป็นครั้งแรกหลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์ **พร้อมเสมอ**
  จะไม่ทำงานเพื่อแสดงเนื้อหาการอัปเดต หากต้องการใช้ **พร้อมเสมอ** อีกครั้ง
  ให้ปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ข้อควรระวังเกี่ยวกับเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว

เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวอยู่ที่กึ่งกลางด้านล่างของอุปกรณ์

- เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวรองรับเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น
- หากเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวเปื้อนสิ่งแปลกปลอม เซ็นเซอร์อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- หากสภาพแวดล้อมโดยรอบอุปกรณ์สว่างหรือมืดเกินไป
  เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวอาจทำงานไม่ถูกต้อง
- การที่มีสิ่งกีดขวางใดๆ
  ที่ด้านหน้าอุปกรณ์อาจส่งผลต่อความสามารถในการตรวจจับของเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว
- เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวทำงานโดยตรวจจับการเปลี่ยนแปลงของแสงโดยรอบอุปกรณ์หรือก
  ารเคลื่อนไหวของวัตถุ (สัตว์เลี้ยง หุ่นยนต์ดูดฝุ่น ฯลฯ)
  ปรับความไวของเซ็นเซอร์ใน **ตัวเลือก** → **ความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว**

เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้

เกี่ยวกับ คู่มือผู้ใช้

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะแต่ละข้อของ webOS โปรดดูที่ **คู่มือผู้ใช้** ที่มีอยู่บนอุปกรณ์
คุณสามารถตรวจสอบคำอธิบายของ **คู่มือผู้ใช้** ที่เกี่ยวข้องได้โดยคลิก ⋮ → **คู่มือผู้ใช้** ที่มุมขวาบนขณะใช้แอป หรือคลิก ⓘ ระหว่างตั้งค่าใน **การตั้งค่า**
หากคุณคลิกที่ **ลองทันที** ใน **คู่มือผู้ใช้** คุณสามารถไปที่คุณลักษณะหรือการตั้งค่านั้นได้
สีของข้อความใน **คู่มือผู้ใช้** นี้ใช้เพื่อแสดงรายการดังต่อไปนี้:

- ■ สีแดง : ชื่อปุ่มของรีโมทคอนโทรล
- ■ สีเหลือง : ปุ่มและข้อความที่จะแสดงบนหน้าจอ

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

การใช้อุปกรณ์อย่างง่ายดาย

การใช้อุปกรณ์อย่างง่ายดาย

หากคุณมีความยากลำบากในการรับชมหรือได้ยิน
โปรดลองใช้คุณสมบัติความช่วยเหลือด้านเสียงและภาพ นอกจากนี้
คุณยังสามารถค้นหาวิธีใช้รีโมทคอนโทรลและอุปกรณ์รวมทั้งแก้ไขปัญหาได้เช่นกัน
กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **การเข้าถึง**
หากต้องการเปิดใช้งาน **การเข้าถึง** จากหน้าจอใด ๆ โปรดกดปุ่ม 🔇 บนรีโมทคอนโทรล

คุณลักษณะการมองเห็น

มีการตั้งค่าที่พร้อมใช้งานสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพของการดูหน้าจอ

คุณลักษณะการได้ยิน

มีการตั้งค่าที่พร้อมใช้งานสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพของคุณภาพเสียง

เรียนรู้รีโมทคอนโทรล

กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อรับข้อมูลเสียงเกี่ยวกับปุ่มนี้

เคล็ดลับ

คุณสามารถค้นหาเคล็ดลับเกี่ยวกับฟีเจอร์ต่าง ๆ ได้

ความช่วยเหลือด่วน

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

แชทบอท

คุณสามารถแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ได้โดยแชทกับ แชทบอท

วิธีใช้งานอุปกรณ์

การจับคู่ Magic Remote คอนโทรล

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Magic Remote

คุณสามารถเลือกฟังก์ชันที่ต้องการได้อย่างสะดวกและง่ายดาย
ด้วยการเลื่อนและคลิกเคอร์เซอร์บนหน้าจอ อย่างเดียวกับการใช้เมาส์บนหน้าจอคอมพิวเตอร์

- คุณสามารถแยกซื้อ Magic Remote ต่างหากได้ ถ้าไม่มีมาให้

การจับคู่ Magic Remote คอนโทรล

คุณต้องจับคู่ Magic Remote กับอุปกรณ์เพื่อใช้งาน
จับคู่ Magic Remote คอนโทรลก่อนการใช้งานดังต่อไปนี้

01 เปิดอุปกรณ์ หลังผ่านไปประมาณ 20 วินาที ให้ชี้รีโมทไปทางอุปกรณ์แล้วกด **วงล้อ (OK)**

02 รีโมทคอนโทรลจะได้รับการลงทะเบียนโดยอัตโนมัติ
และข้อความแจ้งการจับคู่เสร็จสมบูรณ์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

- หากลงทะเบียน Magic Remote ไม่สำเร็จ ให้ปิดและเปิดอุปกรณ์ใหม่ จากนั้นลองลงทะเบียนอีกครั้ง

การลงทะเบียนเมจิก Magic Remote คอนโทรลใหม่อีกครั้ง

หากพอยน์เตอร์ของ Magic Remote ไม่ปรากฏบนหน้าจอ คุณต้องลงทะเบียนใหม่

01 ถือรีโมทคอนโทรลเข้าหาอุปกรณ์แล้วกดปุ่ม และปุ่ม พร้อมกันนานกว่า 5 วินาทีจนกว่าคำแนะนำจะปรากฏขึ้น

02 รีโมทคอนโทรลตัวเก่าที่ลงทะเบียน จะถูกยกเลิกการลงทะเบียนแล้วลงทะเบียนอีกครั้ง

ยกเลิกการลงทะเบียน Magic Remote

หากคุณมีอุปกรณ์ LG Smart หลายเครื่อง และต้องการลงทะเบียน Magic Remote ที่ใช้กับอุปกรณ์อื่นอยู่ คุณต้องยกเลิกการลงทะเบียนก่อนหน้านี้

01 หากคุณกดปุ่ม และปุ่ม ในเวลาเดียวกันนานกว่า 5 วินาที ไฟบน Magic Remote จะกะพริบและการลงทะเบียนจะถูกยกเลิก

02 หากคุณต้องการยกเลิกการลงทะเบียนแล้วลงทะเบียนกับอุปกรณ์ LG Smart เครื่องอื่น โปรดทำตามวิธีการลงทะเบียนด้านบน

การใช้ Magic Remote คอนโทรล

การใช้ปุ่มรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม หรือกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ เพื่อเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ
เลือก → → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **เรียนรู้รีโมทคอนโทรล**
กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อรับข้อมูลเสียงเกี่ยวกับปุ่มนี้

- เครื่องหมายและตำแหน่งของปุ่มรีโมทคอนโทรลอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น
- คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น



สำหรับปุ่มที่มี ◎ ให้กดค้าง (กดค้างไว้มากกว่าหนึ่งวินาที)

- **9** ◎ : เปิดใช้ **ความช่วยเหลือด่วน**
- **GUIDE** : เปิดใช้ **คู่มือ**
  GUIDE ◎ : จอแสดงผล **ช่อง**
- **0** ◎ : หน้าจอแก้ไข **การเข้าถึงด่วน** จะปรากฏขึ้น
- ••• : แสดงปุ่มเพิ่มเติมบนรีโมทคอนโทรล
  ••• ◎ : อ่านออกเสียงเนื้อหาของหน้าจอหรือตั้งค่าเสียงแบบมัลติเพล็กซ์
- +− : ปรับระดับเสียง
- : เลือกเพื่อปิดเสียงจากอุปกรณ์
  ◎ : เข้าไปที่เมนู **การเข้าถึง**
- ∧∨ : คุณสามารถเปลี่ยนช่อง
- : แสดงคำสั่งเสียงที่แนะนำ คุณสามารถใช้คุณสมบัติการจดจำเสียงได้ โดยกดปุ่มค้างไว้แล้วพูดไปทางด้านบนของรีโมทคอนโทรล
- : แสดงเมนูหลัก
  ◎ : เปิดแอปที่ใช้ล่าสุด
- : เลือกแหล่งการรับสัญญาณ
  ◎ : การเข้าสู่ **โฮมฮับ**
- : เลื่อนไปยังขั้นตอนก่อนหน้า
  ◎ : ปิดเมนู
- : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าด่วน
  ◎ : เข้าใช้เมนูการตั้งค่าทั้งหมด
- ◎ : เปิดใช้ **บันทึก**

การใช้ Magic Remote คอนโทรล

01 หากคุณเขย่า Magic Remote ไปทางซ้ายและขวา หรือหมุนวงล้อขณะชี้ไปที่อุปกรณ์ พอยน์เตอร์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
หากคุณขยับรีโมทคอนโทรลไปในทิศทางที่คุณต้องการ พอยน์เตอร์จะเคลื่อนที่ตาม

02 เลื่อนพอยน์เตอร์ไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการแล้วกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** เพื่อเริ่มใช้ฟังก์ชันได้

03 หากไม่ได้ใช้พอยน์เตอร์ในช่วงเวลาหนึ่ง พอยน์เตอร์จะหายไป
เมื่อพอยน์เตอร์หายไปจากจอภาพ ให้เขย่า Magic Remote ไปทางซ้ายและขวา พอยน์เตอร์จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง
ตัวชี้จะหายไปหากคุณกดปุ่ม ▲/▼/◀/▶ และรีโมทจะทำงานเป็นรีโมตคอนโทรลมาตรฐาน

04 คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้โดยการเลื่อนหรือกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** ที่อยู่ตรงกลางของปุ่ม ▲/▼/◀/▶ เมื่อดูหน้าจอที่ต้องเลื่อน คุณสามารถเลื่อนขึ้นและลงได้อย่างง่ายดายโดยเลื่อนปุ่ม **วงล้อ (OK)** เมื่อดูวิดีโอ คุณสามารถกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** เพื่อหยุดชั่วคราว/เล่นได้

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

การใช้ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี

การใช้ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี

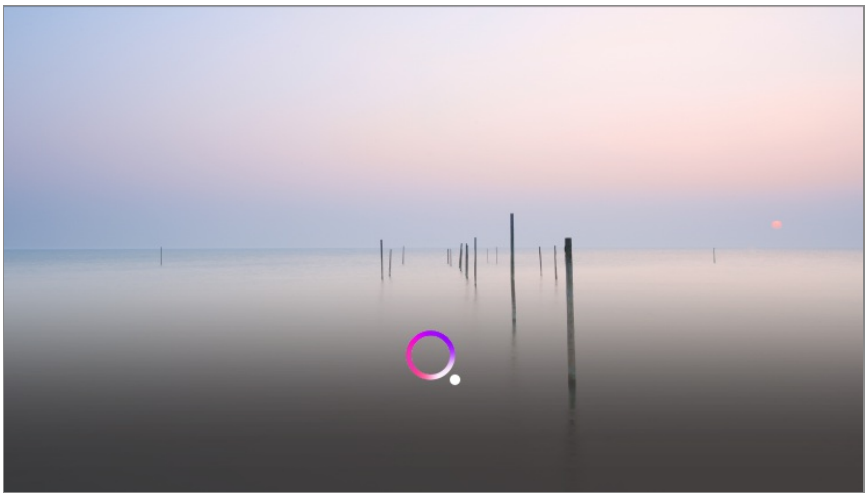
เชื่อมต่ออุปกรณ์กับอินเทอร์เน็ต
หาก การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี ไม่ทำงาน โปรดตั้งค่า **ใช้การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี** เป็น **เปิด** ใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง**

- โปรดเปิดสวิตช์ไมค์เพื่อใช้การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี
- หากต้องการใช้งานอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี ให้เชื่อมต่อ IR บลาสเตอร์ และตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์

เมื่อเปิดอุปกรณ์

01 พูดว่า “Hi LG” ภายในระยะห่างสำหรับการรับชมจากอุปกรณ์ของคุณ

02 หน้าจอการจดจำเสียงพูดจะปรากฏขึ้น

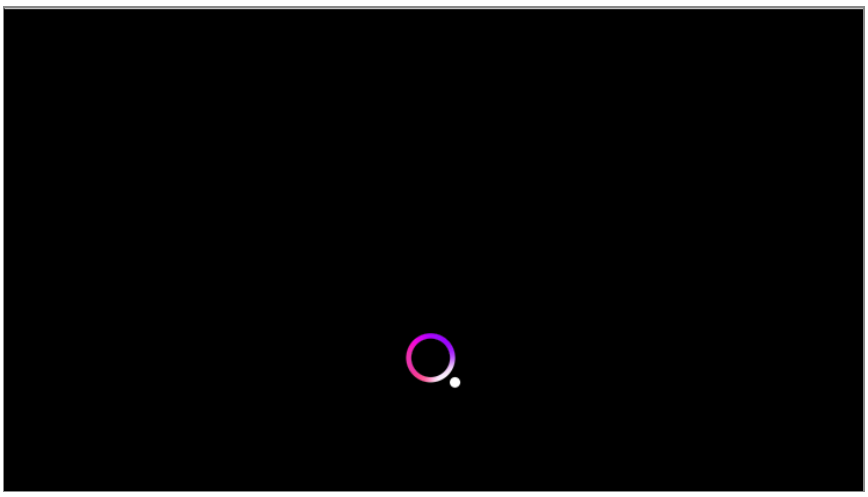


03 พูดคุณสมบัติที่ต้องการ
ตัวอย่างเช่น) ค้นหาบางสิ่งเพื่อรับชม/ช่องหมายเลข OO/เพิ่มความดังเสียง/วันนี้สภาพอากาศเป็นอย่างไร/ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง ฯลฯ

เมื่อปิดอุปกรณ์

สามารถใช้ฟังก์ชันต่าง ๆ ของอุปกรณ์ได้ด้วย การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี แม้ในเวลาที่อุปกรณ์ปิดอยู่
ตั้งค่า → → **ทั่วไป** → **พร้อมเสมอ** เป็น **เปิด**

01 การพูดว่า “Hi LG” กับอุปกรณ์จะทำให้ ไฟสแตนด์บาย ที่ด้านหน้าอุปกรณ์กะพริบและสร้างเสียงการแจ้งเตือน



02 พูดคุณสมบัติที่ต้องการ
ตัวอย่าง) “เปิดอุปกรณ์” “วันนี้อากาศเป็นอย่างไร” ฯลฯ

- ในบางข้อยกเว้น การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี อาจไม่ทำงาน แม้ว่า **พร้อมเสมอ** จะเปิดอยู่
  - หากอยู่ระหว่างการอัปเดตซอฟต์แวร์

- เมื่อตั้งค่าเป็นโหมดร้านค้า
- เมื่อไม่ได้เปิดอุปกรณ์เป็นเวลาเกิน 96 ชั่วโมง
- ในขณะทำความสะอาดพิกเซล

ข้อควรระวังเมื่อใช้งาน การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี

- ไม่รองรับฟังก์ชันนี้ในบางรุ่น
- การทำงานอาจมีจำกัดขึ้นอยู่กับการตั้งค่าประเทศและภาษา
- เมื่อทำการอัปเดตอุปกรณ์ ฟังก์ชันหรือการใช้งานที่คุณเคยใช้อยู่อาจเปลี่ยนแปลง
- ฟังก์ชัน การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี ช่วยให้ตัวเครื่องอุปกรณ์จดจำเสียงของผู้ใช้ ให้ใช้ฟังก์ชันนี้ภายในระยะ 3 เมตร (9.84 ฟุต) จากอุปกรณ์เพื่อการใช้งานที่ราบรื่น การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี ของโหมด Zero Connect Box จะจดจำเสียงของผู้ใช้ใน Zero Connect Box ติดตั้ง Zero Connect Box ของคุณในพื้นที่เปิดเพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด
- การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี จะทำงานแม้ว่าคุณจะพูดว่า “Hi LG” และคุณสมบัติที่ต้องการอย่างต่อเนื่อง บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- อาจไม่รู้จักสัญลักษณ์ ตัวเลข และอักขระพิเศษ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์
- อาจได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อม เช่น โทนเสียงหรือระดับความดังเสียง การออกเสียงที่ไม่ชัดเจนและเสียงรบกวนรอบข้าง
- เมื่อคุณใช้ลำโพงภายนอกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ อาจทำให้การจดจำเสียงที่ส่งออกจากลำโพงภายนอกนั้นเป็นเสียงรบกวนได้ ขอแนะนำให้ใช้ฟังก์ชันจดจำเสียงด้วย Magic Remote
- การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี สามารถเปลี่ยนแปลงค่าที่ใช้ปลุกได้ใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง** → **ตั้งค่าคำพูดปลุกสำหรับการควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี** (การทำงานอาจมีจำกัดขึ้นอยู่กับการตั้งค่าประเทศและภาษา)
- หากฟังก์ชัน การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี ทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ ให้ลองลดระดับความไวโดยไปที่ ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง** → **ตั้งค่าความไว**
- สำหรับคุณสมบัติการจดจำเสียงโดยใช้รีโมทคอนโทรล โปรดดู **วิธีใช้งานอุปกรณ์** → **การใช้ฟังก์ชันของอุปกรณ์โดยใช้คำสั่งเสียง** ใน **คู่มือผู้ใช้**

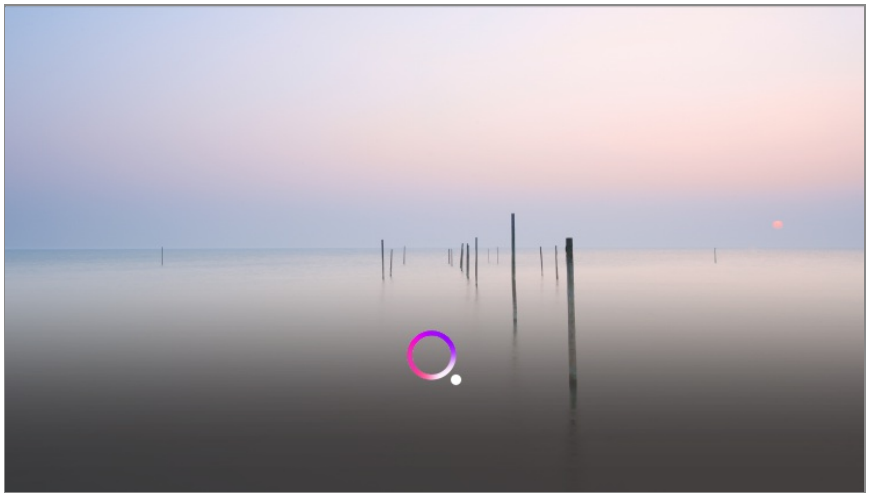
การใช้ฟังก์ชันของอุปกรณ์โดยใช้คำสั่งเสียง

การใช้ฟังก์ชันของอุปกรณ์โดยใช้คำสั่งเสียง

คุณสามารถเข้าถึงฟังก์ชันต่าง ๆ ของอุปกรณ์ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายผ่านการจดจำเสียง

01 กดปุ่ม 🎙 บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ และพูดชื่อฟังก์ชันที่คุณต้องการเปิดการทำงาน หรือคำสำคัญที่คุณต้องการค้นหา

02 เมื่อคุณปล่อยปุ่ม หลังป้อนเสียงแล้ว จึงจะเปิดการทำงานของฟังก์ชันดังกล่าว



- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ต้องตั้งค่า **ภาษาเมนู (Menu Language)** ให้เป็นภาษาทางการของประเทศใน **ตำแหน่ง** เพื่อดูผลการค้นหาที่ถูกต้อง ถ้าไม่ได้ตั้งค่า **ภาษาเมนู (Menu Language)** ให้เป็นภาษาทางการ ฟังก์ชันบางอย่างอาจถูกจำกัด
- คุณสามารถเปลี่ยนภาษาใน → → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ภาษา (Language)** → **ภาษาเมนู (Menu Language)**
- ภาษาที่ใช้ได้สำหรับคุณสมบัติการจดจำเสียงอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายการปฏิบัติงานของบริการ
- รายละเอียดของบริการจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น
- โปรดทราบว่าผู้ผลิตหรือผู้ให้บริการบุคคลภายนอก อาจมีการเปลี่ยนแปลง ลบออก หรือยุติการบริการที่เปิดใช้งานคำสั่งเสียง การจดจำเสียง และคุณลักษณะอัจฉริยะอื่น ๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
- คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวกับเสียง หรือดูว่ามีคุณสมบัติใดบ้างที่สามารถใช้ได้กับเสียงใน → → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง/ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง**

การใช้เสียงของคุณเป็น ID เสียง

ลงทะเบียนเสียงของคุณใน **บัญชี LG**
เราสามารถจดจำคุณได้ด้วยเสียงที่ลงทะเบียนไว้เพื่อให้การบริการเนื้อหาและบริการแบบเป็นส่วนตัว

01 ล็อกอินเข้าสู่ บัญชี LG เพื่อลงทะเบียนเสียงของคุณ

02 เลือก → → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง**

03 เลือก **ID เสียง** → **จัดการ ID เสียง**

04 กด **ลงทะเบียน ID เสียง** และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียนเสียงของคุณ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- ภาษาที่ใช้ได้สำหรับคุณสมบัติ **ID เสียง** อาจเปลี่ยนแปลงตามนโยบายการปฏิบัติงานของบริการ

- หลังจากลงทะเบียนเสียงของคุณกับ **บัญชี LG** แล้ว คุณจะต้องตั้งค่า **ใช้ ID เสียงบนทีวีเครื่องนี้** เป็น **เปิด** เพื่อใช้
- คุณสามารถลงทะเบียน ลงทะเบียนใหม่ หรือลบเสียงของคุณจาก **ID เสียง** ใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง**
- ด้วย **ID เสียง** คุณไม่ต้องป้อนรหัสผ่านเมื่อสลับบัญชี
- บุคคลที่มีเสียงคล้ายกันอาจปลดล็อคอุปกรณ์ได้
  และถ้าเสียงของคุณแตกต่างออกไปเนื่องด้วยเหตุผลเกี่ยวกับสุขภาพ ระบบอาจจดจำเสียงของคุณไม่ได้

การใช้ฟังก์ชันการจดจำคำพูดด้วยแอป LG ThinQ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการจดจำเสียงได้โดยกดปุ่ม 🎙 บนแอป LG ThinQ
ที่ติดตั้งอยู่บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
หากต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะเข้ากับอุปกรณ์นี้ด้วยแอป LG ThinQ โปรดดู
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก → **การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดย LG ThinQ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- เมื่อใช้ฟังก์ชันการจดจำคำพูดผ่านแอป LG ThinQ ฟังก์ชันหรืออุปกรณ์บางอย่างอาจไม่ทำงาน

ข้อควรระวังสำหรับระบบจดจำเสียงพูด

- หากต้องการใช้การจดจำเสียง
  คุณจะต้องใช้ Magic Remote
  คุณจะต้องตั้งค่าช่องสัญญาณ ภูมิภาค ฯลฯ รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
  คุณจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย
  คุณจะต้องยอมรับข้อกำหนดการให้บริการของการจดจำเสียงเมื่อคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย
- หากต้องการควบคุมกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ด้วยคุณสมบัติการจดจำเสียง
  คุณจะต้องตั้งค่ารีโมทคอนโทรลแบบรวมอยู่ในตัวใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์**
  ขอแนะนำให้ชี้ Magic Remote ไปทางกล่องรับสัญญาณหลังจากป้อนคำสั่งเสียงแล้ว
- อัตราการจดจำเสียงพูดอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับลักษณะของผู้ใช้ (ความดังของเสียง การออกเสียง ทำนองเสียง และความเร็วในการพูด) และสภาพแวดล้อม (เสียงรบกวนและระดับเสียงอุปกรณ์)
  เพื่อให้จดจำเสียงพูดของคุณได้อย่างถูกต้อง คุณต้องออกเสียงคำช้าๆ และถูกต้อง
  ด้วยระดับความดังของเสียงที่เหมาะสมในระยะห่างจากไมโครโฟนของ Magic Remote ประมาณ 10 ซม
- หากเสียงพูดของคุณไม่ถูกจดจำอย่างถูกต้อง
  ระบบการจดจำเสียงพูดอาจทำงานแตกต่างไปจากที่คุณต้องการ

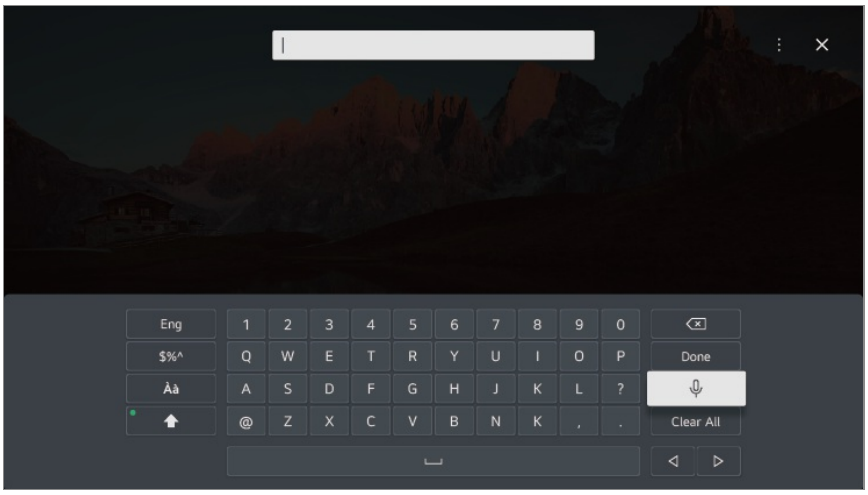
แปลงคำพูดเป็นข้อความ

การแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

คุณสามารถปอนตัวอักษรทีฟลด์ข้อความโดยใช้ฟงก์ชันการจดจำเสียง
เลือกปุ่ม บนหน้าจอคีย์บอร์ด เป็นโหมดป้อนเสียง

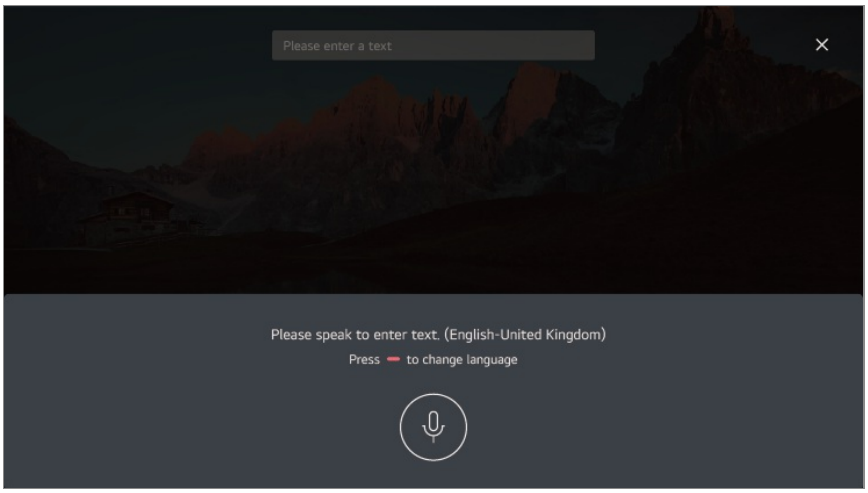
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

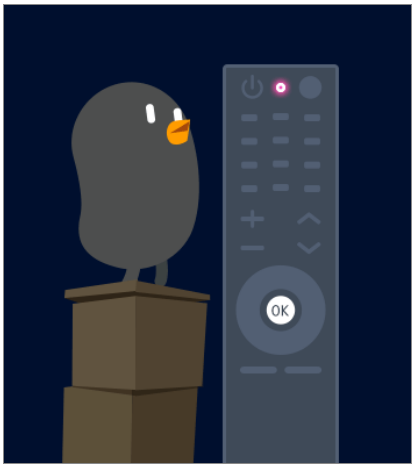
01 เลื่อนพอยน์เตอร์ของ Magic Remote ไปที่กล่องข้อความเพื่อเปิดหน้าต่างแป้นพิมพ์เสมือน



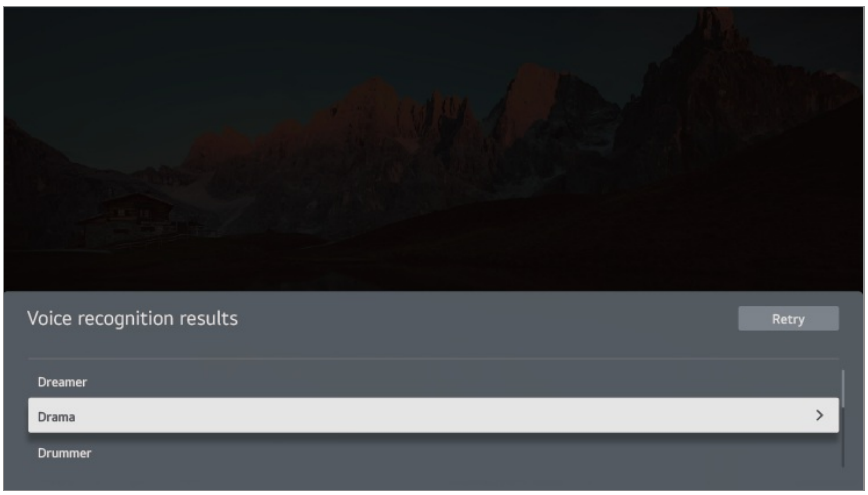
02 กดปุ่ม บนแป้นพิมพ์เสมือน

03 หลังจากหน้าต่างข้อมูลการรับรู้เสียงเปิดขึ้นมาตามที่แสดงอยู่ด้านล่าง
ให้พูดใส่ไมโครโฟนบนรีโมทคอนโทรลช้าๆ อย่างชัดเจน





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



ข้อควรระวังในการแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่ายก่อนใช้การแปลงคำพูดเป็นข้อความ
- คุณสามารถเปลี่ยนภาษาใน → → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ภาษา (Language)** → **ภาษาเมนู (Menu Language)** เมื่อต้องการสลับไปยังอีกภาษาหนึ่งของระบบจดจำเสียงพูดเป็นการชั่วคราว ให้กดปุ่มสีแดง ในหน้าต่างแสดงข้อมูลการรับรู้เสียง
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อยอมรับข้อตกลงการรับรู้เสียงเท่านั้น
- อัตราการจดจำเสียงพูดอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับลักษณะของผู้ใช้ (ความดังของเสียง การออกเสียง ทำนองเสียง และความเร็วในการพูด) และสภาพแวดล้อม (เสียงรบกวนและระดับเสียงอุปกรณ์)
- เพื่อเพิ่มความเที่ยงตรงของการแปลงคำพูดเป็นข้อความ
คุณต้องพูดอย่างเสียงดังชัดเจนที่ระยะประมาณ 10 ซม. จากไมโครโฟน Magic Remote
- การรับรู้เสียงไม่สามารถใช้งานได้ในฟิลด์ป้อนรหัสผ่าน และแถบแอดเดรสของ **เว็บเบราเซอร์** ของคุณ (ไม่รวมการค้นหาทั่วไป)

วิธีการใช้ Alexa บนอุปกรณ์

วิธีการใช้ Alexa บนอุปกรณ์

ก่อนอื่นควรแน่ใจว่ามีการติดตั้ง Alexa บนอุปกรณ์ของคุณแล้ว ในการเริ่มต้น ให้กดปุ่ม alexa (Alexa) บน Magic Remote ระหว่างการติดตั้ง คุณจะเข้าสู่ระบบบัญชี Alexa ของคุณ ทำการทดสอบอย่างรวดเร็วเพื่อให้แน่ใจว่า Alexa ทำงานและคุณพร้อมแล้ว

หากต้องการใช้ Alexa ให้กดปุ่ม alexa (Alexa) บน Magic Remote ค้างไว้

เมื่อแอนิเมชันสีน้ำเงินปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ ให้พูดคำสั่ง เช่น “Alexa เปด Prime Video”

กดปุ่ม alexa (Alexa) บน Magic Remote ครั้งเดียว (ไม่ต้องค้างไว้) เพื่อเข้าถึงแอป Alexa บนอุปกรณ์ คุณจะพบวิธีการใช้งาน Alexa เพิ่มเติมที่นี่ รวมถึงคุณสมบัติการตั้งค่าต่างๆ เช่น การเปิดตัวเลือกแฮนด์ฟรี (ถ้ามี)

- Alexa ไม่มีให้บริการในทุกภาษาและทุกประเทศ
- คุณสมบัติและฟังก์ชันการทำงานของ Alexa อาจแตกต่างกันไปตามสถานที่

การใช้ การทำงานเพิ่มเติม

การใช้ การทำงานเพิ่มเติม

คุณสามารถควบคุมคุณลักษณะเพิ่มเติม
หรืออุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ได้ด้วยปุ่มที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอ

01 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรล

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้

02 เมื่อใช้รีโมทคอนโทรล ให้เลือกปุ่มที่ต้องการใน **การทำงานเพิ่มเติม** ที่ปรากฏบนหน้าจอ

- ประเภทของปุ่มที่ปรากฏบน **การทำงานเพิ่มเติม** จะแตกต่างกัน
  ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและประเภทของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การตั้งค่าการควบคุมอเนกประสงค์

การตั้งค่าการควบคุมอเนกประสงค์

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- คุณสมบัตินี้ใช้ได้กับ Magic Remote เท่านั้น
  คุณสามารถแยกซื้อ Magic Remote ต่างหากได้ ถ้าไม่มีมาให้
  บางรุ่นอนุญาตให้คุณเชื่อมต่อบลาสเตอร์อินฟราเรด

ช่วยให้สามารถใช้รีโมทคอนโทรลปกติได้โดยตั้งค่ารีโมทคอนโทรลแบบรวมอยู่ในตัว

- ขณะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบนอุปกรณ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องแล้ว
- หากต้องการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยใช้ข้อมูลล่าสุด ให้เชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้วยอมรับข้อตกลงของผู้ใช้
- คุณสมบัติการตั้งค่าด้วยตนเองสำหรับรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ไม่มีการสนับสนุนสำหรับเครื่องเล่นเกม
- อาจไม่สามารถใช้ปุ่มบางปุ่มได้โดยขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ภายนอก
- ในการควบคุมอุปกรณ์ที่คุณต้องการควบคุม ให้ชี้ Magic Remote ไปที่อุปกรณ์นั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุใด ๆ อยู่ด้านหน้าของอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าได้รับสัญญาณรีโมทคอนโทรลได้ดี

ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่จะตั้งค่าเข้ากับ HDMI ของอุปกรณ์นี้ แล้วเปิดอุปกรณ์นี้ อุปกรณ์นี้จะจดจำอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องตั้งค่าด้วยตนเอง

- หลังจากตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์แล้ว คุณอาจต้องดำเนินการตั้งค่าสำหรับผู้ใช้เพิ่มเติม
- อาจใช้เวลาสักครู่ในการตั้งค่าสำหรับรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ให้เสร็จสิ้น
- ในบางรุ่น คุณสามารถตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์เฉพาะหลังจากที่แปลงเป็นสัญญาณเข้าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแล้วเท่านั้น
- คุณสมบัติการตั้งค่าอัตโนมัติสำหรับรีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ (การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัตโนมัติ) อาจไม่มีการสนับสนุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ด้วยตนเอง

หากไม่ได้ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ คุณสามารถตั้งค่าด้วยตนเองได้

01 เลือก ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์**

02 เลือก HDMI ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการตั้งค่า แล้วเลือก **จัดการการตั้งค่า**

03 กดปุ่ม **เริ่มการตั้งค่า**
เพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลแบบรวมอยู่ในตัวอันใหม่โดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
คุณสามารถดึงรีโมทคอนโทรลแบบรวมอยู่ในตัวที่ตั้งค่าไว้ก่อนหน้านี้ได้จาก **ดูประวัติการตั้งค่า**

- หากต้องการลบการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลแบบรวมอยู่ในตัว โปรดเลือก **ลบการตั้งค่า** จาก **จัดการการตั้งค่า** ของ HDMI ที่ต้องการ

การใช้ การเข้าถึงด่วน

การใช้แอปได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วย การเข้าถึงด่วน

กดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเปิดแอปหรือเพื่อเปิดใช้งานสัญญาณเข้าภายนอกที่ลงทะเบียนไว้กับปุ่ม

การตั้งค่าการเข้าถึงด่วน

01 เปิดใช้งานแอปพลิเคชั่นหรือเลือกช่องหรือการรับสัญญาณที่คุณต้องการกำหนด

- รายการต่าง ๆ ที่สามารถลงทะเบียนไปยังปุ่มทางลัดได้จะแตกต่างกันไปตามแต่ละรุ่น

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

03 เมื่อหน้าต่างป๊อปอัพสำหรับการลงทะเบียนปรากฏขึ้น ให้เลือก **ใช่**

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

การตรวจสอบและการแก้ไข การเข้าถึงด่วน

กดปุ่มเลข 0 บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้
หน้าจอแก้ไข **การเข้าถึงด่วน** จะปรากฏขึ้น



❶ การเลือกตัวเลขที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้วจะอนุญาตให้ยกเลิกการลงทะเบียนได้

❷ เมื่อคุณเลือกหมายเลขที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนไว้ รายการที่ลงทะเบียนได้จะปรากฏขึ้น

- รายการที่ได้ลงทะเบียนกับตัวเลขอื่นไปแล้วจะมีเครื่องหมายขีดถูกกำกับ

❸ คุณสามารถดูคำแนะนำโดยย่อสำหรับฟังก์ชันนี้ได้

การเชื่อมต่อกับ SIMPLINK (HDMI-CEC)

วิธีใช้ SIMPLINK

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ซาวด์บาร์หรือกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้อย่างง่ายดายด้วยรีโมทคอนโทรลตัวเดียว

- สามารถเชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์ได้สูงสุดสามเครื่องพร้อมกัน

01 เชื่อมต่อพอร์ตเอาต์พุต SIMPLINK HDMI เข้ากับพอร์ต HDMI ด้วยสาย HDMI

02 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

03 เลือก ⚙ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่า HDMI**

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

05 เปิดเครื่องของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ อินพุตภายนอกจะเปลี่ยนไป
หากอุปกรณ์ไม่ได้เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ ให้คลิกปุ่ม ⏎ และเลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

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

ฟังก์ชัน SIMPLINK ที่รองรับ

เล่นทันที

เมื่อคุณเริ่มต้นอุปกรณ์มัลติมีเดีย
คุณสามารถดูเนื้อหาจากอุปกรณ์บนหน้าจอได้ทันทีโดยไม่ต้องควบคุมอะไรเลย

การควบคุมอุปกรณ์ด้วยรีโมทคอนโทรล

ช่วยให้ผู้ใช้สามารถควบคุมอุปกรณ์มัลติมีเดียด้วยรีโมทคอนโทรลทีมีให้เพื่อดูเนื้อหาได้

- เมนูของอุปกรณ์มัลติมีเดียสามารถใช้งานได้ด้วยปุ่มลูกศรบนรีโมทคอนโทรล

ปิดพลังงานหลัก

การปิดอุปกรณ์นี้จะเป็นการปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน SIMPLINK ด้วย

- คุณสมบัตินี้มีในอุปกรณ์บางรุ่นเท่านั้น

เปิดพลังงานหลัก

การปิดอุปกรณ์ SIMPLINK จะเป็นการปิดอุปกรณ์นี้ด้วย

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การใช้แป้นพิมพ์ เมาส์ และเกมแพด

การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ เมาส์ และเกมแพด

คุณสามารถป้อนข้อความหรือย้ายเคอร์เซอร์สำหรับการดำเนินการได้โดยเชื่อมต่อการใช้แป้นพิมพ์หรือเมาส์
คุณสามารถเล่นเกมที่ใช้เกมแพดเท่านั้นโดยเชื่อมต่อเกมแพด

การเชื่อมต่อกับพอร์ต USB ด้วยสายเคเบิลหรือแบบไร้สาย

เชื่อมต่อเมาส์ แป้นพิมพ์ หรือเกมแพดกับพอร์ต USB

- ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้กับอุปกรณ์นี้
  แป้นพิมพ์ : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
  เกมแพด : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- การเชื่อมต่ออาจขาดหายไปหรือล่าช้าขึ้นอยู่กับระยะห่างและสภาพแวดล้อมแบบไร้สาย
- ปุ่มเมาส์ขวาและปุ่มเมาส์พิเศษอาจไม่ทำงาน
- อาจมีการจำกัดอินพุตแป้นพิมพ์บนหน้าจอบางเครื่อง
- คุณสามารถเปลี่ยนภาษาในการป้อนข้อมูลด้วยการกดปุ่มสลับภาษา หรือปุ่ม Alt ด้านขวา และยังสามารถเปลี่ยนด้วยการกดปุ่ม Ctrl และปุ่ม Space พร้อมกัน
- ในการป้อนข้อความในช่องข้อความ ให้ใช้คีย์บอร์ดบนหน้าจอหรือคีย์บอร์ด USB

- คุณสามารถใช้ปุ่มเกมแพดที่เชื่อมต่อเป็นปุ่มรีโมทคอนโทรลได้
  ชื่อหรือการทำงานของปุ่มอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นของเกมแพด
  ปุ่มโลโก้ : เปิดใช้ **เกม**
  สติ๊กด้านซ้าย : คุณสามารถเคลื่อนไหวได้ในทั้งสี่ทิศ
  สติ๊กด้านขวา : คุณสามารถเปลี่ยนระดับเสียงหรือช่อง
  ปุ่ม A : เลือกรายการที่สอดคล้องกัน
  ปุ่ม B : กลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า

การเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อและใช้อุปกรณ์อินพุตต่าง ๆ เช่น แป้นพิมพ์ที่รองรับ Bluetooth เมาส์ หรือเกมแพด
เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **เชื่อมต่อตัวควบคุม Bluetooth** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การใช้ไมโครโฟนอินพุต USB

การใช้ไมโครโฟนอินพุต USB

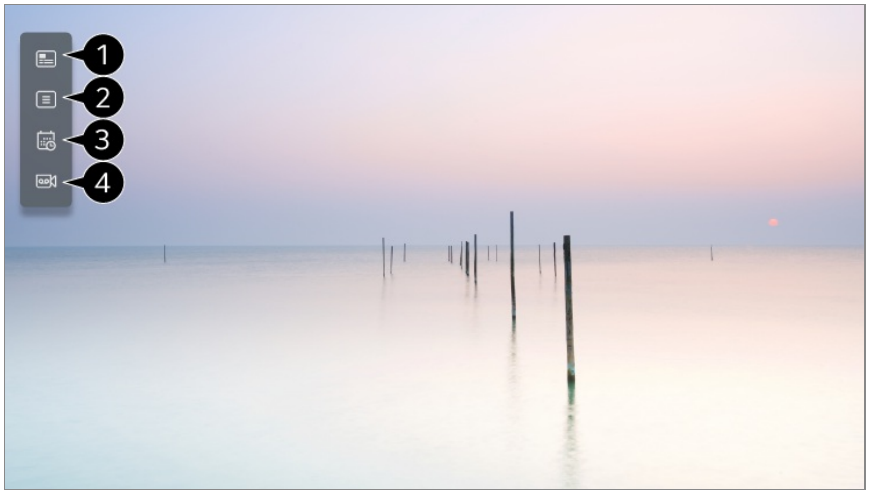
เชื่อมต่อไมโครโฟนกับพอร์ต USB
คุณสามารถเพลิดเพลินกับเนื้อหาได้เป็นการเฉพาะสำหรับไมโครโฟน

เพลิดเพลินกับช่องถ่ายทอดสด

การใช้ Live เมนู

การใช้ Live เมนู

คุณสามารถใช้คุณลักษณะที่เกี่ยวข้องได้ง่ายดายขณะรับชมการออกอากาศ
กดปุ่ม **GUIDE** บน Magic Remote
หรือกดปุ่ม **LIST** บนรีโมทคอนโทรลมาตรฐาน



❶ **คู่มือ** : คุณสามารถดูรายการและตารางเวลาของแต่ละรายการ
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับช่องถ่ายทอดสด** → **การรับชม คู่มือ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❷ **ช่อง** : ดูรายการเนื้อหาแพร่ภาพที่กำลังแพร่ภาพอยู่ในขณะนี้

❸ **ตัวกำหนดตารางเวลา** :
คุณสามารถป้อนวันที่และเวลาของรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาการรับชมหรือบันทึกในเวลาที่ตั้งไว้ได้
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับช่องถ่ายทอดสด** → **การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❹ **รายการบันทึก** :
คุณสามารถตรวจสอบการบันทึกที่เก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและเล่นการบันทึกนั้น
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับช่องถ่ายทอดสด** → **การเล่นการบันทึก** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- เมนูจะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอก และสามารถดูวิดีโอที่บันทึกไว้ได้

- ช่องสัญญาณที่แสดงในรายการช่องสัญญาณให้บริการโดยผู้เผยแพร่สัญญาณ ดังนั้น หากผู้เผยแพร่สัญญาณเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าช่องสัญญาณโดยไม่ได้แจ้งล่วงหน้า ช่องสัญญาณบางช่องในรายการอาจแตกต่างไปจากช่องสัญญาณของอุปกรณ์ตามจริง
- เนื่องจากข้อมูลช่องที่แสดงในรายการช่องมีข้อมูลที่ได้จากผู้ให้บริการ Electronic Program Guide (EPG) ภายนอก ข้อมูลดังกล่าวอาจแตกต่างจากช่องทีวีจริง
- คุณจะต้องทำการตั้งค่าเครือข่าย ตั้งค่าภูมิภาค และตั้งค่าช่องอัตโนมัติให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อรับบริการถ่ายทอดสดตามปกติ
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การรับชม คู่มือ

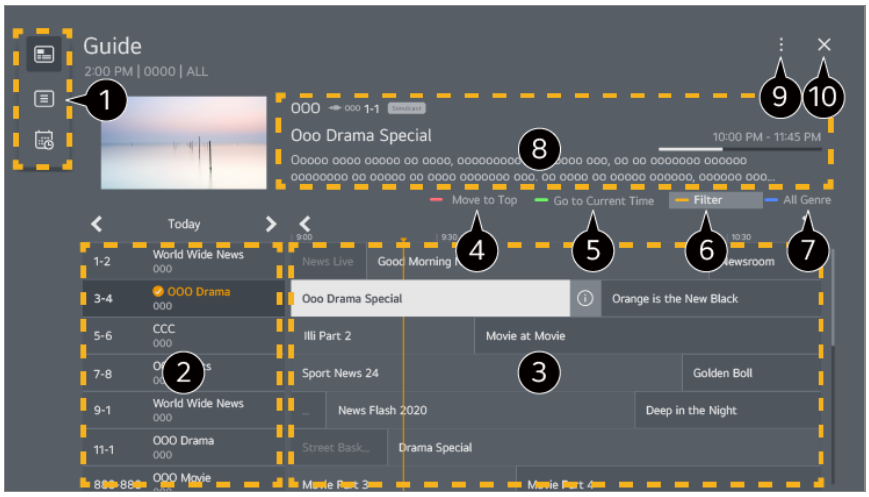
การรับชม คู่มือ

คุณสามารถดูรายการและตารางเวลาของแต่ละรายการ

01 เปิดใช้ **Live TV** โดยกด

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **คู่มือ** บนหน้าจอ

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้



❶ เลือกแต่ละพื้นที่เพื่อเข้าถึงคุณลักษณะที่เกี่ยวข้อง

❷ คุณสามารถดูข้อมูลช่องและผู้กระจายสัญญาณ

❸ คุณสามารถพลิกดูหน้าได้โดยกดปุ่ม **(ช่อง)** ∧/∨ บนรีโมทคอนโทรล
เลือกปุ่ม ⓘ หรือชื่อของโปรแกรมที่ต้องการ
คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมและดำเนินการ **รับชม**/**บันทึก** (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่น) หรือ **การแจ้งเตือน**/**การบันทึกตามตารางเวลา** (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่น) เป็นต้น

❹ ย้ายไปด้านบนสุดของรายชื่อโปรแกรม

❺ คุณจะถูกนำไปที่รายชื่อรายการเพื่อดูวันที่และเวลาปัจจุบัน

❻ สามารถกำหนดประเภทของช่องสัญญาณที่แสดงบนหน้าจอได้

❼ แสดงประเภทที่เลือกใน **คู่มือ** ด้วยสี

❽ คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่คุณกำลังดูอยู่ในปัจจุบันรวมถึงรายการข้อมูลที่คุณให้ความสนใจ

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

❿ ปิดแอป

- สำหรับช่องที่ไม่มีข้อมูลการออกอากาศ ข้อมูลรายการจะไม่ถูกแสดงผล
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นหรือประเทศ

คู่มือการรับชมกล่องรับสัญญาณ

หลังจากเชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณ
คุณสามารถดูโปรแกรมและตารางเวลาของกล่องรับสัญญาณและใช้ Magic Remote

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตรวจสอบข้อมูลรายการ

การดูข้อมูลรายการ

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

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้



❶ ส่วนนี้จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่คุณกำลังรับชม
เลือกแถบของช่องเพื่อเข้าสู่ป๊อปอัปข้อมูลโดยละเอียด
เพื่อดูข้อมูลรายการโดยละเอียดหรือเรียกใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับแถบนั้น

คุณสามารถดูข้อมูลการแพร่ภาพเกี่ยวกับช่องอื่นๆ โดยใช้ปุ่ม ▲/▼

คุณสามารถดูข้อมูลการแพร่ภาพเกี่ยวกับช่องที่คุณรับชมอยู่ในขณะนี้โดยใช้ปุ่ม ◀/▶

- คุณสมบัตินี้สามารถควบคุมได้เฉพาะภายในป๊อปอัปข้อมูลโดยละเอียดเท่านั้น

❷ เปิดใช้ **การทำงานเพิ่มเติม**
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **วิธีใช้งานอุปกรณ์** → **การใช้ การทำงานเพิ่มเติม** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❸ เปิดใช้ **คู่มือ**
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับช่องถ่ายทอดสด** → **การรับชม คู่มือ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ

- คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น

Live Playback

การใช้ Live Playback (การเล่นแบบเรียลไทม์)

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถจัดเก็บรายการโชว์ที่ดูอยู่ในปัจจุบันบนฮาร์ดดิสก์ USB ได้เป็นการชั่วคราว และเล่นฉากที่พลาดไปใหม่ในขณะที่ดูรายการออกอากาศ ช่วยให้มั่นใจได้ถึงความต่อเนื่องหากคุณไม่อยู่เป็นเวลาชั่วครู่

01 ป้อน USB HDD ในพอร์ต USB

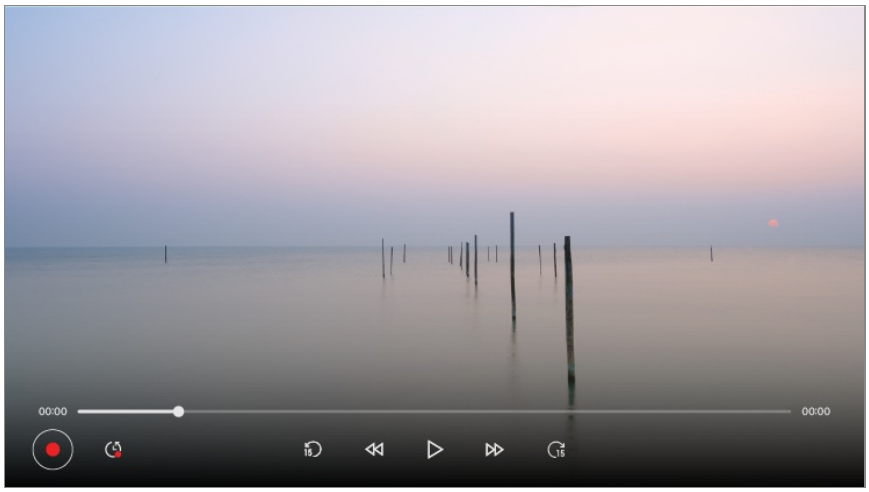
02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **Live Playback**

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้

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

- หากเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เพียงเครื่องเดียว หน้าจอการตั้งค่าอาจไม่ปรากฏขึ้นและ **Live Playback** อาจทำงาน

04 ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้เลือกจุดหนึ่งบนแถบความคืบหน้าที่คุณต้องการด้วยพอยน์เตอร์ คุณสามารถกดปุ่ม ◀/▶ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อใช้คุณสมบัตินี้ได้ เลือกจุดก่อนหน้าที่มาก่อนจุดปัจจุบันบนแถบความคืบหน้า



- คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการเล่นสดบนช่องสัญญาณการแพร่ภาพออกอากาศแบบดิจิตอลที่คุณชมผ่านพอร์ตอินพุตเสาอากาศเท่านั้น อย่างไรก็ตาม คุณจะไม่สามารถใช้ตัวเลือกนี้ได้ขณะที่ฟังรายการวิทยุ
- เมื่อมีฮาร์ดดิสก์ USB มากกว่าหนึ่งตัวเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ โปรดเลือกอุปกรณ์ที่จะใช้สำหรับการเปลี่ยนเวลา

- 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
- ระบบจะลบเนื้อหาที่บันทึกไว้ในการเปลี่ยนเวลา หากคุณปิดอุปกรณ์โดยไม่ได้บันทึก
- การเปลี่ยนระหว่างช่องต่าง ๆ ในช่วงการเล่นสดจะลบข้อมูลของช่องก่อนหน้า
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

บันทึก

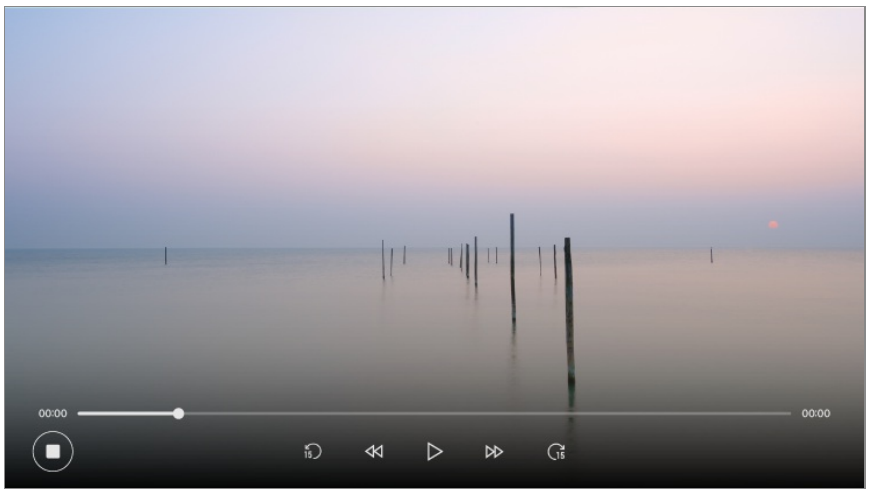
การใช้การบันทึกทันที

01 เชื่อมต่อ USB HDD หรืออุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้ากับพอร์ต USB ขอแนะนำให้คุณบันทึกไปที่ USB HDD

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **บันทึก**

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้

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



สิ่งที่ควรให้ความใส่ใจในการบันทึก

- ขณะกำลังบันทึกกด **วงล้อ (OK)** เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการบันทึก
- คุณสามารถตั้งเวลาในการบันทึกก่อนเริ่มการบันทึก และขณะบันทึกคุณสามารถเปลี่ยนเวลาด้วยการเลือกปุ่มบันทึก

- วิดีโอที่บันทึกมีเทคโนโลยีการปกป้องเนื้อหาและไม่สามารถเล่นบนพีซีหรืออุปกรณ์อื่นๆ ได้ นอกจากนี้วิดีโอยังจะเล่นไม่ได้เช่นกันหากวงจรวิดีโอของอุปกรณ์ถูกเปลี่ยน
- อย่าถอดสาย USB ในขณะกำลังบันทึก
- หากคุณบังคับปิดอุปกรณ์ขณะบันทึก เนื้อหาที่บันทึกอาจไม่ได้รับการบันทึก คุณควรหยุดการบันทึกและตรวจสอบว่าช่องสัญญาณได้รับการบันทึกแล้วก่อนปิดเครื่อง
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่กำลังบันทึก
- คุณสามารถบันทึกช่องสัญญาณการแพร่ภาพออกอากาศแบบดิจิตอลที่คุณชมผ่านพอร์ตอินพุตเสาอากาศเท่านั้น
- Bluetooth และพอร์ต USB อาจทำงานไม่เป็นปกติเมื่อบันทึกด้วยอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- การบันทึกที่มีความยาวน้อยกว่า 10 วินาทีจะไม่ถูกบันทึก
- คุณสามารถบันทึกเนื้อหามากถึง 600 ชิ้นในไดร์ฟเดียว

เกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สำหรับการบันทึก

- เวลาที่บันทึกได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความจุของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ของคุณ
- เมื่อพยายามบันทึกบนหน่วยความจำ USB ครั้งแรก อุปกรณ์จะทำการตรวจสอบประสิทธิภาพ การตรวจสอบนี้จะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์เพื่อให้การบันทึกเริ่มขึ้น
- เฉพาะระบบไฟล์ NTFS, FAT32 หรือ exFAT ที่ใช้ในระบบปฏิบัติการวินโดวส์เท่านั้นที่รองรับการฟอร์แมตอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ระบบอาจไม่จดจำอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ฟอร์แมตด้วยโปรแกรมยูทิลิตี้ที่วินโดวส์ไม่รองรับ
- การฟอร์แมตอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บนอุปกรณ์เป็นการฟอร์แมตอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลดังกล่าวเป็นระบบไฟล์ก่อนหน้าของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ว่านั้น ซึ่งก็คือ NTFS, FAT32 หรือ exFAT
- ความจุที่แนะนำสำหรับหน่วยความจำ USB คือ 32 GB และความจุที่แนะนำสำหรับฮาร์ดดิสก์ USB คือ 4 TB หรือน้อยกว่านั้น อุปกรณ์ที่เกินความจุที่แนะนำอาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง
- พาร์ติชัน USB HDD ต้องมีความจุเหลืออย่างน้อย 1 GB
- ต้องมีขนาดพาร์ติชันบนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB อย่างน้อย 4 GB
- การบันทึกอาจถูกขัดจังหวะหากความจุในการเก็บข้อมูลที่เหลืออยู่ไม่เพียงพอ ขอแนะนำว่าการบันทึกจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีพื้นที่เพียงพอ
- หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หลายตัว ระบบจะเลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีการบันทึกล่าสุดโดยอัตโนมัติ
- ความเร็วในการถ่ายโอนของหน่วยความจำ USB จะแตกต่างไปจากอุปกรณ์หน่วยความจำแต่ละตัว
- คุณภาพการบันทึกขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
- หากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB มีข้อผิดพลาด อาจทำให้ไม่สามารถบันทึกได้อย่างสมบูรณ์
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ใช้สำหรับการบันทึกจะใช้งานไม่ได้เมื่อเชื่อมต่อกับฮับ USB นอกจากนี้ เนื่องจากการบันทึกอาจดำเนินการไม่เสร็จสิ้นอย่างถูกต้องเมื่อเชื่อมต่อกับสายพ่วงต่อ USB โปรดเชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต USB
- เราขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ชาร์จไฟด้วยอะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับซึ่งเสียบเข้ากับปลั๊กไฟ

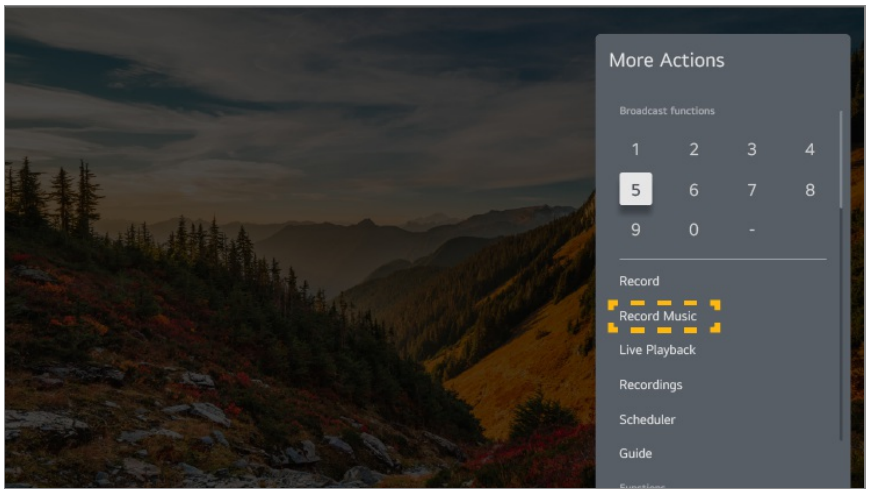
มิวสิคแคช

การใช้ มิวสิคแคช

คุณสามารถบันทึกเพลงจากอุปกรณ์ได้ตลอดเวลา

01 ขณะรับชมการออกอากาศสด ให้กดปุ่ม •••

02 เลือก **บันทึกเพลง**



- เมื่อฮาร์ดดิสก์ USB เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ โปรดเลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการใช้บันทึก
- หากมีพื้นที่ว่างเหลือไม่เพียงพอในอุปกรณ์ USB HDD มิวสิคแคช อาจทำงานไม่ถูกต้อง ในการใช้ฟังก์ชัน มิวสิคแคช คุณต้องใช้ USB HDD ซึ่งมีพื้นที่อย่างน้อย 100MB
- สามารถดูไฟล์ที่จัดเก็บได้ในแอป **เครื่องเล่นสื่อ** และคุณสามารถเปิดได้บนพีซีหรือบนอุปกรณ์พกพา
- ไฟล์ที่บันทึกจะถูกบันทึกในรูปแบบ aac หรือ mp3 (รูปแบบที่บันทึกจะแตกต่างกันไปตามรุ่นของอุปกรณ์)
- หากคุณสลับแอปพลิเคชันหรือป้อนข้อมูลระหว่างการบันทึก การบันทึกจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติและไฟล์จะถูกบันทึก
- ใช้ได้เฉพาะการแพร่ภาพแบบอะนาล็อกเท่านั้น
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน Misic Catch สำหรับเล่นเพลงได้สูงสุดสองชั่วโมง
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา

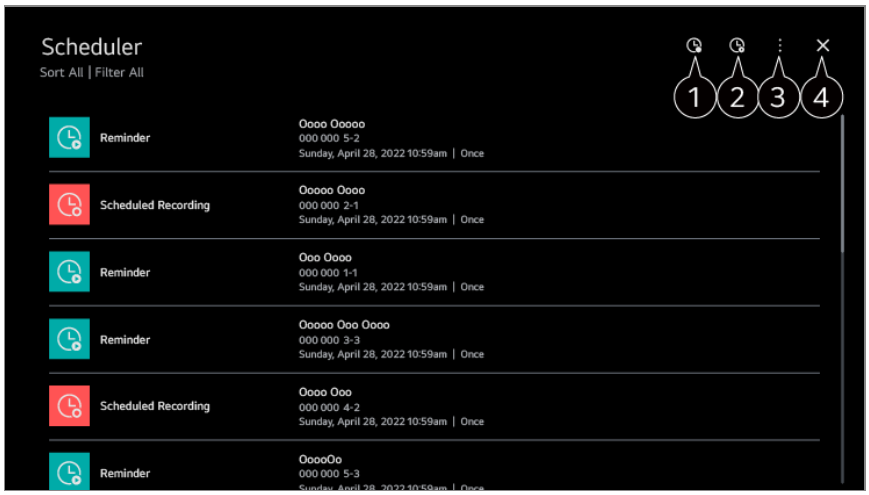
การใช้ ตัวกำหนดตารางเวลา

คุณสามารถป้อนวันที่และเวลาของรายการเพื่อกำหนดตารางเวลาการรับชมหรือบันทึกในเวลาที่ตั้งไว้ได้

01 กด บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือก **Live TV** และดูการถ่ายทอดสด

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **ตัวกำหนดตารางเวลา** บนหน้าจอ
หน้าจอ **ตัวกำหนดตารางเวลา** จะปรากฏ

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้



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 ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **คู่มือ** บนหน้าจอ

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้

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 ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **ตัวกำหนดตารางเวลา** บนหน้าจอ

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้

03 เลือก หรือ

04 เลือก **สร้างด้วยตนเอง**

05 ตั้งค่าวันที่ เวลา และช่องเพื่อบันทึกหรือรับชม

- ระยะเวลาการบันทึกที่ตั้งค่าควรไม่ต่ำกว่า 1 นาที

การเล่นการบันทึก

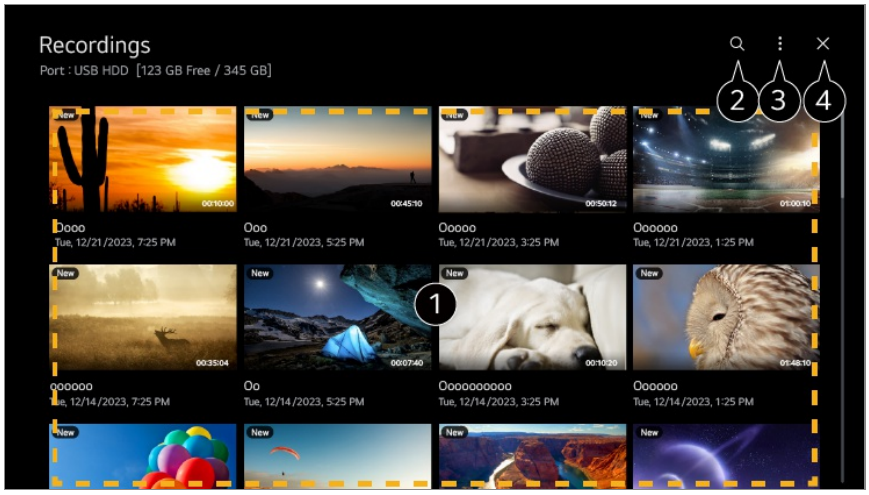
การจัดการการบันทึก

คุณสามารถดูและเล่นการบันทึกที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลได้โดยใช้ **รายการบันทึก**

01 เปิดใช้ **Live TV** โดยกด

02 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเริ่มใช้งาน **รายการบันทึก** บนหน้าจอ

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้



❶ คุณสามารถพลิกดูหน้าได้โดยกดปุ่ม (ช่อง) ∧/∨ บนรีโมทคอนโทรล
กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเล่นเนื้อหา
กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อดำเนินการดังต่อไปนี้:
- **ลบ** : คุณสามารถลบเนื้อหาที่บันทึกได้
- **ข้อมูลเพิ่มเติม** : คุณสามารถดูข้อมูลของเนื้อหาที่บันทึก **เล่น** หรือ **แก้ไขชื่อ**

❷ เปิดใช้ **ค้นหา**

❸ คุณสามารถใช้การตั้งค่าต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล
และตัวเลือกการจัดเรียงสำหรับรายการเนื้อหา

❹ ปิดแอป

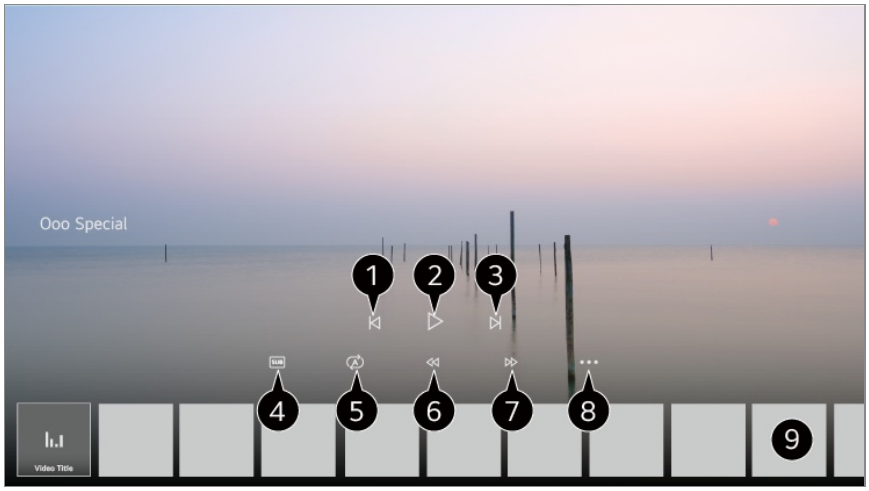
- เฉพาะการบันทึกที่ทำบนอุปกรณ์นี้เท่านั้นที่สามารถเปิดดูได้จาก **รายการบันทึก**

การเล่นการบันทึก

คุณสามารถเข้าถึงและใช้งานคุณสมบัติพื้นฐาน เช่น การเล่น และหยุดชั่วคราว บนหน้าจอการเล่น

01 เลือกการบันทึกที่คุณต้องการจากแอป **รายการบันทึก**

02 การกดปุ่ม ◀/▶ บนรีโมทคอนโทรลช่วยให้คุณสามารถข้ามย้อนกลับ/เดินหน้าได้ 10 วินาที
คุณสามารถควบคุมการเล่นการบันทึกที่คุณต้องการโดยกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** ระหว่างการเล่น
คุณสามารถเข้าถึงคุณลักษณะเพิ่มเติมได้โดยกด ∨ บนหน้าจอขณะใช้การควบคุมการเล่น



❶ แสดงการบันทึกก่อนหน้านี้

❷ เล่นหรือหยุดการบันทึกชั่วคราว

❸ แสดงการบันทึกถัดไป

❹ เปิดหรือปิดคำบรรยายใต้ภาพ

❺ คุณสามารถตั้งการเล่นแบบต่อเนื่องได้

❻ เล่นวิดีโอย้อนกลับอย่างรวดเร็วด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

❼ เล่นวิดีโอเดินหน้าอย่างรวดเร็วด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

❽ คุณสามารถตั้งค่าคุณลักษณะต่าง ๆ เช่น เริ่มต้นใหม่ และภาษาของเสียงที่สามารถส่งออกได้

❾ รายการบันทึกจะแสดงด้านล่าง

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การรับชม LG Channels

การรับชม LG Channels

คุณสามารถรับชมการแพร่ภาพแบบเรียลไทม์จากบริการนี้ผ่านทางอินเทอร์เน็ต
คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับช่องอินเทอร์เน็ตใหม่หรือจัดการช่องที่ชื่นชอบได้ใน **LG Channels**

กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **LG Channels** บนหน้าจอ
คุณสามารถรับชม **LG Channels** ได้เช่นกันโดยกดปุ่ม **(ช่อง)** /∨ บนรีโมทคอนโทรล

คุณสามารถใช้บริการ 'ช่องอินเตอร์แอคทีฟ'
ที่ทำให้ผู้ใช้สามารถเพลิดเพลินกับเนื้อหาเกี่ยวกับช่องปัจจุบันได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องสลับแอป
คุณสามารถใช้ 'ช่องอินเตอร์แอคทีฟ' ด้วยการกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล
หรือคลิกบนหน้าจอตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอช่องอินเตอร์เน็ต

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายและยอมรับ **ข้อตกลงของผู้ใช้** ก่อนที่จะใช้
- ใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ตำแหน่ง** ค่า **ประเทศที่แพร่ภาพ** และ **ประเทศที่ให้บริการของ LG** จะต้องเหมือนกัน ถ้าคุณเปลี่ยนค่าใดค่าหนึ่ง คุณจะไม่สามารถใช้บริการได้
- ขณะที่รับชมช่องอินเทอร์เน็ต คลิกที่ปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล คุณสามารถเริ่มต้น **LG Channels**
- การเลือก **LG Channels** จะเปลี่ยนโหมดอินพุตเป็น **LG Channels** เนื้อหาบางอย่างอาจถูกแทนที่ด้วยแอปอื่น ๆ
- บางช่องอินเตอร์เน็ตอาจไม่สนับสนุนบริการนี้
- Live Playback และการบันทึกไม่สามารถใช้ได้สำหรับช่องอินเทอร์เน็ต
- บริการช่องอินเทอร์เน็ตอาจหยุดให้บริการหรือมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบโดยบริษัทผู้แพร่ภาพ

TELETEXT

การใช้ Teletext

Teletext เป็นบริการฟรีจากสถานีโทรทัศน์
ซึ่งจะแสดงข้อมูลในรูปแบบข้อความเกี่ยวกับโปรแกรมทีวี ข่าว และสภาพอากาศ
เครื่องถอดรหัสเทเลเท็กซ์ของอุปกรณ์รองรับระบบ SIMPLE, TOP และ FASTEXT

01 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรล

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้

02 เลือก **เทเลเท็กซ์** บนหน้าจอ

03 หน้าต่างเทเลเท็กซ์จะปรากฏขึ้น

04 ในการรับชมการแพร่ภาพออกอากาศและเทเลเท็กซ์ในเวลาเดียวกัน โปรดกดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **เทเลเท็กซ์**

ปุ่มปรับสี

สำหรับการเลือกหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไป

ปุ่มตัวเลข

ป้อนเลขหน้าที่จะย้ายไป

ปุ่ม **(ช่อง)** ∧/∨

สำหรับการเลือกหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไป

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ฟังก์ชัน Teletext พิเศษ

01 กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรล

- หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้

02 เลือก **ตัวเลือกเทเลเท็กซ์** บนหน้าจอ

03 เลือกเมนู **เทเลเท็กซ์**

ดัชนี

เลือกหน้าดัชนีแต่ละหน้า

เวลา

เมื่อรับชมการแพร่ภาพออกอากาศ
โปรดเลือกเมนูที่สอดคล้องกันเพื่อดูเวลาที่ด้านขวาบนของหน้าจอ 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 (ไฮบริดบรอดแคสต์บรอดแบนด์ทีวี)
เป็นมาตรฐานใหม่ในการออกอากาศที่ช่วยให้เกิดบริการประเภทเทเลเท็กซ์ขั้นสูง
ซึ่งจะช่วยให้โปรแกรมที่ส่งสัญญาณสามารถผสานรวมกับอุปกรณ์อัจฉริยะที่ใช้งานอยู่หรือเชื่อมต่อกับบริการออนไลน์ที่ส่งสัญญาณผ่านบรอดแบนด์ได้ ดังนั้น
ผู้บริโภคจึงสามารถเพลิดเพลินกับคุณสมบัติต่างๆ อย่างเช่น การเล่นทีวีซ้ำ (ทีวีย้อนหลัง
วิดีโอตามคำขอ) และสามารถเข้าถึงบริการออนไลน์หลากหลายซึ่งเชื่อมต่อกับแอป
นอกเหนือไปจากบริการสารนิเทศที่สมบูรณ์เกี่ยวกับเทเลเท็กซ์ดิจิทัล บริการ HbbTV
สามารถเปิดใช้งานได้หลายวิธี โดยที่วิธีการที่พบมากที่สุดก็คือการกดปุ่ม 🔴 บนรีโมทคอนโทรล
โดยทั่วไปแล้ว บริการนี้สามารถดำเนินการได้ด้วยปุ่มการนำทางที่มีอยู่ (รวมถึงปุ่ม 'ตกลง' 🔴, 🟢
, 🟡, 🔵) ข้อกำหนดเฉพาะล่าสุดของ HbbTV รองรับ “การสตรีมแบบปรับได้”
บนวิดีโอผ่านการเชื่อมต่อบรอดแบนด์ ช่วยให้ผู้ชมสามารถเพลิดเพลินไปกับวิดีโอคุณภาพสูงสุด
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมอย่างละเอียดเกี่ยวกับ HbbTV โปรดไปที่ www.hbbtv.org

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การใช้ HbbTV

⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **ช่อง** → **HbbTV**

ตั้งค่า HbbTV เป็น เปิด
เพลิดเพลินกับเนื้อหาหลากหลายจากการใช้งานบริการ HbbTV

- หากไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต บริการอาจถูกจำกัด
- 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

คุณสามารถติดตั้งแอปในหมวดหมู่ได้หลากหลายเช่น เกม การศึกษา และข่าวสาร และใช้งานบนผลิตภัณฑ์ได้อย่างสะดวก

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

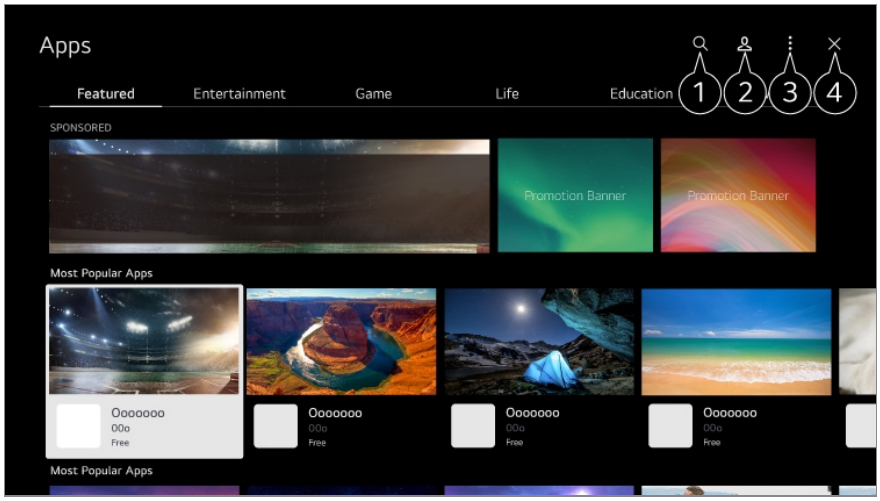
02 เริ่ม **Apps**

03 เลือกหมวดหมู่หรือกดปุ่ม 🔍 เพื่อค้นหาแอป

04 เลือกแอปที่จะติดตั้ง

05 อ่านรายละเอียดของแอปพลิเคชันแล้วกด **ติดตั้ง**

06 เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น คุณจะสามารถรันแอปพลิเคชันได้ทันที



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

❷ คุณสามารถเข้าสู่ระบบบัญชี LG ของคุณได้
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เริ่มต้นกับ webOS** → **การจัดการบัญชี LG ของคุณ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❸ คุณจัดการแอป เช่น อัปเดตหรือลบแอปที่ติดตั้งไว้ได้

❹ ปิดแอป

- หากต้องการปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง ให้กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลแล้วเลือก **ออกจากแอป**
  หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่ม เหลือง ค้างไว้

- คุณต้องเข้าสู่ระบบเพื่อทำการติดตั้งแอป
- ประเภทที่พร้อมให้บริการอาจต่างกันขึ้นอยู่กับประเทศหรือสถานะการให้บริการ
- หากพื้นที่เก็บข้อมูลบนอุปกรณ์ไม่เพียงพอ
  คุณสามารถติดตั้งแอปได้โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำภายนอก
- อุปกรณ์ USB บางรุ่นอาจไม่ได้รับการสนับสนุน หรืออาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- ห้ามใช้อุปกรณ์ USB ที่มีแอปจากอุปกรณ์อื่น
- ใช้ความระมัดระวังเมื่อเด็กใช้งาน เด็กอาจเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมผ่านผลิตภัณฑ์นี้ได้
  คุณสามารถบล็อคเนื้อหาออนไลน์ที่ไม่เหมาะสมด้วยการจำกัดการเข้าถึงสำหรับบางแอป
  กำหนดการตั้งค่าใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ความปลอดภัย** → **การล็อคแอปพลิเคชัน**

หากต้องการใช้งาน Magic Explorer

หากต้องการใช้งาน Magic Explorer

คุณสามารถค้นหาได้อย่างสะดวกสบายผ่านแอปต่าง ๆ
โดยอิงตามข้อความบนหน้าจอหรือข้อมูลวิดีโอ

01 Magic Explorer สามารถใช้งานได้หากสีตัวชี้ของ Magic Remote เปลี่ยนไป (เช่น เปน)

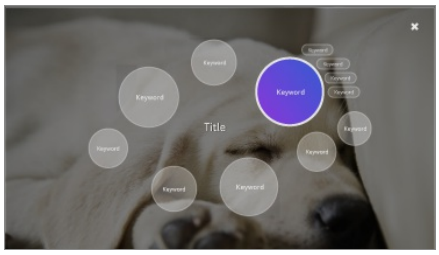
02 กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรูปภาพค้างไว้หากคุณกำลังรับชมการออกอากาศ หรือบนข้อความหากคุณกำลังใช้บริการ **กีฬา** หรือแอป **คู่มือ** หรือ **การตั้งค่า**

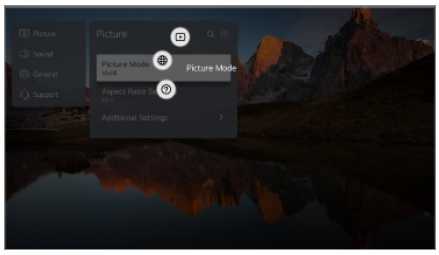
03 บนหน้าจอการออกอากาศ คำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมจะปรากฏขึ้น บนข้อความในแอป จะปรากฏไอคอนขึ้นเพื่อให้คุณไปที่รายการ เช่น เว็บเบราเซอร์ หรือ ค้นหา

04 เลือกรายการที่จะใช้

- คุณสามารถย้ายรายการได้โดยกดปุ่ม ▲/▼/◀/▶ บนรีโมทคอนโทรล

05 คุณสามารถออกจาก Magic Explorer ได้โดยกดปุ่ม ↩ บนรีโมทคอนโทรล





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

การค้นหาเนื้อหา

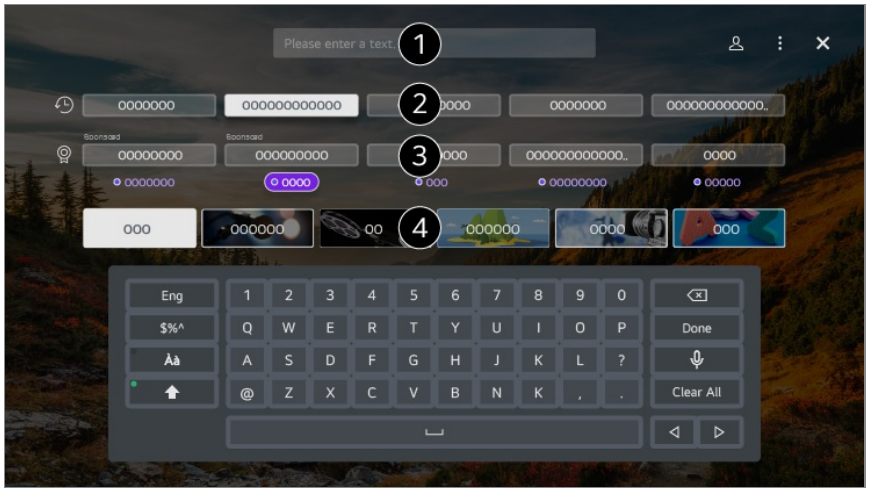
การค้นหาเนื้อหา

ค้นหาเนื้อหาตามชื่อเรื่อง นักแสดงชาย/นักแสดงหญิง และประเภท

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เริ่ม 🔍

03 ค้นหาเนื้อหาและข้อมูลหลากหลายโดยใช้คำสำคัญในการค้นหาที่ต้องการ



❶ ป้อนคำสำคัญในการค้นหา

❷ แสดงการค้นหาล่าสุด

❸ คุณสามารถเลือกหนึ่งคำจากคำหลักที่แนะนำและดำเนินการค้นหา

❹ คุณสามารถเรียกดูเนื้อหาตามประเภท

- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติการค้นหา
- ผลการค้นหาอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่อง ภูมิภาค การตั้งค่าเครือข่าย และคุณตกลงตามข้อกำหนดและเงื่อนไขหรือไม่
  รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การใช้ โฮมออฟฟิศ

การใช้ โฮมออฟฟิศ

กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลแล้วเริ่มใช้งาน **โฮมออฟฟิศ** บนหน้าจอ
สามารถสั่งการพีซีจากระยะไกลได้จากอุปกรณ์

01 เปิดเครื่องพีซีที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

02 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลแล้วเริ่มใช้งาน **โฮมออฟฟิศ** บนหน้าจอ

03 เลือก **เพิ่มพีซีระยะไกล** สามารถเชื่อมต่อ PC เครื่องใหม่ได้

- PC ที่จะเชื่อมต่อจะต้องเปิดอยู่ และต้องเปิด 'เปิดใช้งานเดสก์ท็อประยะไกล' ในการตั้งค่า PC
- สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ **เพิ่มพีซีระยะไกล** ได้สูงสุดสี่เครื่อง หากต้องการเพิ่ม PC เครื่องอื่น ให้ลบ PC ที่ลงทะเบียนไว้ก่อนหน้านี้
- คุณสามารถเชื่อมต่อได้กับ Windows 10 Professional ขึ้นไปหรือระบบปฏิบัติการ Mac เท่านั้น ต้องกำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ Windows ไม่รองรับการเข้าสู่ระบบด้วยการใส่ PIN
- ก่อนเชื่อมต่อ ให้เปิด Mac

และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานการแบ่งปันหน้าจอในการแบ่งปันการตั้งค่า → ของ Mac แล้ว



❶ คุณสามารถใช้บริการ PC ระบบคลาวด์ที่เลือกได้

❷ คุณสามารถใช้ได้โดยการเปลี่ยนไปใช้ PC ที่เชื่อมต่อ
: คุณสามารถแก้ไขข้อมูลการเชื่อมต่อได้
: คุณสามารถลบ PC ที่เชื่อมต่อได้

❸ สามารถเชื่อมต่อ PC เครื่องใหม่ได้

❹ คุณสามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตของ PC บนอุปกรณ์ได้
การเลือก จะช่วยให้คุณสามารถแก้ไขรายการได้

- คุณลักษณะที่มีให้อาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

❺ เปิดใช้ **บัญชี LG**
สำหรับบัญชีที่ล็อกอินแต่ละบัญชี
คุณสามารถกำหนดค่ารายการพีซีระยะไกลและบริการอินเทอร์เน็ตที่จะเชื่อมต่อได้

❻ คุณสามารถเชื่อมต่อแป้นพิมพ์หรือเมาส์ Bluetooth และตั้งค่าว่าจะใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อหรือไม่

- สำหรับการเชื่อมต่อของแป้นพิมพ์หรือเมาส์บลูทูธ โปรดดู **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **เชื่อมต่อตัวควบคุม Bluetooth** ใน **คู่มือผู้ใช้**

❼ ปิดแอป

- การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์เข้ากับอุปกรณ์ ช่วยให้การทำงานเป็นไปอย่างราบรื่น
หากรูปแบบแป้นพิมพ์ของแป้นพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับพีซีและแป้นพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างกัน
บางแป้นอาจไม่ทำงาน
- ทั้งอุปกรณ์และพีซีสามารถเชื่อมต่อได้หลังจากตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายและการตั้งค่าแล้วเท่านั้น
- หากอุปกรณ์และพีซีไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน จำเป็นต้องมีข้อมูล IP สาธารณะ
และอาจต้องมีการตั้งค่าการส่งต่อพอร์ตของเราเตอร์
- หากการเชื่อมต่อถูกจำกัดโดยนโยบายความปลอดภัยของพีซี
โปรดติดต่อผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยเครือข่าย
- ไม่สามารถใช้คุณลักษณะหรือโปรแกรมบางประเภทของพีซีได้
- เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันประหยัดพลังงานของพีซี
การเชื่อมต่อจะขาดหายไปและไม่สามารถเชื่อมต่อใหม่ได้

เราขอแนะนำให้ปดฟงก์ชันประหยัดพลังงานของพีซีก่อนใช้งาน

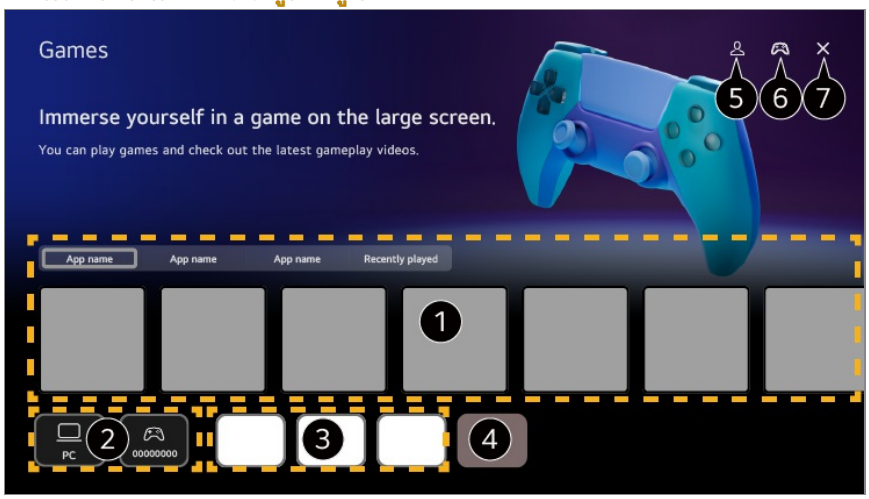
เพลิดเพลินกับ เกม

เพลิดเพลินกับ เกม

คุณสามารถเลือกแอปที่เกี่ยวข้องกับเกม อุปกรณ์เกมที่เชื่อมต่อ หรือพีซีได้

กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดใช้งาน **เกม**

- เริ่มต้นทันที แม้ในเวลาที่คุณเชื่อมต่อเกมแพด
  ขอแนะนำให้ใช้เกมแพดที่ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้กับอุปกรณ์นี้
  สำหรับเกมแพดที่เข้ากันได้กับ Bluetooth โปรดดู **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **เชื่อมต่อตัวควบคุม Bluetooth** ใน **คู่มือผู้ใช้**
  สำหรับเกมแพดที่เข้ากันได้กับ USB โปรดดู **วิธีใช้งานอุปกรณ์** → **การใช้แป้นพิมพ์ เมาส์ และเกมแพด** ใน **คู่มือผู้ใช้**



❶ เลือกบริการการเล่นเกมบนคลาวด์ที่ต้องการ แสดงเกมที่แนะนำโดยบริการที่เลือกไว้
เลือก **เล่นล่าสุด** เพื่อแสดงเกมที่เล่นก่อนหน้านี้

❷ คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เกมที่เชื่อมต่อหรือพีซีได้ อุปกรณ์ที่ไม่ได้เชื่อมต่อจะไม่แสดงขึ้นมา

❸ คุณสามารถเรียกใช้แอปที่เกี่ยวข้องกับเกมได้

❹ เข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการแอป**

❺ เปิดใช้ **บัญชี LG**

❻ ระบุว่าอุปกรณ์อินพุต Bluetooth เชื่อมต่ออยู่หรือไม่ เปลี่ยนเส้นทางไปยัง **เชื่อมต่อตัวควบคุม Bluetooth** เมื่อเลือก

❼ ปิดแอป

- ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีในบางประเทศหรือบางรุ่น
- อุปกรณ์เกมและพีซีที่เชื่อมต่อกับ HDMI จะเพิ่มไปยัง **เกม** โดยอัตโนมัติ

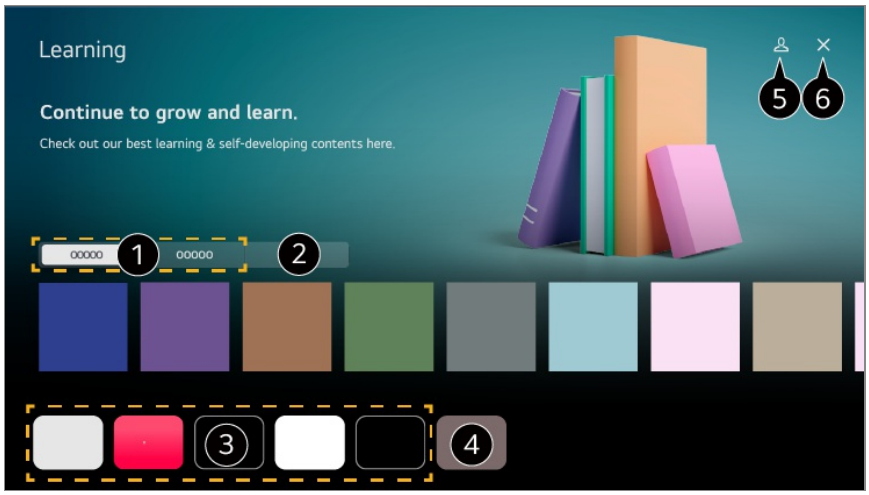
การใช้บริการ การเรียนรู้

การใช้บริการ การเรียนรู้

คุณสามารถเลือกบริการที่มีหรือเนื้อหาที่สัมพันธ์กันซึ่งเกี่ยวข้องกับการศึกษาได้

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือกบัตร **การเรียนรู้**



❶ เลือกบริการที่ต้องการ เนื้อหาที่บริการนี้จัดเตรียมแสดงไว้ที่ด้านล่าง

❷ ระบุรายการที่เลือกก่อนหน้าแล้ว หากจำนวนรายการเกิน 16 ระบบจะลบรายการที่เก่าที่สุดตามลำดับโดยอัตโนมัติ

❸ คุณสามารถเรียกใช้แอปที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาได้

❹ เข้าสู่โหมด **แก้ไขรายการแอป**

❺ เปิดใช้ **บัญชี LG**

❻ ปิดแอป

- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้บริการ **การเรียนรู้**
- ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีในบางประเทศหรือบางรุ่น
- คุณลักษณะที่มีให้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือบริการ
- คำแนะนำหรือผลการค้นหาอาจแตกต่างจากคำแนะนำหรือผลการค้นหาบนพีซีหรืออุปกรณ์อัจฉริยะ

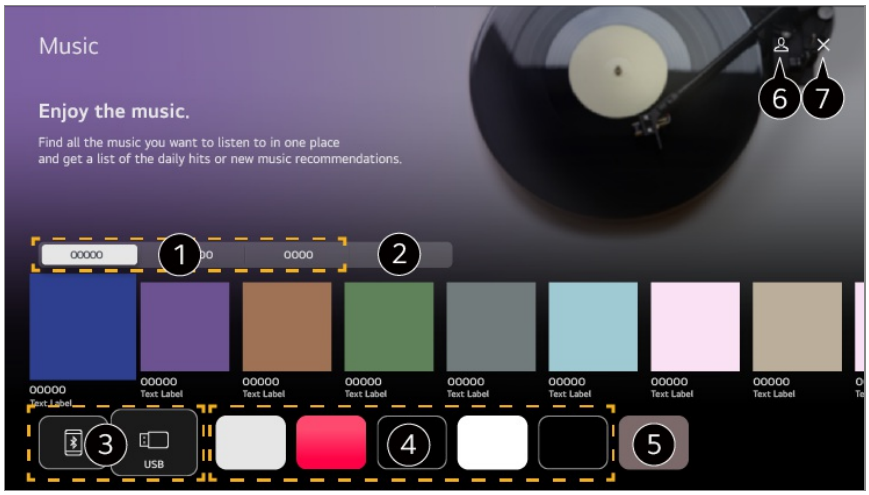
เพลิดเพลินกับ ดนตรี

เพลิดเพลินกับ ดนตรี

คุณสามารถค้นหาเพลงที่คุณชอบได้ในที่เดียวและได้รับคำแนะนำสำหรับเพลงยอดนิยมหรือเพลงล่าสุด

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือกบัตร **ดนตรี**



❶ เลือกบริการที่ต้องการ เนื้อหาที่บริการนี้จัดเตรียมแสดงไว้ที่ด้านล่าง

❷ ระบบจะแสดงเพลงที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้ในรายการ หากจำนวนรายการเกิน 16 ระบบจะลบรายการที่เก่าที่สุดตามลำดับโดยอัตโนมัติ

❸ คุณสามารถฟังเพลงได้จาก USB หรืออุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อ การเลือกรายการที่ต้องการจะนำทางไปยังแอปที่สอดคล้องกัน

❹ แสดงผลแอปเพลงที่พร้อมใช้งานบนอุปกรณ์ การเลือกรายการที่ต้องการจะนำทางไปยังแอปที่สอดคล้องกัน

❺ คุณสามารถแก้ไขรายการแอปได้

❻ เปิดใช้ **บัญชี LG**

❼ ปิดแอป

- คุณลักษณะนี้อาจไม่มีให้ในบางประเทศ
- คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อใช้คุณสมบัติ **ดนตรี**
- คุณลักษณะที่มีให้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือบริการ
- คำแนะนำหรือผลการค้นหาอาจแตกต่างจากคำแนะนำหรือผลการค้นหาบนพีซีหรืออุปกรณ์อัจฉริยะ

การใช้บริการ กีฬา

การใช้บริการ กีฬา

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือกบัตร **กีฬา**

03 คุณสามารถดูรายชื่อทีมตามลีกและข้อมูลโดยละเอียดได้
การเลือกลีกกีฬาที่ต้องการจะช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับลีกนั้นได้

04 กด **การตั้งค่าทีม** เพื่อลงทะเบียนทีมหรือผู้เล่นที่คุณต้องการ
การลงทะเบียนทีมหรือผู้เล่นจะช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบการอัปเดตการแข่งขันสดและตารางการแข่งขันที่จะเกิดขึ้นได้ใน **การตั้งค่าทีม**

- คุณต้องเข้าสู่ระบบบัญชี LG เพื่อลงทะเบียนทีมหรือผู้เล่นที่คุณต้องการ
- ตารางรายการหรือสถานะการแข่งขันอาจแตกต่างจากที่เกิดขึ้นจริงขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของผู้ให้บริการข้อมูล
- การเตือนแบบเรียลไทม์อาจใช้ไม่ได้ขณะใช้งานแอปบางตัว
- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเครือข่ายเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับทีมหรือผู้เล่นแต่ละทีมหรือแต่ละคน

คุณสามารถรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับการแข่งขันของทีมหรือผู้เล่นที่คุณลงทะเบียนไว้ใน **การตั้งค่าทีม** ได้แม้ในขณะที่ชมการแข่งขัน

01 ใน **การตั้งค่าทีม** โปรดเลือกทีมหรือผู้เล่นที่คุณต้องการเปลี่ยน

02 ในหน้าที่แสดงรายละเอียด โปรดเลือก **ตั้งปลุก**

แจ้งเตือนเริ่มเกม

แจ้งเตือนการเริ่มต้นการแข่งขันสำหรับทีมหรือผู้เล่นที่ลงทะเบียนไว้

การแจ้งเตือนผลคะแนนแบบเรียลไทม์

แจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงคะแนนในการแข่งขันซึ่มทีมหรือผู้เล่นที่ลงทะเบียนไว้ได้เข้าร่วม

- ความถี่ของการแจ้งเตือนอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับประเภทของกีฬา

การแจ้งเตือนผลลัพธ์ของเกม

แจ้งเตือนผลการแข่งขันของทีมหรือผู้เล่นที่ลงทะเบียนไว้

- หากต้องการปิดการแจ้งเตือนสำหรับ **กีฬา** ทั้งหมด โปรดกดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลจากโฮมเพจ

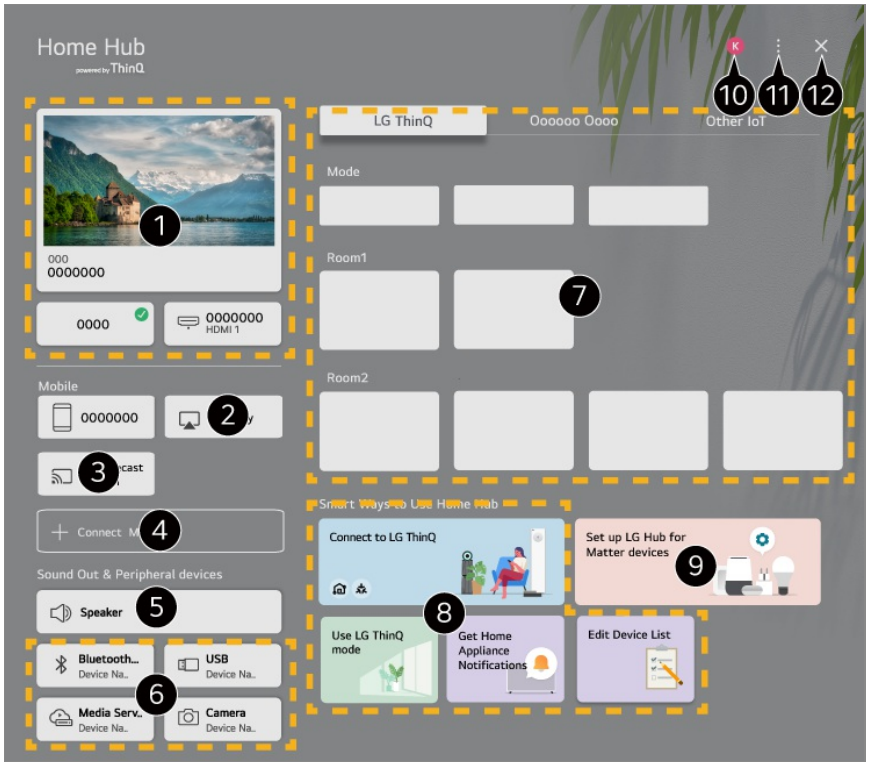
กีฬา แล้วตั้งค่า ฟังก์ชันการเตือน เป็น ปด

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

การใช้ โฮมฮับ

การใช้ โฮมฮับ

คุณสามารถเลือกหรือควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ (มือถือ อุปกรณ์ภายนอก อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ฯลฯ)
เรียกใช้ โฮมฮับ โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล
นอกจากนี้คุณสามารถกดปุ่ม บน Magic Remote ค้างไว้



❶ คุณสามารถเลือกการถ่ายทอดสัญญาณหรืออุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับพอร์ตอินพุตภายนอกได้

❷ ใช้ Apple Home, AirPlay เพื่อควบคุมอุปกรณ์ และดูเนื้อหาจาก iPad หรือ Mac บนหน้าจอ

- เนื้อหาและบริการที่มีให้โดยการเชื่อมต่อ Apple Home และ AirPlay อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

❸ คุณสามารถรับและชมเนื้อหา เช่น ภาพยนตร์ โปรแกรมแพร่ภาพออกอากาศ ภาพถ่าย และเว็บไซต์บนอุปกรณ์ใด ๆ ที่รองรับการถ่ายโอนโดย Chromecast เช่น สมาร์ทโฟนหรือพีซีแท็บแล็ต

- คุณลักษณะนี้อาจไม่มีให้ในบางประเทศ
- อุปกรณ์ทั้งหมดที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับ Chromecast จะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน

❹ คุณสามารถแบ่งปันหน้าจอของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหรือเพลิดเพลินกับเนื้อหาโดยเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ

❺ ลำโพงเอาต์พุตที่เลือกในปัจจุบันจะปรากฏขึ้น และคุณสามารถย้ายไปที่หน้าจอการตั้งค่าลำโพงเอาต์พุต

❻ คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ Bluetooth อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB อุปกรณ์เซิร์ฟเวอร์เครือข่าย และกล้องที่เชื่อมต่อได้

❼ แท็บต่าง ๆ แยกหมวดหมู่โดยบริการอุปกรณ์ IoT ที่เชื่อมต่อ โดยการเลือกแต่ละแท็บ คุณสามารถดูข้อมูลสถานะของอุปกรณ์ IoT ที่เชื่อมต่อและดำเนินการที่เกี่ยวข้องได้

❽ คุณสามารถตรวจสอบคู่มือการเชื่อมต่อสำหรับ **อุปกรณ์ IoT ในบ้าน** แต่ละประเภท คุณสามารถเชื่อมต่อและดูอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนกับบัญชี LG ThinQ หรือ อุปกรณ์ IoT ของคุณ

- หากคุณอยู่ในพื้นที่ซึ่งไม่มีบริการแอป LG ThinQ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ LG ThinQ จะไม่รองรับ
- หากต้องการลงทะเบียนอุปกรณ์ IoT ให้เลือก **เชื่อมต่ออุปกรณ์ IoT** แล้วทำตามคำแนะนำเพื่อใช้การตั้งค่า
- หากคุณกำลังควบคุมอุปกรณ์ภายนอกจากแอปมือถือ คุณอาจไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์จากอุปกรณ์นี้ได้ ออกจากแอปมือถือเพื่อควบคุมจากอุปกรณ์นี้
- อุปกรณ์ IoT ที่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- อุปกรณ์ LG ThinQ ที่เชื่อมต่อได้และฟังก์ชันที่รองรับอาจแตกต่างจากอุปกรณ์มือถือ

❾ คุณสามารถเรียนรู้วิธีตั้งค่า **ฮับ LG** สำหรับการควบคุมอุปกรณ์ Matter การตั้งค่าอุปกรณ์เป็น **ฮับ LG** จะช่วยให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ Matter ได้โดยใช้แอป LG ThinQ แม้ว่าคุณจะอยู่ข้างนอก

- Matter เป็นมาตรฐานการสื่อสารทั่วไปที่อนุญาตให้อุปกรณ์บ้านอัจฉริยะจากผู้ผลิตต่าง ๆ ทำงานร่วมกันได้ในแอปเดียว

❿ เปิดใช้ **บัญชี LG**

⓫ **แก้ไขอินพุต** : คุณสามารถแก้ไขชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อหรือใช้การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องได้
การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์ : ย้ายไปที่แอป **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์**
แก้ไขรายชื่อ : คุณสามารถซ่อนหรือแสดง อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ที่เชื่อมต่อและจัดเรียงรายการใหม่
ลบอุปกรณ์ : คุณสามารถลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ คุณสามารถลบอุปกรณ์บางอย่างจากอุปกรณ์นี้เท่านั้น
การแจ้งเตือน : คุณสามารถเปิดหรือปิดการแจ้งเตือนบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
แสดงอุปกรณ์ IoT ที่เชื่อมต่อได้ : แสดงอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานสำหรับการเชื่อมต่อบนหน้าจอ
คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**
ออกจากแอป : ปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง

⓬ ปิดแอป

- รายการที่สามารถตั้งค่าแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค

การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน

คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมสถานะของ อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ที่เชื่อมต่ออยู่ได้

01 ติดตั้งแอปพลิเคชัน LG ThinQ บนสมาร์ทโฟนของคุณ

02 เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณและลงทะเบียนอุปกรณ์ LG ThinQ ของคุณ

03 เรียกใช้ **โฮมฮับ** โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

04 เลือก ที่ด้านบนขวา

05 เข้าสู่ระบบบัญชี LG ThinQ ของคุณ รายการของอุปกรณ์ LG ThinQ ที่ลงทะเบียนไว้จะปรากฏ

- รายการที่สามารถตั้งค่าแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค
- หากคุณอยู่ในพื้นที่ซึ่งไม่มีบริการแอป LG ThinQ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ LG ThinQ จะไม่รองรับ
- หากต้องการลงทะเบียนอุปกรณ์ IoT ให้เลือก **เชื่อมต่ออุปกรณ์ IoT** แล้วทำตามคำแนะนำเพื่อใช้การตั้งค่า
- หากคุณกำลังควบคุมอุปกรณ์ภายนอกจากแอปมือถือ คุณอาจไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์จากอุปกรณ์นี้ได้ ออกจากแอปมือถือเพื่อควบคุมจากอุปกรณ์นี้
- อุปกรณ์ IoT ที่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- อุปกรณ์ LG ThinQ ที่เชื่อมต่อได้และฟังก์ชันที่รองรับอาจแตกต่างจากอุปกรณ์มือถือ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดย LG ThinQ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดย LG ThinQ

คุณสามารถใช้คุณลักษณะที่หลากหลายได้ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้เข้ากับอุปกรณ์อัจฉริยะ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะเข้ากับผลิตภัณฑ์ด้วยแอป LG ThinQ

01 ดาวน์โหลดแอป LG ThinQ จาก App store ของอุปกรณ์สมาร์ทของคุณ

02 เชื่อมต่ออุปกรณ์และอุปกรณ์อัจฉริยะเข้ากับเครือข่ายเดียวกัน

03 รันแอป LG ThinQ ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์สมาร์ทของคุณ

04 ทำตามคำแนะนำในแอป LG ThinQ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ

- เมื่อข้อมูลบัญชีของ LG ThinQ เชื่อมโยงกับอุปกรณ์ คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ IoT ที่เชื่อมโยงกับบัญชีของคุณได้ด้วย **โฮมฮับ**

- คำสั่งเสียงสามารถทำได้ผ่าน ลำโพงอัจฉริยะ ที่เชื่อมโยงกับบัญชีในการตั้งค่าของแอป LG ThinQ
- การให้บริการอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ

การควบคุมอุปกรณ์ด้วยแอป LG ThinQ

คุณสามารถแตะปุ่มบนหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะเพื่อควบคุมอุปกรณ์นี้ได้

- การควบคุมบางอย่างอาจจำกัดในโหมดสัญญาณเข้าภายนอก
- หน้าจอและฟังก์ชันของแอปพลิเคชันอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณลักษณะที่พร้อมใช้งานอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับประเทศและ OS

การใช้กล้องของอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อบนอุปกรณ์

คุณสามารถใช้กล้องของอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับ LG ThinQ บนอุปกรณ์ได้

- เพื่อการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้
  ให้อัปเดตอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นระบบปฏิบัติการเวอร์ชันล่าสุดเสมอ
- กล้องอาจไม่เชื่อมต่อ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือผู้ผลิตอุปกรณ์อัจฉริยะ
- ขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเราเตอร์ 5 GHz
  เนื่องจากสภาพแวดล้อมแบบไร้สายอาจมีผลกับประสิทธิภาพ
- อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้
- หากการเชื่อมต่อล้มเหลวซ้ำ ๆ ให้ปิดผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่คุณกำลังพยายามเชื่อมต่อ
  จากนั้นเปิดใหม่แล้วลองอีกครั้ง

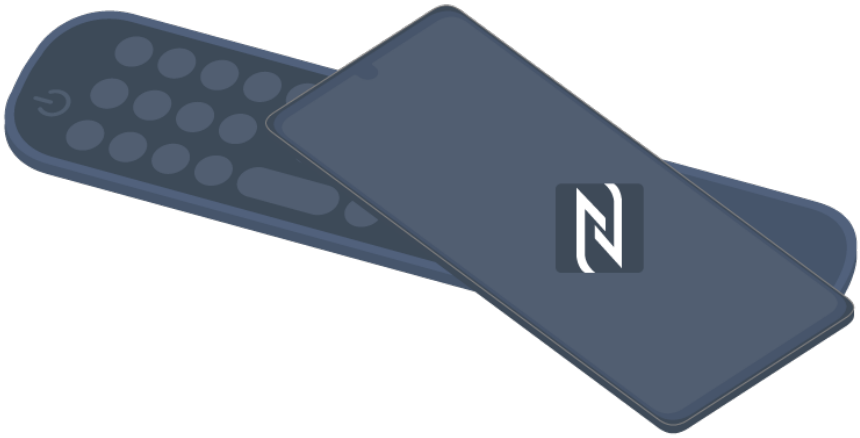
การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดยการแท็ก NFC

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดยการแท็ก NFC

เทคโนโลยีสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ (Near Field Communication - NFC)
เป็นเทคโนโลยีที่ช่วยให้คุณสามารถส่งและรับข้อมูลได้อย่างสะดวกสบายโดยไม่ต้องตั้งค่าแยกต่างหาก
เมื่อนำอุปกรณ์อัจฉริยะเข้าใกล้ NFC ที่ฝังไว้ในรีโมทคอนโทรล คุณสามารถติดตั้งแอป LG ThinQ และเชื่อมต่ออุปกรณ์

01 เปิด NFC ในการตั้งค่าของอุปกรณ์อัจฉริยะ
   หากต้องการใช้ NFC กับอุปกรณ์ Android ให้ตั้งค่าตัวเลือก NFC
   เพื่อเปิดใช้งานแท็กอ่าน/เขียนในการตั้งค่าของอุปกรณ์อัจฉริยะ
   การตั้งค่า NFC อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

02 เปิดอุปกรณ์อัจฉริยะแล้ววางไว้ใกล้กับ N บนรีโมทคอนโทรล
ระยะห่างสูงสุดสำหรับการติดแท็ก NFC คือประมาณ 1 ซม.



03 ทำตามคำแนะนำเพื่อติดตั้งแอป LG ThinQ บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ

04 แท็กอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณไปที่รีโมทคอนโทรลอีกครั้ง
คุณสามารถเพลิดเพลินกับเนื้อหาของอุปกรณ์อัจฉริยะหรือเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะเข้ากับหน้าจอผ่าน LG ThinQ

- บางประเทศไม่รองรับการติดตั้งแอป LG ThinQ ด้วยแท็ก NFC ในกรณีนี้ให้ดาวน์โหลดแอป LG ThinQ จากแต่ละแอปสโตร์
- คุณลักษณะนี้มีให้สำหรับอุปกรณ์อัจฉริยะที่รองรับ NFC เท่านั้น
- ตำแหน่ง NFC อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์อัจฉริยะ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์
- คุณลักษณะที่เชื่อมต่อผ่าน NFC อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอุปกรณ์อัจฉริยะ
- คุณลักษณะนี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อมีโลโก้ NFC บนรีโมทคอนโทรลเท่านั้น
- รีโมทคอนโทรลบางรุ่นมี N ที่ด้านหลังของรีโมท

การสะท้อนหน้าจอของอุปกรณ์อัจฉริยะ

การสะท้อนหน้าจอของอุปกรณ์อัจฉริยะ

01 เปิดใช้โหมด Screen Share บนอุปกรณ์อัจฉริยะ

02 อุปกรณ์จะปรากฏในรายการอุปกรณ์ที่ใช้ได้

03 เลือกอุปกรณ์และขอการเชื่อมต่อ

04 เลือก **ยอมรับ** ในหน้าต่างป๊อปอัปร้องขอการเชื่อมต่อ

05 เมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสิ้น หน้าจอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น

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

หรือ **บล็อก**

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

- เพื่อการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้ ให้อัปเดตอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นระบบปฏิบัติการเวอร์ชันล่าสุดเสมอ
- คุณลักษณะ Screen Share อาจไม่รองรับทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือผู้ผลิตอุปกรณ์อัจฉริยะ
- iPad iPhone Mac ฯลฯ สามารถเชื่อมต่อได้ผ่านทาง AirPlay สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การใช้ โฮมฮับ** ใน **คู่มือผู้ใช้**
- ขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเราเตอร์ 5 GHz เนื่องจากสภาพแวดล้อมแบบไร้สายอาจมีผลกับประสิทธิภาพ
- อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้
- มักต่างกันไปในแต่ละอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้
- หากการเชื่อมต่อล้มเหลวซ้ำ ๆ ให้ปิดผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่คุณกำลังพยายามเชื่อมต่อ จากนั้นเปิดใหม่แล้วลองอีกครั้ง

การเล่นเสียงจากอุปกรณ์อัจฉริยะผ่านลำโพงภายใน

การเล่นเสียงจากอุปกรณ์อัจฉริยะผ่านลำโพงภายใน

เชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะผ่าน Bluetooth เพื่อเล่นเสียงจากอุปกรณ์อัจฉริยะผ่านลำโพงภายใน

01 เปิด Bluetooth ของอุปกรณ์อัจฉริยะ จากนั้นเลือกอุปกรณ์นี้จากรายการอุปกรณ์

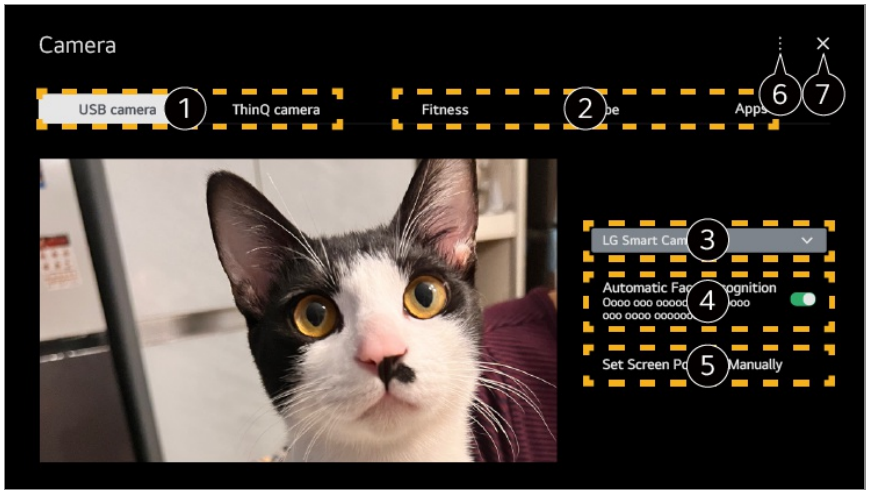
02 อุปกรณ์นี้จะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อัจฉริยะ

- อาจไม่พบอุปกรณ์ในรายการอุปกรณ์อัจฉริยะขณะดำเนินการต่าง ๆ เช่น การค้นหาช่องสัญญาณแพร่ภาพออกอากาศหรือการตั้งค่าลำโพง Bluetooth รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะกับอุปกรณ์ผ่าน Bluetooth และฟังเสียงของอุปกรณ์อัจฉริยะผ่านลำโพงภายใน อุปกรณ์อาจไม่ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อัจฉริยะอื่น

กำลังเชื่อมต่อกล้อง

กำลังเชื่อมต่อกล้อง

ด้วยการเชื่อมต่อกล้องเข้ากับอุปกรณ์ จะทำให้คุณสามารถใช้อุปกรณ์สำหรับการประชุมทางวิดีโอ ฯลฯ
กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดใช้งาน **กล้อง**



❶ เลือกประเภทของกล้องที่จะใช้ เปลี่ยนหน้าจอการตั้งค่ากล้องด้านล่างแล้ว

- คุณสามารถเชื่อมต่อกล้อง USB กับพอร์ตอินพุต USB และใช้ได้ทันทีโดยเลือก **เปิดกล้อง**
- คุณสามารถใช้กล้องของอุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อกับ LG ThinQ บนอุปกรณ์ได้ โปรดดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะโดย LG ThinQ** ใน **คู่มือผู้ใช้** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการ

❷ เลือกแอปที่จะใช้เป็นกล้อง

- แอปและบริการที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ

❸ คุณสามารถตรวจสอบกล้องที่เชื่อมต่อได้ หากคุณเชื่อมต่อกล้อง USB หลายตัว คุณสามารถเลือกกล้องที่คุณต้องการใช้ได้

❹ ตั้งค่าเป็น **เปิด**
ปรับกล้องให้จัดตำแหน่งบุคคลหรือวัตถุที่จดจำว่าเป็นใบหน้าบนหน้าจอให้อยู่ตรงกลางโดยอัตโนมัติ

- จดจำได้มากถึงหกคน
- อาจจดจำตามใบหน้าแม้ว่าจะไม่ใช่คนก็ตาม
- หากระยะห่างระหว่างกล้องกับวัตถุอยู่ไกลเกินไป การจดจำใบหน้าอาจไม่ทำงาน

❺ คุณสามารถกำหนดตำแหน่งของกล้องและซูมเข้าหรือซูมออกบนหน้าจอได้

❻ **คู่มือผู้ใช้** : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**
ออกจากแอป : ปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง

❼ ปิดแอป

- คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น
- โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับฟังก์ชันต่าง ๆ ของกล้อง
- กล้องจะได้รับการจำหน่ายแยกต่างหาก
  ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้กับอุปกรณ์นี้
  กล้องที่เข้ากันได้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
  Amcrest : AWC496, AWC195-B
  Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e
  LG Smart Cam
- กล้องอาจไม่ได้ติดตั้งบนอุปกรณ์ ขึ้นอยู่กับสถานะการติดตั้งของอุปกรณ์
- อุปกรณ์ USB อาจททำงานผิดปกติเมื่อมีการใช้ฮับ USB หรือสายต่อพ่วง

การประชุมทางวิดีโอ

คุณสามารถทำการประชุมทางวิดีโอโดยใช้เว็บไซต์อินเทอร์เน็ตหรือแอปที่เปิดใช้งานการประชุมทางวิดีโอได้

- ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีในบางประเทศหรือบางรุ่น
- ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตเพื่อใช้คุณสมบัตินี้
- คุณภาพของภาพอาจไม่ชัดเจน ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของกล้องหรือสภาพแวดล้อมของเครือข่าย
- คุณสามารถตรวจสอบเว็บไซต์หรือแอปสำหรับการประชุมทางวิดีโอได้ในรายการบริการอินเทอร์เน็ตของ **โฮมออฟฟิศ** การใช้เว็บไซต์หรือแอปการประชุมทางวิดีโออาจถูกระงับหรือเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของผู้ให้บริการ

สร้างประโยชน์สูงสุดจาก ภาพหลายมุมมอง

โดยการกด **ภาพหลายมุมมอง** คุณจะสามารถเรียกใช้หน้าจอวิดีโอหรือหน้าจอออกอากาศและกล้องพร้อมกันได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **ใช้ประโยชน์สูงสุดจากฟังก์ชันอัจฉริยะ → การใช้ ภาพหลายมุมมอง** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในรุ่นที่รองรับคุณสมบัติ **ภาพหลายมุมมอง** เท่านั้น
- คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น

การเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

การเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (USB HDD อุปกรณ์ USB) เข้ากับพอร์ต USB ของอุปกรณ์นี้เพื่อรับชมไฟล์เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB บนอุปกรณ์นี้

เคล็ดลับในการใช้อุปกรณ์ USB

- ทีวีอาจไม่ยอมรับอุปกรณ์ USB ที่มีโปรแกรมการรับรู้อัตโนมัติภายในตัว หรือใช้ไดรเวอร์ของตัวเอง
- อุปกรณ์ USB บางรุ่นอาจไม่ได้รับการสนับสนุน หรืออาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- หากคุณใช้สายต่อพ่วง USB อุปกรณ์ USB อาจไม่รู้จักหรือทำงานไม่ถูกต้อง
- โปรดใช้เฉพาะอุปกรณ์ USB ที่ฟอร์แม็ตด้วยระบบไฟล์ FAT32, exFAT หรือ NTFS ที่มีให้ใน Windows OS
- 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
  หากคุณยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB โดยไม่ได้เลือก **ถอด** อาจเกิดข้อผิดพลาดกับอุปกรณ์นี้หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลได้
- เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของระบบไฟล์ที่อุปกรณ์นี้ไม่รองรับเข้ากับพอร์ต USB ข้อความฟอร์แมตจะปรากฏขึ้น หากต้องการใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ คุณควรฟอร์แมตอุปกรณ์ก่อน
  การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB และอุปกรณ์จะถูกฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ FAT32, exFAT หรือ NTFS
- เรียกใช้ **โฮมฮับ** โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล เลือก USB ที่เชื่อมต่อ **โฮมฮับ** แล้วเลือกปุ่ม **ฟอร์แมต** เพื่อฟอร์แมตอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- ในระหว่างการเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB คุณสามารถสร้างไฟล์/โฟลเดอร์แบบสุ่ม เพื่อให้บริการต่าง ๆ เช่น การบันทึกและดึงภาพขนาดย่อ

การแบ่งปันเนื้อหาพีซี

ดูเนื้อหาที่บันทึกไว้ในพีซีบนผลิตภัณฑ์

คุณสามารถเพลิดเพลินกับวิดีโอ/เพลง/รูปภาพที่จัดเก็บไว้ในพีซีได้บนหน้าจอ
เมื่ออุปกรณ์เหล่านี้เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน

เรียกดูเนื้อหาบนพีซีเพื่อรับชมบนหน้าจอ (Windows 10/Windows 11)

01 เชื่อมต่ออุปกรณ์และพีซีเข้ากับเครือข่ายเดียวกัน

02 คลิกขวาตรงไฟล์ที่คุณต้องการเล่นแล้วเลือก “ส่งไปยังอุปกรณ์”

03 เลือกชื่ออุปกรณ์ที่ต้องการรับชมจากรายการที่แสดง และการเล่นจะเริ่มขึ้นบนอุปกรณ์นั้น

- แม้ว่าจะมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่อง ไฟล์ที่เลือกก็จะเล่นผ่านอุปกรณ์เพียงเครื่องเดียว อัตราการเล่นอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- หากต้องการเล่นบนระบบปฏิบัติการหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ให้ดูที่คู่มือของระบบปฏิบัติการ/อุปกรณ์

เรียกดูและรับชมเนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในพีซีด้วยร์อุปกรณ์ (Windows 10/Windows 11)

01 เชื่อมต่ออุปกรณ์และพีซีเข้ากับเครือข่ายเดียวกัน

02 เปิดเมนู “เริ่ม” บนหน้าจอพีซี ค้นหา “ตัวเลือกการสตรีมสื่อ” แล้วเลือกผลลัพธ์ที่ปรากฏขึ้น

03 เลือกปุ่ม “เปิดการสตรีมสื่อ” ในหน้าต่างที่เปิดขึ้น

04 อนุญาตทุก "ตัวเลือกการสตรีมสื่อ"

05 เลือก “ตกลง” เพื่อบันทึกการตั้งค่า

06 เลือกพีซีที่เชื่อมต่อในแอป **โฮมฮับ** บนอุปกรณ์ จากนั้นเลือกและเล่นไฟล์ที่คุณต้องการ

- หากต้องการเล่นบนระบบปฏิบัติการหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ให้ดูที่คู่มือของระบบปฏิบัติการ/อุปกรณ์

ข้อมูลของการแบ่งปันเนื้อหาที่ควรให้ความสนใจ

- ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายของคุณ หากตัวเลือกการแบ่งปันเนื้อหาทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- ขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเราเตอร์ 5 GHz เนื่องจากสภาพแวดล้อมแบบไร้สายอาจมีผลกับประสิทธิภาพ
- อาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมด้านเครือข่าย
- หากอุปกรณ์หลายเครื่องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครื่องเดียว เนื้อหาอาจเล่นไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของเซิร์ฟเวอร์
- ในการรับชมวิดีโอ 1080p ผ่านฟังก์ชันการแชร์เนื้อหา จะต้องมีเราเตอร์ที่ใช้ความถี่ 5 GHz หากคุณใช้เราเตอร์ 2.4 GHz ที่มีอยู่ วิดีโออาจทำงานช้าหรือเล่นไม่ถูกต้อง
- อาจไม่สนับสนุนฟังก์ชันการแบ่งปันเนื้อหาสำหรับเราเตอร์ที่ไม่สนับสนุนมัลติคาสต์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับเราเตอร์ หรือติดต่อผู้ผลิต

- คำบรรยายจะได้รับการสนับสนุนในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อบางเครื่องเท่านั้น
- หากคุณได้เพิ่มไฟล์คำอธิบายภาพในภายหลัง
  ให้ปิดการใช้งานโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันบนพีซีแล้วเปิดใช้งานอีกครั้ง
- ไฟล์ DRM ในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะไม่เล่น
- แม้แต่รูปแบบไฟล์ที่อุปกรณ์นี้รองรับ ก็อาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- หากมีโฟลเดอร์หรือไฟล์ในโฟลเดอร์มากเกินไป ก็อาจจะทำงานได้ไม่สมบูรณ์
- ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ที่อิมปอร์ตจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออาจแสดงผลได้ไม่ถูกต้อง
- สตรีมบางรายการอาจไม่เล่นในโหมดการแชร์เนื้อหา ขึ้นอยู่กับการเข้ารหัส

การสะท้อนหน้าจอพีซี

การสะท้อนหน้าจอพีซี

เชื่อมต่อแบบไร้สาย (Windows 10/Windows 11)

01 คลิกไอคอนศูนย์การแจ้งเตือนบนทาสก์บาร์บนหน้าจอคอมพิวเตอร์แล้วเลือกเชื่อมต่อ

02 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อและขอการเชื่อมต่อ

03 หลังจากสร้างการเชื่อมต่อแล้ว อุปกรณ์จะแสดงหน้าจอของพีซีที่เชื่อมต่อ

- เพื่อการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้
  ให้อัปเดตอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นระบบปฏิบัติการเวอร์ชันล่าสุดเสมอ
- ขอแนะนำให้คุณใช้ฟังก์ชันนี้เมื่ออยู่ในระยะใกล้
- เริ่ม Screen Share ให้เร็วขึ้นโดยให้อุปกรณ์อัจฉริยะหรือพีซีเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกันกับอุปกรณ์
- แม้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้เราเตอร์แบบไร้สาย
  แต่เราขอแนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเราเตอร์ 5 GHz
  เนื่องจากประสิทธิภาพอาจได้รับผลกระทบจาก สภาพแวดล้อมแบบไร้สายโดยรอบ
- อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้
- เวอร์ชั่นมีความแตกต่างจากของ Windows
  สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้
- หากการเชื่อมต่อล้มเหลวซ้ำ ๆ ให้ปิดผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่คุณกำลังพยายามเชื่อมต่อ
  จากนั้นเปิดใหม่แล้วลองอีกครั้ง

เชื่อมต่อแบบใช้สาย

01 เชื่อมต่อพีซีเข้ากับอุปกรณ์ด้วยสาย HDMI

02 สลับแหล่งอินพุตปัจจุบันไปยังพอร์ตที่ต่อสาย HDMI ไว้ใน → **โฮมฮับ**

03 หลังจากสร้างการเชื่อมต่อแล้ว อุปกรณ์จะแสดงหน้าจอของพีซีที่เชื่อมต่อ

- หากมีปัญหาในการเชื่อมต่อ โปรดดูที่ **การแก้ปัญหา** → **การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์** ใน **คู่มือผู้ใช้**

ใช้ประโยชน์สูงสุดจากฟังก์ชันอัจฉริยะ

การใช้ ภาพหลายมุมมอง

การใช้ ภาพหลายมุมมอง

คุณสามารถแบ่งหน้าจอและใช้แอปพร้อมกันได้

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก **ภาพหลายมุมมอง**

03 เลือกรายการที่จะใช้
หน้าจอคู่ / **หลายหน้าจอ** : คุณสามารถเลือกแอปหลายแอปและดูได้ในหน้าจอเดียว
จอภาพ PC แบบคู่ : คุณสามารถดูอินพุตหน้าจอผ่าน HDMI ได้พร้อมกัน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น



❶ เมื่อคุณเลือกสองแอป คุณสามารถสลับระหว่างมุมมอง **เคียงข้างกัน** และ **ภาพซ้อนภาพ** ได้

❷ คุณสามารถเลือกได้ว่าแอปหรืออินพุตใดที่จะเรียกใช้ได้ใน **ภาพหลายมุมมอง**

- อินพุต HDMI อาจไม่แสดงเมื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ HDMI ปิดอยู่

❸ คุณสามารถเลือกการรวมแอปที่ใช้ล่าสุดได้

- คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น
- อาจมีข้อกำจัดเกี่ยวกับการเรียกใช้ **ภาพหลายมุมมอง** ในบางเนื้อหา
- หากแอปที่กำลังทำงานอยู่ไม่รองรับ **ภาพหลายมุมมอง** ขอแนะนำให้ใช้แอปต่าง ๆ ที่เรียกใช้ร่วมกันได้

การใช้โหมด ภาพหลายมุมมอง

เลือก บนหน้าจอ สลับเพื่อให้ได้ยินเสียงบนหน้าจอที่ยังไม่มีเสียงออกมาในขณะนี้
เลือก บนหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติมได้

เปลี่ยนประเภทมุมมอง

เปลี่ยนเป็นโหมด **ภาพหลายมุมมอง**

เพิ่มแอป

คุณสามารถเพิ่ม/ลบแอปที่จะใช้ใน **ภาพหลายมุมมอง** ได้

เปลี่ยนแอป

คุณสามารถเปลี่ยนแอปที่จะใช้ใน **ภาพหลายมุมมอง** ได้

ควบคุมแบบเต็มหน้าจอ

คุณสามารถใช้งานแอปได้โดยเปลี่ยนเป็นโหมดเต็มหน้าจอ

ย้าย

คุณสามารถย้ายตำแหน่งของหน้าจอย่อยได้

ขนาด

คุณสามารถเปลี่ยนขนาดของหน้าจอย่อยได้

ออกจากแอป

ปิดแอป

เปลี่ยนอินพุต

คุณสามารถเปลี่ยนอินพุตที่จะใช้สำหรับ **จอภาพ PC แบบคู่** ได้

ออกจากจอภาพ PC แบบคู่

ปิด **จอภาพ PC แบบคู่**

- คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น
- ตัวเลือกที่พร้อมใช้งานอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมด **ภาพหลายมุมมอง** ที่คุณกำลังใช้งานอยู่

ความละเอียดที่สนับสนุน : จอภาพ PC แบบคู่

ความละเอียด	ความถี่แนวตั้ง (Hz)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60
	50
1280 × 1024	60
1920 × 1080	60
	50

การใช้ เว็บเบราเซอร์

การใช้ เว็บเบราเซอร์

คุณสามารถเข้าเว็บไซต์ได้ เมื่อใส่แอดเดรสเว็บในแถบ URL
หากคุณป้อนคำค้นหา ก็จะเป็นการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับคำค้นหาโดยใช้เซิร์ชเอ็นจิ้น

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล

02 เปิดแอปพลิเคชัน **เว็บเบราเซอร์**



❶ คุณสามารถรีเฟรชหน้าเว็บที่คุณกำลังดูอยู่

❷ คุณสามารถพิมพ์ที่อยู่เว็บเพื่อนำทางไปยังเว็บไซต์เฉพาะ หรือป้อนคำค้นหาโดยตรง

❸ คุณสามารถดูแท็บที่เปิดอยู่

❹ คุณสามารถซูมเข้าหรือซูมออกได้ขณะท่องเว็บไซต์
บล็อกโฆษณา : คุณสามารถบล็อกโฆษณาในหน้าเว็บที่คุณกำลังดูอยู่
อย่างไรก็ตาม ปุ่มนี้จะปรากฏต่อเมื่อคุณสมบัติ ⋮ → **การตั้งค่า** → **ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา** ถูกตั้งเป็น **เปิด**
TV View : แยกหน้าจออุปกรณ์ที่จะแสดงผล คุณสามารถเรียกดูหน้าเว็บขณะที่ดูอุปกรณ์นี้ได้
ประวัติการเข้าชม : คุณสามารถดูและลบประวัติการเข้าชมเว็บไซต์ได้
เพิ่มไปยังบุ๊กมาร์ค : คุณสามารถเพิ่มเว็บไซต์ที่กำลังดูอยู่ไว้ในรายการโปรดของคุณ
เพิ่มทางลัดไปที่หน้าจอหลัก : คุณสามารถเพิ่มเว็บไซต์ที่คุณกำลังดูเป็นทางลัดไปยังหน้าแรกได้
เพิ่มไปยังทางลัดโฮมออฟฟิศ : คุณสามารถเพิ่มเว็บไซต์ที่คุณกำลังดูเป็นทางลัดไปยัง **โฮมออฟฟิศ** ได้
บุ๊คมาร์ค : คุณสามารถดูและลบรายการเว็บไซต์ที่คุณเพิ่มไว้ในรายการโปรดของคุณได้
การตั้งค่า : คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเว็บเบราว์เซอร์
คู่มือผู้ใช้ : เปิดใช้ **คู่มือผู้ใช้**
ออกจากแอป : ปิดไม่ให้แอปทำงานในพื้นหลัง

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

❺ ปิดแอป

- แอป **เว็บเบราเซอร์** เป็นเบราว์เซอร์สำหรับอุปกรณ์นี้
ดังนั้นจึงอาจทำงานแตกต่างจากเบราว์เซอร์พีซีของคุณ

  · เนื้อหาบางอย่างอาจไม่เล่นอย่างถูกต้อง
  · ไม่รองรับปลั๊กอิน Flash แต่รองรับเฉพาะสื่อ HTML5
  · ไม่รองรับการติดตั้งปลั๊กอิน
  · ไม่สามารถเล่นสื่อในรูปแบบอื่นนอกเหนือจาก JPEG/PNG/GIF
  · แอปอาจถูกบังคับให้ปิด หากอุปกรณ์มีหน่วยความจำไม่เพียงพอ
  · ใช้แบบอักษรที่ให้ไว้บนอุปกรณ์ อักขระอาจดูแตกต่างจากพีซีหรือเบราว์เซอร์มือถือ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหา
  · ต้องใช้ความระมัดระวังเนื่องจากเว็บไซต์ที่เป็นอันตรายหรือฟิชชิ่งไม่ได้ถูกปิดกั้นโดยอัตโนมัติ
  · บางฟังก์ชันของเว็บเบราว์เซอร์อาจไม่รองรับชั่วคราวเนื่องจากปัจจัยภายนอก

- สามารถเข้าถึงเว็บไซต์ได้ผ่านทางแอป **เว็บเบราเซอร์**
ดังนั้นจึงต้องดูแลการเข้าถึงเนื้อหาออนไลน์ที่เป็นอันตรายของเด็ก ๆ
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 การปิดเครื่องที่ผิดปกติ
การตอบสนองล่าช้าเนื่องจากหน่วยความจำไม่เพียงพอ ฯลฯ) ในขณะใช้เว็บเบราว์เซอร์ ข้อมูลนี้จะถูกส่งไปยังทีมพัฒนาเว็บเบราว์เซอร์ที่สำนักงานใหญ่ของผู้ผลิต (เกาหลี) โดยอัตโนมัติ ข้อมูลที่ส่งไปจะนำไปใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเว็บเบราว์เซอร์เท่านั้น

ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา

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

การกรองเว็บไซต์

คุณสามารถลงทะเบียนเว็บไซต์เพื่อบล็อกหรืออนุญาต
เว็บไซต์ที่อนุมัติ : คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อให้เปิดเว็บไซต์ที่ลงทะเบียนได้เท่านั้น
เว็บไซต์ที่ถูกบล็อก : คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าให้บล็อกเฉพาะบางเว็บไซต์

- หากต้องการใช้ฟังก์ชัน **การกรองเว็บไซต์** คุณควรใส่รหัสผ่านอุปกรณ์

เครื่องมือปดก็นปอปอัป

โดยจะบล็อกป๊อปอัปที่แสดงขึ้นโดยอัตโนมัติในหน้าเว็บ

การเรียกดูแบบส่วนตัว

หากตั้งเป็น **เปิด** จะไม่เก็บประวัติการเข้าชมเว็บไซต์ไว้

ไม่ติดตาม

คุณสามารถขอเว็บไซต์ไม่ให้ทิ้งประวัติการเยี่ยมชมของคุณได้
การดำเนินการอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับนโยบายของเว็บไซต์

การสตรีมแบบปรับเปลี่ยนได้โดยใช้ JavaScript

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

การตั้งค่าคุกกี้

ช่วยให้เว็บไซต์สามารถจัดเก็บและใช้ข้อมูลคุกกี้ได้

ล้างข้อมูลการท่องเว็บ

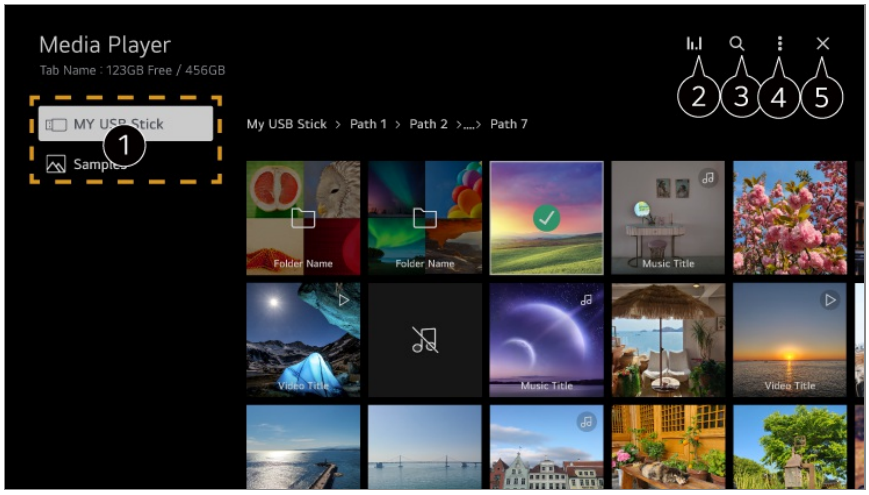
ล้างคุกกี้ : ลบข้อมูลคุกกี้ เมื่อลบไปแล้ว คุณจะออกจากระบบของเว็บไซต์ส่วนใหญ่
ล้างข้อมูลการท่องเว็บทั้งหมด : ลบประวัติการเข้าชมทั้งหมดรวมถึงคุกกี้

การใช้ เครื่องเล่นสื่อ

การใช้ เครื่องเล่นสื่อ

คุณสามารถค้นหาและดูภาพถ่าย หรือเล่นวิดีโอและเพลงด้วยแอป **เครื่องเล่นสื่อ**

01 กดปุ่ม ⌂ บนรีโมทคอนโทรล
02 เปิดใช้แอปพลิเคชัน **เครื่องเล่นสื่อ**
03 เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้จากรายการอุปกรณ์
04 เลือกเนื้อหาที่จะเล่น



❶ คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ได้

❷ แสดงเฉพาะเมื่อกำลังเล่นเพลง กด เพื่อเข้าถึงหน้าจอ Play Music

❸ เปิดใช้ **ค้นหา**

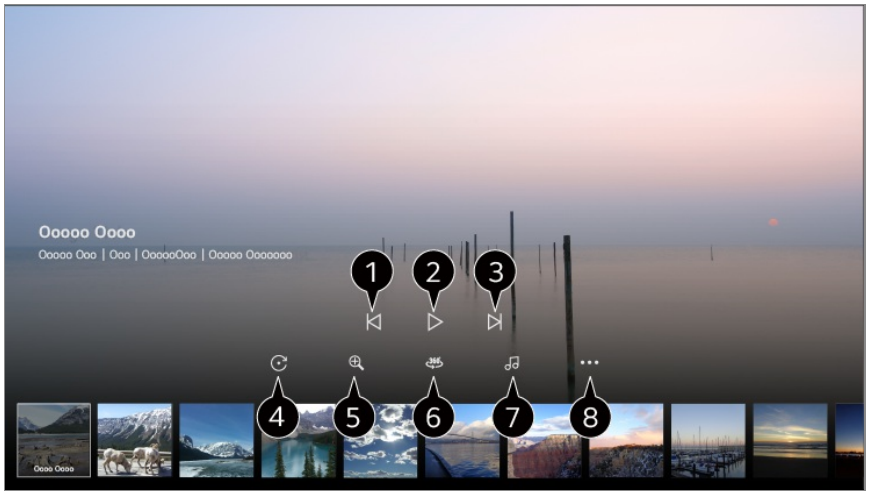
❹ **ประเภทมุมมอง** : เลือกโหมดการแสดงเนื้อหา
จัดเรียง : เลือกตัวเลือกเพื่อจัดเรียงเนื้อหา
กลุ่ม : หากคุณกรองตาม **เพลง** คุณสามารถจัดกลุ่มเนื้อหาเป็นหมวดหมู่ เช่น **ศิลปิน** และ **อัลบั้ม**
เล่นรายการที่เลือก : คุณสามารถเลือกและเล่นเนื้อหาได้หลายส่วน
คัดลอก : คุณสามารถคัดลอกเนื้อหาไปที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล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

❺ ปิดแอป

- คุณไม่สามารถลบไฟล์ที่แชร์จากอุปกรณ์อื่นๆ
- มีรายการการตั้งค่าที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับการกรองหรือรุ่นที่คุณเลือก
- อาจไม่แสดงเนื้อหาบางอย่างในรายการถ้ามีจำนวนเนื้อหาทั้งหมดมากกว่า 40,000

การดูรูปภาพ

คุณสามารถเลือกภาพถ่ายจากแอป **เครื่องเล่นสื่อ** และดูภาพถ่าย
หากต้องการใช้คุณลักษณะเพิ่มเติม โปรดกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรล แล้วเลือก บนหน้าจอ



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

คุณสามารถเลือกวิดีโอจากแอป **เครื่องเล่นสื่อ** และเล่นวิดีโอได้
การกดปุ่ม ◀/▶ บนรีโมทคอนโทรลช่วยให้คุณสามารถข้ามย้อนกลับ/เดินหน้าได้ 10 วินาที
หากต้องการใช้คุณลักษณะเพิ่มเติม โปรดกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรล แล้วเลือก บนหน้าจอ



❶ แสดงวิดีโอก่อนหน้า

❷ เล่นหรือหยุดวิดีโอชั่วคราว

❸ แสดงวิดีโอถัดไป

❹ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าคำบรรยายได้

❺ หมุนวิดีโอ

❻ เล่นวิดีโอย้อนกลับอย่างรวดเร็วด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

❼ คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่นซ้ำของวิดีโอ

❽ เล่นวิดีโอเดินหน้าอย่างรวดเร็วด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

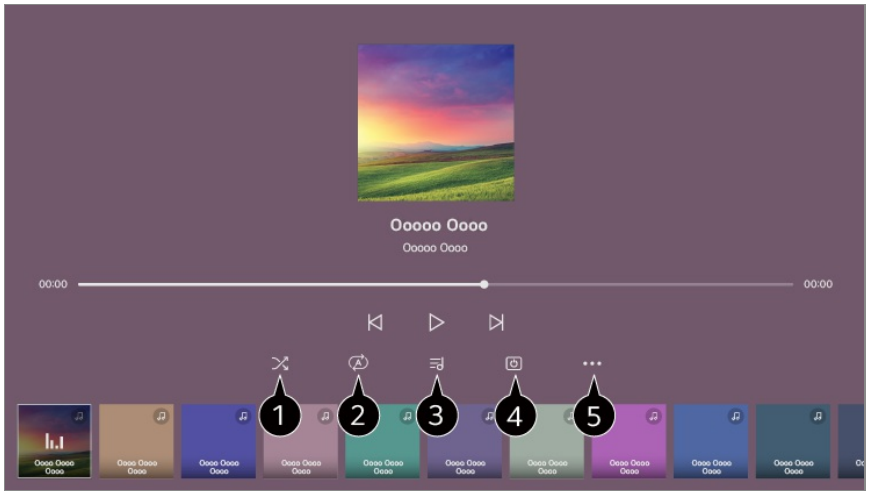
❾ สามารถดูวิดีโอ 360 องศาได้ 360 องศา

- การใช้ โหมด VR 360° กับวิดีโอปกติอาจทำให้ภาพผิดเพี้ยน
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

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

การฟังดนตรี

คุณสามารถเลือกเพลงจากแอป **เครื่องเล่นสื่อ** และเล่นเพลง
หากต้องการใช้คุณลักษณะเพิ่มเติม โปรดกดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรล แล้วเลือก บนหน้าจอ



❶ คุณสามารถตั้งค่าโหมดการเล่นแบบสุ่ม

❷ คุณสามารถตั้งค่าโหมดการเล่นซ้ำ

❸ สามารถดูเนื้อเพลงได้จากไฟล์เพลงที่มีเนื้อเพลงอยู่ข้างใน
ในบางไฟล์เพลง คุณสามารถเลือกส่วนเนื้อเพลงและย้ายตำแหน่งการเล่นได้

- สนับสนุนคุณสมบัติเนื้อเพลงบนอุปกรณ์บางรุ่นเท่านั้น
- เนื้อเพลงอาจแสดงไม่ตรงกัน ขึ้นอยู่กับข้อมูลเนื้อเพลงในไฟล์เพลง

❹ คุณสามารถฟังเพลงขณะปิดหน้าจอ

❺ **ซิงค์เพลงกับเนื้อร้อง** : คุณสามารถตั้งค่าความเร็วของเนื้อเพลง

- อาจไม่รองรับคุณลักษณะนี้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเพลง

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

การแจ้งเตือน

การใช้ การแจ้งเตือน

คุณสามารถตรวจสอบหรือลบการแจ้งเตือนที่ได้รับจากแอป webOS หรือบริการได้ สำหรับการแจ้งเตือนที่รองรับทางลัด คุณสามารถไปที่แอปหรือเว็บไซต์นั้นได้โดยตรง

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก บนหน้าจอ

03 คุณสามารถตรวจสอบรายละเอียดได้โดยเลือกรายการที่ต้องการ
คุณสามารถเปิดแอปได้หากสิ่งนี้รองรับทางลัด

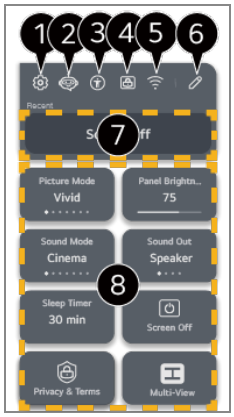
- กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล
ทำเครื่องหมายว่าอ่านแล้วทั้งหมด : เปลี่ยนการแจ้งเตือนทั้งหมดเป็น 'อ่านแล้ว'
ลบ : คุณสามารถลบการแจ้งเตือนได้
การตั้งค่าการแจ้งเตือน : คุณสามารถตั้งค่าว่าจะรับการแจ้งเตือนสำหรับแต่ละแอปหรือไม่ หากตั้งค่าเป็น **ปิด** การแจ้งเตือนใดๆ ที่เคยได้รับจากแอปก่อนหน้านี้จะถูกลบออกด้วย สำหรับแอปบริการภายนอก คุณสามารถตรวจสอบการแจ้งเตือนได้ใน **การตั้งค่าการแจ้งเตือน** หลังจากยินยอมที่จะรับการแจ้งเตือนจากแอป
คู่มือผู้ใช้ : ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**

การตั้งค่า

การตั้งค่าแบบรวดเร็ว

ในการใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

คุณสามารถใช้งานการตั้งค่าหรือฟังก์ชันที่ใช้บ่อยได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย
กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล



❶ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม

- นอกจากนี้คุณสามารถกดแช่ปุ่ม⚙บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกใช้การตั้งค่าทั้งหมดโดยตรง

❷ คุณสามารถแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ได้โดยแชทกับ แชทบอท

❸ นำไปที่การตั้งค่า **การเข้าถึง**

❹ นำไปที่การตั้งค่า **ความปลอดภัย**

❺ นำไปที่การตั้งค่า **เครือข่าย**

❻ คุณสามารถเพิ่ม/ลบรายการใน **การตั้งค่าแบบรวดเร็ว** และเปลี่ยนลำดับได้

❼ รายการล่าสุดที่เลือกใน **การตั้งค่าแบบรวดเร็ว** จะปรากฏขึ้น

❽ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าหน้าจอ เสียง ฯลฯ หรือเรียกใช้ฟังก์ชันต่างๆ ได้

- คุณสามารถแก้ไขไปยังรายการที่ต้องการได้

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

แดชบอร์ดเกม

ในระหว่างเกม คุณสามารถเปลี่ยน ประเภทของเกม
ได้อย่างรวดเร็วและตรวจสอบสถานะการตั้งค่าแบบเรียลไทม์

กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

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



1. คุณสามารถปรับหน้าจอให้เหมาะสมโดยขึ้นอยู่กับประเภทของเกม
2. สัญญาณแบบเรียลไทม์และค่าการตั้งค่าประเภทที่เลือกจะปรากฏขึ้น
   - รายการที่แสดงอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น
3. เปิดใช้ **คู่มือผู้ใช้**
4. **โหมดห้องมืด** : คุณสามารถปรับความสว่างของทั้งหน้าจอเพื่อลดอาการปวดตาในสภาพแวดล้อมที่มืดหรือเมื่อดูเป็นเวลานานเพื่อให้ดูหน้าจอได้ง่ายขึ้นได้
   ภาพหลายมุมมอง : คุณสามารถแบ่งหน้าจอและใช้สองแอปพร้อมกันได้
   สีเมนู : คุณสามารถเปลี่ยนสีของเมนูได้
   ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม : นำไปที่การตั้งค่า **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** เพื่อดูรายละเอียด **การตั้งค่า** → **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** ใน **คู่มือผู้ใช้**
   การตั้งค่าทั้งหมด : คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเพิ่มเติม นอกจากนี้คุณสามารถกดแช่ปุ่ม⚙ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกใช้การตั้งค่าทั้งหมดโดยตรง
   - อาจมีข้อกำจัดเกี่ยวกับการเรียกใช้ **ภาพหลายมุมมอง** ในบางเนื้อหา
5. ลำดับของรายการที่แสดงบน **แดชบอร์ดเกม** สามารถเปลี่ยนแปลงหรือแทนที่ได้ด้วยรายการอื่น ๆ

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ภาพ

การเลือกภาพ

⚙ → ⚙ → **ภาพ** → **เลือกโหมด**

เลือกโหมดภาพที่เหมาะสมที่สุดกับสภาวะการรับชม รสนิยม หรือประเภทวิดีโอของคุณ เลือกโหมดภาพ ด้วยการปรับและการตั้งค่าแต่ละรายการอย่างละเอียดมากขึ้นตามโหมด ทำให้วิดีโอของคุณได้รับการปรับให้เหมาะสมที่สุดกับคุณสมบัติของมัน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- ขึ้นอยู่กับสัญญาณขาเข้า โหมดภาพที่มีอาจแตกต่างกัน
- ขณะรับชมเนื้อหาบริการออนไลน์ อาจมีการเปลี่ยนโหมดภาพให้เหมาะกับเนื้อหาที่แสดง
- การเปลี่ยน **เลือกโหมด** อาจส่งผลกระทบต่อการตั้งค่า **ประหยัดพลังงาน** และ **Motion Eye Care** และอาจรวมถึงการใช้พลังงาน คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้ใน **ทั่วไป** → **ประหยัดพลังงาน** และ **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ความสว่าง** → **Motion Eye Care**

รูปภาพส่วนบุคคล

มีการตั้งค่าเป็นคุณภาพของภาพที่วิเคราะห์โดยใช้เทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึกของปัญญาประดิษฐ์

สดใส

ทำให้ภาพคมชัดขึ้นด้วยการเพิ่มความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคม

มาตรฐาน

แสดงภาพด้วยระดับคอนทราสต์ ความสว่าง และความคมชัดตามธรรมชาติ
หากคุณเลือกรายการนี้ในระหว่างการส่งสัญญาณ HDR
ระบบจะแสดงหน้าจอที่สามารถแสดงการแสดงออกและความสว่างของรูปภาพ HDR ได้อย่างเพียงพอในสภาพแวดล้อมการดูปกติ

Eco / ประหยัดพลังงานอัตโนมัติ

คุณลักษณะประหยัดพลังงานเปลี่ยนการตั้งค่าในอุปกรณ์เพื่อลดการใช้พลังงาน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

หน้าแรกของภาพยนตร์

ระบบจอภาพจะมีความสว่างและชัดมากกว่า **ภาพยนตร์**

ภาพยนตร์

ภาพเหมาะกับภาพยนตร์
หากคุณเลือกรายการนี้ในระหว่างการส่งสัญญาณ HDR
ระบบจะแสดงหน้าจอที่ปรับปรุงสำหรับสัญญาณวิดีโอ HDR

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
  ผู้เชี่ยวชาญ
  คือตัวเลือกที่อนุญาตให้ผู้เชี่ยวชาญคุณภาพของภาพสามารถปรับคุณภาพของภาพมาตรฐานได้อย่างละเอียด ดังนั้นจึงอาจไม่ได้ผลสำหรับภาพปกติ

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** → **ความสว่าง**

คุณสามารถปรับความสว่างของหน้าจอทั้งหมด

ความสว่างของแผงหน้าจอ

ควบคุมระดับความสว่างของหน้าจอด้วยการปรับแสงสว่างพื้นหลัง ยิ่งเข้าใกล้ 100 หน้าจอก็จะยิ่งสว่าง

- ลด **ความสว่างของแผงหน้าจอ** เพื่อลดการใช้พลังงาน
- ขึ้นอยู่กับ **ประหยัดพลังงาน** (**อัตโนมัติ**/**สูงสุด**)
  คุณอาจไม่สามารถปรับ**ความสว่างของแผงหน้าจอ**ได้
  ในกรณีนี้ ให้ไปที่ → → **ทั่วไป** → **ประหยัดพลังงาน** → **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** แล้วตั้งเป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**
- อาจไม่มีตัวเลือกการตั้งค่า **ความสว่างของแผงหน้าจอ** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น

ความสว่างของพิกเซล OLED

ปรับความสว่างในการแสดงผลโดยปรับความสว่างของจอ OLED

- ขึ้นอยู่กับ **ประหยัดพลังงาน** (**อัตโนมัติ**/**สูงสุด**) คุณอาจไม่สามารถปรับ**ความสว่างของพิกเซล OLED**ได้
  ในกรณีนี้ ให้ไปที่ ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **ประหยัดพลังงาน** → **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** แล้วตั้งเป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**
- อาจไม่มีตัวเลือกการตั้งค่า **ความสว่างของพิกเซล OLED** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น

ปรับความเปรียบต่าง

ปรับความเข้มของพื้นที่สว่างและพื้นที่มืดของภาพ ยิ่งเข้าใกล้ 100 ความเข้มก็จะยิ่งสูง

ระดับสีดำ

ปรับความสว่างของพื้นที่มืดของหน้าจอ ยิ่งใกล้ 100 หน้าจอจะยิ่งสว่าง

ความคมชัดแบบไดนามิกอัตโนมัติ

แก้ไขความแตกต่างระหว่างด้านสว่างและด้านมืดของหน้าจอเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่เหมาะสม ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ

การแมปโทนแบบไดนามิก

ตั้งค่าเป็น **เปิด** ปรับการตั้งค่าของ Contrast ตามความสว่างของรูปภาพของเนื้อหา HDR
ตั้งค่าเป็น **ปิด** การตั้งค่า **วิชาชีพเฉพาะทาง** เป็น **เปิด**
ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งการแสดงออกของเนื้อหา HDR ได้

ตัวเพิ่มประสิทธิภาพการแสดงออก

นี่เป็นเทคโนโลยีที่ปรับปรุงความคมชัดและการแสดงออกของพื้นหน้า พื้นหลัง และวัตถุโดยการวิเคราะห์ข้อมูลของภาพ HDR

ความสว่างสูงสุด

ปรับความสว่างสูงสุดของหน้าจอ

แกมมา (ปรับความสว่าง)

ปรับความสว่างระดับกลางของภาพ

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

ช่วงวิดีโอ

ปรับความมืดของหน้าจอเพื่อแสดงสีดำที่สมบูรณ์แบบ เลือก **ช่วงวิดีโอ** เพื่อให้ตรงกับช่องสีของอุปกรณ์อินพุตภายใน

- 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** → **สี**

ความลึกของสี

ปรับลดหรือเพิ่มโทนสีที่ปรากฏบนหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ 100 สีก็จะยิ่งเข้ม

ปรับโหมดสี

ปรับสมดุลสีระหว่างสีแดงและสีเขียวที่ปรากฏบนหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ สีแดง 50 สีจะยิ่งออกแดง ยิ่งเข้าใกล้ สีเขียว 50 สีจะยิ่งออกเขียว

ขอบเขตของสี

เลือกช่วงของสีที่จะแสดง

ดั้งเดิม

แสดงสีสันที่สดใสและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ตรวจหาอัตโนมัติ

โดยจะตั้งค่า **ขอบเขตของสี** ให้ตรงกับสัญญาณโดยอัตโนมัติ

ไดนามิก

ซึ่งจะขยาย **ขอบเขตของสี** ให้เข้ากับฉาก

Adobe RGB

ตั้งค่า **ขอบเขตของสี** ตามมาตรฐาน Adobe RGB

ปรับแต่ง

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

การปรับสี

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

- ชื่อของ **ระดับสัญญาณ (%)** อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสัญญาณ

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

ระบบเรียลซีเนมา

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** / **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

อุณหภูมิสีของหน้าจอจะถูกปรับ

ปิด

ปิด **ลดแสงสีฟ้า**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

เสียง

เลือกโหมด

→ → **เสียง** → **เลือกโหมด**

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแต่ละชนิด

เสียงของ AI / เสียงของ AI โปร

คุณสามารถเพลิดเพลินกับเสียงที่ปรับให้เหมาะสมและระบบเสียงรอบทิศทางเสมือนจริงในแบบเรียลไทม์ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่คุณรับชม

มาตรฐาน

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับเนื้อหาทุกชนิด

ภาพยนตร์

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับภาพยนตร์

เสียงคมชัด / เสียงคมชัดระดับโปร

เพิ่มความชัดเจนของเสียง

กีฬา / ฟุตบอล / Cricket

ปรับเสียงสำหรับการแข่งขันกีฬา

- ชื่อของกีฬาอาจต่างกันไปตามภูมิภาค

ดนตรี

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับเพลง

ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับการเล่นเกมส์

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- หากคุณเชื่อมต่อซาวด์บาร์ LG ที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี** ไปยังขั้วต่อ HDMI คุณสามารถเลือกโหมดเสียง ที่ LG Soundbar มีให้บนอุปกรณ์ได้
  หาก ⚙ → ⚙ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **การแชร์โหมดเสียงทีวี** ตั้งค่าเป็น **เปิด** จะทำให้โหมดเสียง ของอุปกรณ์ถูกส่งออกไปยัง LG Soundbar

ใช้ลำโพงทีวี

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

เสียงจะเล่นผ่านลำโพงภายในของอุปกรณ์

ใช้ลำโพงไร้สาย

→ → **เสียง** → **เสียงออก** → **ใช้ลำโพงไร้สาย**

อุปกรณ์ Bluetooth

เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง Bluetooth แบบไร้สายเพื่อเพลิดเพลินกับเสียงได้สะดวกยิ่งขึ้น
โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์เสียงบลูทูธ
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อและการใช้อุปกรณ์

- กด เพื่อดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ หรืออุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดก็ตาม
- สำหรับอุปกรณ์บลูทูธบางรุ่น
  สามารถควบคุมระดับเสียงของอุปกรณ์ได้โดยเลือกจากรายการการเชื่อมต่อ
- อุปกรณ์ LG Sound Sync หากล่าสุดมีการเชื่อมต่อ
  จะพยายามเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่ออุปกรณ์เปิดอยู่
- 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 อยู่ห่างจากอุปกรณ์นี้มากเกินไป
  - มีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth และอุปกรณ์นี้ 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 แบบออปติคัลดิจิทัล)

อุปกรณ์ LG WOWCAST

คุณสามารถเพลิดเพลินกับเสียงที่ไพเราะโดยที่คุณภาพไม่ลดลงแม้ว่าคุณจะเชื่อมต่อแบบไร้สายกับซาวด์บาร์ที่รองรับ LG WOWCAST

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- แนะนำให้เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายโดยใช้ 5 GHz เครือข่ายจะใช้งานไม่ได้บนช่องสัญญาณ 6 GHz หรือ DFS หากคุณแบ่งปันหน้าจอของคุณกับอุปกรณ์อัจฉริยะหรือเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย 2.4 GHz LG WOWCAST จะยกเลิกการเชื่อมต่อ
- หากคุณเชื่อมต่อดองเกิล LG WOWCAST ดองเกิลนี้จะเชื่อมต่อเป็นลำดับแรก

ลำโพง WiSA

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ **ลำโพง WiSA** ได้แบบไร้สายเพื่อเพลิดเพลินกับเสียงคุณภาพสูง 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 บนอุปกรณ์อัจฉริยะและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ คุณสามารถใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นลำโพงสำหรับอุปกรณ์นี้ได้

ใช้ลำโพงแบบมีสาย

⚙ → ⚙ → **เสียง** → **เสียงออก** → **ใช้ลำโพงแบบมีสาย**

อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงที่รองรับ ออปติคอล เข้ากับพอร์ตเอาต์พุตเสียงดิจิทัลแบบออปติคอลได้ เพื่อเพลิดเพลินกับเสียงจากอุปกรณ์ของคุณด้วยคุณภาพที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้นและสะดวกสบายกว่าเดิม

- สำหรับรุ่นที่มีพอร์ตดิจิตอลออปติคอลเท่านั้น
- หากต้องการปรับระดับเสียงของซาวด์บาร์ที่รองรับ LG Sound Sync ด้วยรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์นี้ โปรดตั้งค่า ⚙ → ⚙ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **LG Sound Sync** เป็น **เปิด**

อุปกรณ์ HDMI (ARC)

เสียงสามารถส่งออกผ่านอุปกรณ์เสียงภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต HDMI (eARC/ARC)

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

อุปกรณ์ขับเสียง / **หูฟังแบบมีสาย**

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบใช้สายขณะที่เปิดอุปกรณ์ อุปกรณ์จะตรวจพบและส่งเสียงไปยังหูฟังโดยอัตโนมัติ

ใช้ลำโพงภายนอกกับลำโพงทีวี

⚙ → ⚙ → **เสียง** → **เสียงออก** → **ใช้ลำโพงภายนอกกับลำโพงทีวี**

สามารถเล่นเสียงผ่านอุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมกันได้

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

อุปกรณ์ Bluetooth + ลำโพงทีวี

ทั้งลำโพงภายในและลำโพง Bluetooth
สามารถใช้เพื่อส่งเสียงออกมาพร้อมกันหรือจะใช้เสียงเซอร์ราวด์ก็ได้
สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธรุ่นเดียวกันได้สูงสุดสองเครื่อง

01 เลือก ⋮ เพื่อเชื่อมต่อลำโพงบลูทูธ

02 เรียกใช้ **ความหน่วงของเสียง** เพื่อซิงโครไนซ์ลำโพงในตัวของอุปกรณ์กับลำโพง Bluetooth 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**
- หากต้องการปรับระดับเสียงด้วยปุ่มปรับระดับเสียงบนอุปกรณ์ Bluetooth ของคุณ ให้ตั้งค่า ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **ฟังร่วมกับเครื่องช่วยฟัง** เป็น **อุปกรณ์ Bluetooth** สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ไม่มีปุ่มปรับระดับเสียง
  คุณสามารถปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ในหน้าจอการตั้งค่าโดยละเอียดของ **อุปกรณ์ Bluetooth + ลำโพงทีวี** ได้
- ถ้าตั้งค่า ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **ฟังร่วมกับเครื่องช่วยฟัง** เป็น **อุปกรณ์ Bluetooth** จะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ได้เพียงเครื่องเดียวเท่านั้น
- อุปกรณ์ทั้งสองอาจไม่ได้เชื่อมต่อพร้อมกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทอุปกรณ์บลูทูธของคุณ

- ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ Bluetooth อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้องหรือมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น เช่น ภาพและเสียงไม่ตรงกัน

อุปกรณ์ LG WOWCAST + ลำโพงทีวี

ส่งสัญญาณเสียงออกพร้อมกันผ่านลำโพงภายในของอุปกรณ์และซาวด์บาร์ที่รองรับ LG WOWCAST
คุณสามารถเลือกตัวเลือกนี้ได้หากคุณเชื่อมต่อซาวด์บาร์ที่รองรับ LG WOWCAST

อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก + ลำโพงทีวี

จะเล่นเสียงผ่านลำโพงภายในของอุปกรณ์และอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อกับพอร์ตสัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิตอลออปติคอลพร้อมกัน

อุปกรณ์ HDMI(ARC) + ลำโพงทีวี

การเชื่อมต่อ LG Soundbar กับฟังก์ชัน WOW Orchestra

ลำโพงภายในและซาวด์บาร์สามารถส่งเสียงออกได้พร้อมกันเพื่อประสบการณ์ด้านเสียงที่ไพเราะยิ่งขึ้น
หากคุณเชื่อมต่อ LG Soundbar เข้ากับขั้วต่อ HDMI (eARC/ARC) มันจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

- ตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **ใช้ลำโพงทีวี** หรือ **ใช้ลำโพงแบบมีสาย** เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ
- เอาต์พุตโคเด็คของอุปกรณ์อาจแตกต่างไปจากสัญญาณเข้า

การเชื่อมต่อเครื่องช่วยฟัง

คุณสามารถปรับระดับเสียงของลำโพงภายในและเครื่องช่วยฟังแยกกันได้
เชื่อมต่อเครื่องส่งสัญญาณของเครื่องช่วยฟังเข้ากับขั้วต่อ HDMI (eARC/ARC)
ไปที่ ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **ฟังร่วมกับเครื่องช่วยฟัง** แล้วเลือก **อุปกรณ์ HDMI (ARC)**

- หากต้องการปรับระดับเสียงของเครื่องช่วยฟังที่เชื่อมต่ออยู่บนอุปกรณ์ โปรดกด 🔊 ข้าง ๆ **อุปกรณ์ HDMI(ARC) + ลำโพงทีวี**

หูฟังแบบมีสาย + ลำโพงทีวี

เสียงจะเล่นผ่านลำโพงภายในและ **หูฟังแบบมีสาย** พร้อมกัน

- หากคุณเชื่อมต่อหูฟังแบบใช้สายขณะที่เปิดอุปกรณ์
  อุปกรณ์จะตรวจพบและส่งเสียงไปยังหูฟังโดยอัตโนมัติ

Dolby Atmos

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

Dolby Atmos มีรากฐานมาจากแนวคิดวัตถุเสียง
เสียงทุกประเภทสามารถผสมเป็นแต่ละส่วนประกอบเสียงได้
นั่นคือเป็นวัตถุที่สามารถวางได้ในที่ว่าง 3 มิติได้โดยอิสระ
Dolby Atmos จะสร้างประสบการณ์ด้านเสียงที่ดูเหมือนว่าจะเคลื่อนไปรอบ ๆ
ตัวคุณโดยใช้ลำโพงภายใน

เมนูนี้ ซึ่งทำหน้าที่เป็น **เปิด/ปิด** ค่าเริ่มต้นคือ **เปิด** ซึ่งทำให้สามารถใช้เอฟเฟ็กต์ **Dolby Atmos** ได้ เมื่อรับชมเนื้อหา Dolby Atmos (เมนูเมื่อ **เปิด**)

- เนื้อหาบางส่วนของ Dolby Atmos ไม่สามารถเล่นได้

ปรับซ้ายขวา

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

คุณสามารถปรับระดับเสียงของลำโพงซ้ายและขวาได้

- การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะกับลำโพงอุปกรณ์ภายในเท่านั้น

อีควอไลเซอร์

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

คุณสามารถปรับเสียงโดยเพิ่มหรือลดเอาต์พุตของช่วงความถี่เฉพาะของสัญญาณเสียง

- ตัวเลือกนี้สามารถเปิดใช้งานได้ถ้าตั้งค่า **เสียง** → **เลือกโหมด** เป็น **มาตรฐาน**
- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของอุปกรณ์หรือ LG Soundbar ที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี** เท่านั้น.

การใช้การตั้งค่าเสียงปัจจุบันกับสัญญาณเข้าทั้งหมด

⚙ → ⚙ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ใช้กับสัญญาณเข้าทั้งหมด**

การตั้งค่าที่ระบุจะถูกใช้กับโหมดการป้อนข้อมูลที่เลือกในปัจจุบันเท่านั้น
หากต้องการใช้การตั้งค่าเสียงปัจจุบันกับโหมดสัญญาณเข้าทั้งหมด ให้เลือก
ใช้กับสัญญาณเข้าทั้งหมด

เริ่มต้นการตั้งค่าเสียง

⚙ → ⚙ → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **รีเซ็ต**

เรียกคืนการตั้งค่าเอฟเฟกต์โดยละเอียดสำหรับโหมดเสียง **มาตรฐาน** เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของอุปกรณ์หรือ LG Soundbar ที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี** เท่านั้น.

ประเภทการติดตั้ง

→ → เสียง → การตั้งค่าขั้นสูง → ประเภทการติดตั้ง

โหมดนี้จะปรับเสียงให้เหมาะสมตามการตั้งค่าอุปกรณ์

ขาตั้ง

เลือกรายการนี้หากติดตั้งอุปกรณ์ในแบบขาตั้ง

ติดผนัง

เลือกรายการนี้หากติดตั้งอุปกรณ์ในแบบติดผนัง

- การตั้งค่านี้ใช้ได้เฉพาะกับลำโพงอุปกรณ์ภายในเท่านั้น

ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

→ → เสียง → การตั้งค่าขั้นสูง → ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

หากตั้งค่าเป็น **เปิด**
ระดับเสียงจะถูกปรับให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติกับแต่ละเนื้อหาที่คุณรับชม
เพื่อช่วยให้คุณเพลิดเพลินกับการรับชมได้อย่างสะดวกสบายยิ่งขึ้น

- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของอุปกรณ์หรือ LG Soundbar ที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี** เท่านั้น.

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
เมื่อค่าการตั้งค่าเพิ่มขึ้น สัญญาณเสียงออกจะช้ากว่าค่าเริ่มต้น

หากคุณเลือก **Bypass** จะเป็นการส่งสัญญาณออกอากาศหรือเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกโดยไม่มีความหน่วงของเสียง
เสียงอาจส่งออกก่อนวิดีโอเนื่องจากเวลาที่อุปกรณ์นี้ใช้ในการประมวลผลอินพุตวิดีโอ

- ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามการตั้งค่า **เสียงออก**

เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงเข้า HDMI

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

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

การแชร์โหมดเสียงทีวี

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

ตั้งค่าเป็น **เปิด**
เล่นโหมดเสียงที่ใช้กับลำโพงภายในของอุปกรณ์บน LG Soundbar

- LG Soundbar ที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี** ต้องเชื่อมต่อกับ HDMI เพื่อที่จะตั้งค่า

LG Sound Sync

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

เชื่อมต่ออุปกรณ์ LG Sound Sync กับพอร์ตสัญญาณออกออปติคัลดิจิทัล แล้วตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก**
โดยการตั้งค่าคุณลักษณะไปที่ **เปิด** คุณสามารถปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ LG Sound Sync ที่เชื่อมต่อได้ด้วยรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์

- หากตั้งค่าคุณลักษณะเปิด/ปิดอัตโนมัติของซาวด์บาร์ที่รองรับ LG Sound Sync เป็นเปิด ซาวด์บาร์จะเปิดหรือปิดพร้อมกันเมื่อเปิดหรือปิดอุปกรณ์

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	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
	Dolby TrueHD (HDMI เท่านั้น)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
	HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
	DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
	DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA

DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : 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 คุณสามารถเพลิดเพลินกับเสียงอุปกรณ์ที่มีคุณภาพสูงกว่า ARC ผ่านอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อ

01 เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงที่รองรับ eARC ไปที่พอร์ต HDMI (eARC/ARC)

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

03 ตั้ง **รองรับ eARC** เป็น **เปิด**

การเข้าถึง

เรียนรู้รีโมทคอนโทรล

→ **การเข้าถึง** → **เรียนรู้รีโมทคอนโทรล**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **เรียนรู้รีโมทคอนโทรล**

กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อรับข้อมูลเสียงเกี่ยวกับปุ่มนี้
การกดปุ่ม สองครั้งต่อเนื่องจะเป็นการสิ้นสุด **เรียนรู้รีโมทคอนโทรล**
กดปุ่ม เพื่อปิดอุปกรณ์ จากนั้นผลิตภัณฑ์ที่มี **พร้อมเสมอ** ให้กรอก **พร้อมเสมอ** หาก **พร้อมเสมอ** เปิดอยู่

เสียงเปิด/ปิดของอุปกรณ์

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการมองเห็น** → **เสียงเปิด/ปิดของอุปกรณ์**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **เสียงเปิด/ปิดของอุปกรณ์**

คุณลักษณะนี้ช่วยให้คุณเปิด/ปิดเอฟเฟกต์เสียงที่คุณได้ยินเมื่อเปิดหรือปิดอุปกรณ์

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- การตั้งค่า **การแนะนำด้วยเสียง** เป็น **เปิด** จะสลับ **เสียงเปิด/ปิดของอุปกรณ์** เป็น **เปิด** โดยอัตโนมัติเช่นกัน

ฟังร่วมกับเครื่องช่วยฟัง

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการได้ยิน** → **ฟังร่วมกับเครื่องช่วยฟัง**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **ฟังร่วมกับเครื่องช่วยฟัง**

เครื่องช่วยฟังสามารถเชื่อมต่อกับ Bluetooth หรือ HDMI
เพื่อส่งเสียงออกพร้อมกันกับลำโพงภายในของอุปกรณ์และเครื่องช่วยฟัง

ปิด

ปิด **ฟังร่วมกับเครื่องช่วยฟัง**

อุปกรณ์ Bluetooth

เสียงออก เปลี่ยนเป็น **อุปกรณ์ Bluetooth + ลำโพงทีวี** ประวัติการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่มีอยู่จะถูกลบ

อุปกรณ์ HDMI (ARC)

เสียงออก เปลี่ยนเป็น **อุปกรณ์ HDMI(ARC) + ลำโพงทีวี**

- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์นอกเหนือไปจากเครื่องช่วยฟัง คุณสมบัตินี้อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth ขอแนะนำให้ใช้หูฟังหรือชุดหูฟัง
- สำหรับคำแนะนำในการเชื่อมต่อและตั้งค่าอุปกรณ์ Bluetooth โปรดดูที่ **การตั้งค่า** → **เสียง** → **ใช้ลำโพงภายนอกกับลำโพงทีวี** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การซูมภาษามือ

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการได้ยิน** → **การซูมภาษามือ**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **การซูมภาษามือ**

ตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** เป็น **เปิด** คุณสามารถซูมเข้าในส่วนเฉพาะของหน้าจอเพื่อดูได้

เลือกพื้นที่

คุณสามารถเลือกตำแหน่งหรือขนาดที่ต้องการซูมเข้าได้
คุณสามารถเลือกตำแหน่งที่จะซูมเข้าด้วยตัวชี้บนหน้าจอ หรือปุ่ม ▲/▼/◀/▶ บนรีโมทคอนโทรล
คุณสามารถเลือกช่วงที่จะซูมเข้าได้โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

- หากต้องการใช้ **การซูมภาษามือ** คุณต้องตั้งค่า **สลับสี** เป็น **ปิด**

การตั้งค่าคำบรรยาย

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการได้ยิน** → **คำบรรยาย**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **คำบรรยาย**

หากผู้แพร่ภาพออกอากาศให้บริการเนื้อหาโดยมีคำบรรยาย คุณจะสามารถดูได้
เปลี่ยน **คำอธิบายแทนเสียงแบบปิด** เป็น **เปิด** แล้วเลือกการตั้งค่าคำบรรยาย

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ

ใช้ฟังก์ชันคำบรรยายใต้ภาพเมื่อมีการแพร่ภาพคำบรรยายใต้ภาพมากกว่าสองภาษา

- ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น
- หากการแพร่ภาพไม่รองรับภาษาคำบรรยายที่เลือก การตั้งค่าเริ่มต้นของภาษาคำบรรยายจะถูกส่งออก

เมนูสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการมองเห็น** → **ข้อมูลเสียง**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **ข้อมูลเสียง**

เนื้อหาบนหน้าจอจะมีคำอธิบายด้วยเสียงสำหรับผู้ชมที่มีความบกพร่องทางสายตา
คุณจะสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ ถ้าบริษัทผู้ให้บริการแพร่ภาพรองรับ
ข้อมูลเสียงสำหรับผู้ที่มีปัญหาด้านการมองเห็น

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ประเภทเสียง

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการมองเห็น** → **ประเภทเสียง**

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

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายใต้ภาพมีให้สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินหรือมีปัญหาด้านการมองเห็น

ปกติ

เลือกเสียงเริ่มต้น

ข้อมูลเสียง

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น
เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

ออกเสียงคำบรรยายภาพ

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น เลือกเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

เสียงแบบเสริมใดก็ได้

แสดงผลเสียงเสริมทั้งหมด

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ฟังก์ชันเสียงเพิ่มเติม

→ การเข้าถึง → คุณลักษณะการมองเห็น → การเลือกเสียงเพิ่มเติม

→ → ทั่วไป → การเข้าถึง → การเลือกเสียงเพิ่มเติม

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายใต้ภาพมีให้สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินหรือมีปัญหาด้านการมองเห็น

ไม่มี

เลือกเสียงเริ่มต้น

ข้อมูลเสียง

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น
เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น

Clean Audio

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน เลือกเอฟเฟกต์ Clean
และเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินที่ต้องการ

ออกเสียงคำบรรยายภาพ

สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น เลือกเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตั้งค่าสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการได้ยิน** → **มีปัญหาในการได้ยิน**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **มีปัญหาในการได้ยิน**

01 กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล

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

03 ตั้ง **คำบรรยาย** เป็น **เปิด**

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

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

การเปลี่ยนเมนูเป็นหน้าจอแบบ Contrast สูง

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการมองเห็น** → **ความคมชัดสูง**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **ความคมชัดสูง**

เมื่อตั้งค่าคุณลักษณะนี้เป็น **เปิด**
จะเป็นการปรับพื้นหลังของบางเมนูบนหน้าจอและสีตัวอักษรเพื่อเพิ่ม Contrast ระหว่างพื้นที่สว่างและมืด

โทนสีเทา

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการมองเห็น** → **โทนสีเทา**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **โทนสีเทา**

เปลี่ยนสีของเมนูบนวิดีโอและหน้าจอเป็นโทนขาวดำเพื่อความคมชัดที่สูงขึ้น ตั้งค่าเป็น **เปิด**

สลับสี

→ **การเข้าถึง** → **คุณลักษณะการมองเห็น** → **สลับสี**

→ → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **สลับสี**

หากต้องการเพิ่มความสามารถในการมองเห็นเมนูบนหน้าจอ
คุณสามารถสลับและปรับสีบางสีในบางเมนูได้ ตั้งค่าเป็น **เปิด**

พร้อมเสมอ

พร้อมเสมอ

→ → **ทั่วไป** → **พร้อมเสมอ**

ตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** เป็น **เปิด**
การปิดอุปกรณ์จะเป็นการเปลี่ยนโหมดเป็น **พร้อมเสมอ** และจะแสดงวอลเปเปอร์หน้าจอที่เลือก จากนั้นคุณสามารถใช้การจดจำเสียงหรือเสียงที่ส่งออกจากอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณไปยังลำโพงภายในได้
นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปิดอุปกรณ์โดยใช้คุณสมบัติการจดจำเสียงของลำโพง AI ภายนอกที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้ด้วย
การเลือก **ใช้ พร้อมเสมอ โดยไม่มีวอลเปเปอร์** ช่วยให้เปิดใช้ **พร้อมเสมอ** ได้โดยไม่แสดงวอลเปเปอร์
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **เริ่มต้นกับ webOS** → **การใช้ พร้อมเสมอ** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- การใช้พลังงานอาจเพิ่มขึ้นในช่วง **พร้อมเสมอ**
- หากต้องการใช้การจดจำเสียงใน **พร้อมเสมอ** ให้ตั้งค่า **ใช้การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี** เป็น **เปิด** ใน → → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง**
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

บริการ AI

ภาพของ AI โปร

→ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **ภาพของ AI โปร**

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** ปัญญาประดิษฐ์ซึ่งได้รับการฝึกฝนด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึกของผู้ผลิตจะค้นหาความละเอียดที่เหมาะสมที่สุดตามประเภทวิดีโอและจะแสดงโดยใช้สีที่สดใส สมจริง และสมบูรณ์

- มีการสนับสนุนเฉพาะการแพร่ภาพดิจิตอล วิดีโอของอุปกรณ์หน่วยความจำ USB และสัญญาณเข้า HDMI เท่านั้น
  คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น
- หาก → → **ภาพ** → **เลือกโหมด** เป็น **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม**
  คุณจะไม่สามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้ได้
- รุ่นปัจจุบันไม่ทำงานร่วมกันเนื้อหาที่จดลิขสิทธิ์

การตั้งค่าความสว่าง AI

→ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าความสว่าง AI**

ตั้งค่าเป็น **เปิด** ปัญญาประดิษฐ์ (AI)
จะแสดงพื้นที่ที่มืดกว่าได้อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมโดยรอบและลักษณะเฉพาะด้านเนื้อหาของอุปกรณ์

การเลือกประเภท AI

→ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การเลือกประเภท AI**

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** คุณภาพของภาพจะถูกปรับให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติ
สำหรับประเภทของเนื้อหาโดยปัญญาประดิษฐ์

- ใช้ไม่ได้กับเนื้อหาที่มีการป้องกันการคัดลอก
- หาก → → **ภาพ** → **เลือกโหมด** เป็น **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม**
  คุณจะไม่สามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้ได้

เสียงของ AI / เสียงของ AI โปร

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

โดยอาศัยปัญญาประดิษฐ์
ขั้นตอนนี้จะวิเคราะห์ลักษณะของเนื้อหาในแบบเรียลไทม์เพื่อให้เอฟเฟกต์เสียงที่เหมาะสมที่สุดและเสียงที่ชัดใส และให้เสียง 3D สมจริงด้วยเทคโนโลยีเสียงล่าสุด

- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของอุปกรณ์หรือ LG Soundbar ที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี** เท่านั้น.
- เมื่อตั้งค่าคุณสมบัตินี้เป็น **เปิด** ทำให้ โหมดเสียง เปลี่ยนไปเป็น **เสียงของ AI**/**เสียงของ AI โปร**
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI

→ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI**

ด้วยคุณสมบัติของ **การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI**
คุณสามารถตรวจพบพื้นที่ที่ติดตั้งอุปกรณ์ของคุณโดยใช้ไมโครโฟนของ Magic Remote
เพื่อปรับเสียงของอุปกรณ์สำหรับสภาพแวดล้อมของคุณให้เหมาะสม
เลือก **เริ่มต้นระบบค้นหาสัญญาณเสียงใหม่** เพื่อวัดพื้นที่ที่ติดตั้งอุปกรณ์
เมื่อการตรวจจับเสร็จสิ้น คุณสามารถเลือกโหมดระบบเสียงที่คุณต้องการได้

- **ปิด** : ตัวเลือกนี้จะปิดใช้งานระบบเสียงที่ปรับ **การปรับระบบเสียงให้เหมาะกับตำแหน่งที่นั่งด้วย AI** เมื่อเลือกตัวเลือกนี้ เสียงที่ออกจะเป็นเสียงเริ่มต้นของอุปกรณ์โดยไม่มีการปรับใด ๆ

- **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
  - หากระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และ Magic Remote คือ 5 เมตร (16.4 ฟุต) ขึ้นไป

การรับชม ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง

→ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการจดจำเสียง**

ซึ่งจะแสดงรายการคำสั่งเสียงที่อุปกรณ์สามารถดำเนินการได้

การใช้ การตั้งค่าการจดจำเสียง

→ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **การตั้งค่าการจดจำเสียง**

คุณสามารถใช้การตั้งค่าสำหรับคุณลักษณะการรู้จำเสียง

คำแนะนำ AI

→ → **ทั่วไป** → **บริการ AI** → **คำแนะนำ AI**

คุณสามารถรับข้อความคำแนะนำเนื้อหาตามประวัติการรับชมเนื้อหาและประวัติการใช้แอปพลิเคชัน

เคล็ดลับอันชาญฉลาด

คุณสามารถรับข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับคุณลักษณะอัจฉริยะที่ใช้ได้ขณะรับชมการออกอากาศหรือใช้แอป

เคล็ดลับอันชาญฉลาดในการตั้งค่า

นอกจากนี้ เมื่อกำหนดค่าการตั้งค่าอย่างละเอียด
คุณสามารถรับการแนะนำสำหรับฟีเจอร์ที่เกี่ยวข้องได้เช่นกัน

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม

ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม

→ → **ทั่วไป** → **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม**

ตั้งค่าคุณลักษณะต่าง ๆ เพื่อประสบการณ์ที่สมจริงเมื่อคุณเล่นด้วยเครื่องเล่นวิดีโอเกม
การเลือก **เปิด** จะเปิดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง

- ใช้งานได้กับอินพุต HDMI เท่านั้น
- หากคุณตั้งค่า → → **ภาพ**/**เสียง** → **เลือกโหมด** ไปยังโหมดอื่นที่ไม่ใช่ **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** จะไม่สามารถตั้งค่าบางรายการใน **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** ได้
- ถ้าคุณตั้งค่าคุณสมบัตินี้เป็น **เปิด** คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนรายการการตั้งค่าวิดีโอบางอย่าง
- 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

เกมส์

ประเภทของเกม

คุณสามารถปรับหน้าจอให้เหมาะสมโดยขึ้นอยู่กับประเภทของเกม

OLED Motion / OLED Motion Pro

คุณสามารถทำให้วิดีโอของคุณชัดเจนขึ้นได้โดยการกำจัดภาพค้าง

ลดแสงสีฟ้า

คุณสามารถปรับเอาต์พุตแสงสีน้ำเงินเพื่อพักสายตาขณะดูหน้าจอ

โหมดห้องมืด

คุณสามารถปรับความสว่างของทั้งหน้าจอเพื่อลดอาการปวดตาในสภาพแวดล้อมที่มืด หรือเมื่อดูเป็นเวลานานเพื่อให้ดูหน้าจอได้ง่ายขึ้นได้

ปองกันความหน่วงของอินพุต (อินพุตล่าช้า)

ลดความล่าช้าในการอินพุตให้น้อยที่สุดตามสัญญาณภาพ

แดชบอร์ดเกม

ตั้งค่าเป็น **เปิด** กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรลในระหว่างเกมเพื่อแสดง **แดชบอร์ดเกม** ตั้งค่าเป็น **ปิด** เพื่อแสดงเป็น **การตั้งค่าแบบรวดเร็ว** ในระหว่างเกม

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

VRR

ซึ่งจะช่วยลดการแตกร้าวของหน้าจอและการกระตุกของวิดีโอระหว่างการเล่นเกม

VRR และ G-Sync

เทคโนโลยีการซิงค์แบบปรับการแสดงผลของ NVIDIA
จะปรับเฟรมเพื่อลดการฉีกขาดและการกระตุกของหน้าจอ

AMD FreeSync Premium

ตั้งค่าเป็น **เปิด** เทคโนโลยีการซิงค์แบบปรับการแสดงผลของ AMD
จะปรับอัตราการฉีดเพื่อลดการแบ่งหน้าจอและลดการกระตุกให้น้อยที่สุด

- ในรุ่น LED/QNED สามารถตั้งค่าได้ดังนี้:
  สูง : ช่วงอัตราการรีเฟรชที่รองรับคือ 90 Hz - 120 Hz
  กว้าง : ช่วงอัตราการรีเฟรชที่รองรับคือ 48 Hz - 120 Hz
  หน้าจอกะพริบอาจเกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมการเล่นเกมบางอย่าง ในกรณีนี้ ให้ตั้งค่าเป็น **สูง**

144 เฮิรตซ์

หน้าจอที่แสดงจะราบรื่นขึ้นเมื่อเล่นเกม

- ซึ่งจะใช้งานได้สำหรับเกมหรืออินพุตพีซีที่รองรับ 144 Hz

ALLM

อุปกรณ์จะเปลี่ยนเป็นโหมดความหน่วงต่ำโดยอัตโนมัติหากคุณสมบัตินี้เปิดอยู่ขณะเล่นเกม
ในกรณีนี้ การตั้งค่าภาพถ่ายบางค่าบนอุปกรณ์อาจใช้ไม่ได้

- อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อควรสนับสนุนบริการนี้

ปรับแต่งพื้นที่มืด

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

- อาจไม่ทำงานตามปกติ
  ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะหรือการตั้งค่าของคอมพิวเตอร์หรือเกมคอนโซลที่เชื่อมต่อ

สีเมนู

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

คู่มือผู้ใช้

ย้ายไปที่แอป **คู่มือผู้ใช้**

ภาพ

ตัวปรับแสงสว่างในจุดที่มืด

คุณสามารถปรับบริเวณที่มืดอย่างละเอียดได้

ตัวปรับแสงสว่างในจุดที่สว่าง

คุณสามารถปรับพื้นที่แสงอย่างละเอียดได้

ความเปรียบต่างของเกม

ปรับความเข้มของพื้นที่สว่างและพื้นที่มืดของภาพ

ระดับสีดำของเกม

ปรับความสว่างโดยรวมของหน้าจอ
คุณสามารถใช้การตั้งค่า **ระดับสีดำของเกม** โดยเฉพาะเพื่อตั้งค่าส่วนที่มืดของภาพ

ปรับความคมชัดของเกม

ปรับความคมชัดของภาพ

ความลึกของสีของเกม

ปรับลดหรือเพิ่มโทนสีที่ปรากฏบนหน้าจอ

การแมปโทนแบบไดนามิก

ปรับการตั้งค่าของ Contrast ตามความสว่างของรูปภาพของเนื้อหา HDR

รีเซ็ต

คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าได้

อัตราส่วนภาพแบบกว้าง

รองรับความละเอียดด้วยอัตราส่วนหน้าจอ **21:9** หรือ **32:9**

- ซึ่งจะใช้งานได้เมื่ออินพุตเกมหรือพีซีรองรับอัตราส่วนหน้าจอ 21:9 หรือ 32:9 เท่านั้น
- หากต้องการแสดงหน้าจอในอัตราส่วนหน้าจอที่เลือก
  จะต้องตั้งค่าความละเอียดตามที่แสดงไว้ด้านล่างนี้ให้ตรงกับอัตราส่วนหน้าจอที่ต้องการ
  แม้แต่บนพีซีที่เชื่อมต่อก็ตาม

  - **21:9** : 3840 × 1600 (สัญญาณ 60 Hz เท่านั้น) 2560 × 1080
  - **32:9** : 3840 × 1080

ตำแหน่งหน้าจอ

คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งของหน้าจอได้ เมื่อคุณตั้งค่าให้เป็นอัตราส่วนไวด์สกรีน

การตั้งค่าภาพขั้นสูง

ย้ายไปที่ ⚙ → ⚙ → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง**

เสียง

เสียงเกม AI

ปรับเสียงให้เหมาะสำหรับการเล่นเกมส์

- การตั้งค่านี้ใช้กับลำโพงภายในของอุปกรณ์หรือ LG Soundbar ที่รองรับ **การแชร์โหมดเสียงทีวี** เท่านั้น.

อีควอไลเซอร์ของเกม

สามารถปรับเสียงได้โดยการเพิ่มหรือลดย่านความถี่บางช่วงของสัญญาณเสียง

Dolby Atmos

เอฟเฟกต์ Dolby Atmos ใช้กับเนื้อหา Dolby Atmos
ดูข้อมูลเพิ่มเติมของ **Dolby Atmos** ได้ที่ **การตั้งค่า** → **เสียง** → **Dolby Atmos** ใน **คู่มือผู้ใช้**

เสียงออก

คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสียงที่ส่งสัญญาณเสียงออกจากอุปกรณ์ได้

- หากคุณเลือกอุปกรณ์เสียงประเภท USB เมื่อเล่นเกมบนพีซี ให้เปลี่ยนอุปกรณ์เสียงเป็น **ใช้งานในพีซี** ใน **สวิตช์ฮับ** สามารถลดความล่าช้าของเสียงได้ บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การตั้งค่าเสียงขั้นสูง

ย้ายไปที่ → → เสียง → การตั้งค่าขั้นสูง

การดูแล OLED

การดูแล OLED

→ → ทั่วไป → การดูแล OLED

ให้บริการดูแลระดับพรีเมียมที่หลากหลายสำหรับผู้ใช้รุ่น OLED

การดูแลการตั้งค่าภาพ

ตั้งค่าโหมดหน้าจอให้เหมาะกับรูปแบบการรับชมของคุณ

- ไม่สามารถตั้งค่า ภาพ → เลือกโหมด และ ทั่วไป → ประหยัดพลังงาน ได้ในขณะที่ใช้ การดูแลการตั้งค่าภาพ

ปิด

ปิด การดูแลการตั้งค่าภาพ

โหมดสบาย

แสดงภาพที่มีความเปรียบต่าง, ความสว่างและความคมชัดระดับปกติ

โหมดโรงภาพยนตร์

ภาพเหมาะกับภาพยนตร์

โหมดการดูแลเด็ก

ปรับแสงสีฟ้าเพื่อให้หน้าจอดูสบายตาสำหรับเด็ก

การดูแลแผง OLED

ด้วย การดูแลแผง OLED
คุณสามารถปรับปรุงปัญหาคุณภาพของภาพที่เกี่ยวข้องกับภาพติดค้างเมื่อเปิดหน้าจอในช่วงเวลาหนึ่ง

การทำความสะอาดพิกเซล

ปรับเทียบปัญหาหน้าจอที่อาจเกิดขึ้นได้เมื่ออุปกรณ์เปิดไว้เป็นระยะเวลานาน

การปรับเทียบจะใช้เวลาตั้งแต่ 10 นาทีไปจนถึงหนึ่งชั่วโมงครึ่ง ขึ้นอยู่กับรุ่น

- อย่าถอดสายไฟในขณะที่กำลังดำเนินการอยู่
- การเปิดเครื่องในระหว่าง **การทำความสะอาดพิกเซล** ในการปรับเทียบจะเป็นการยกเลิกการดำเนินการ

การเคลื่อนไหวของหน้าจอ

จะขยับหน้าจอเล็กน้อยในช่วงเวลาสม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้ภาพติดค้างบนแผงจอภาพ

ปรับความสว่างของโลโก้

ปรับความสว่างของภาพนิ่งเช่นโลโก้ภายในเนื้อหา เพื่อปรับแก้ปัญหาคุณภาพของรูปภาพ

คำแนะนำในการดูแล

ขอแนะนำการตั้งค่าภาพที่เหมาะสำหรับอาการปวดตาหรือสภาพแวดล้อมการรับชมโดยการวิเคราะห์รูปแบบการรับชม

การตั้งค่าแบบครอบครัว

การตั้งค่าจำกัดการใช้งาน

⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าแบบครอบครัว** → **การตั้งค่าจำกัดการใช้งาน**

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ได้ในช่วงเวลาที่ตั้งค่าไว้เท่านั้น นอกเหนือจากระยะเวลาที่ตั้งค่าไว้ คุณต้องป้อนรหัสผ่านเพื่อใช้งานอุปกรณ์

01 ตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** เป็น **เปิด**

02 ชุด **เวลาเริ่มต้น** และ **เวลาสิ้นสุด**
การเลือก **ซ้ำ** จะเปิดใช้งานคุณลักษณะนี้ทุกวัน

03 เลือก **ตั้งค่า**

- สำหรับคำแนะนำในการรีเซ็ตรหัสผ่าน โปรดดูที่ **การตั้งค่า** → **ระบบ** → **ความปลอดภัย** ใน **คู่มือผู้ใช้**

โหมดถนอมสายตา

⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าแบบครอบครัว** → **โหมดถนอมสายตา**

ตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** เป็น **เปิด**
หน้าจอที่มีแสงสีน้ำเงินต่ำจะปรากฏขึ้นเพื่อปกป้องดวงตาของคุณ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

- การใช้ **โหมดถนอมสายตา** ตั้งค่า **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ลดแสงสีฟ้า** เป็น **เปิด**

โหมดจำกัดระดับเสียง

→ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าแบบครอบครัว** → **โหมดจำกัดระดับเสียง**

ตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** เป็น **เปิด**
ไม่สามารถปรับระดับเสียงให้สูงกว่าระดับที่กำหนดเพื่อป้องกันการได้ยินของคุณ

- **โหมดจำกัดระดับเสียง** อาจใช้ไม่ได้กับอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อกับออปติคัลดิจิทัล/HDMI/พอร์ตหูฟัง

รายงานเวลาหน้าจอ

→ → **ทั่วไป** → **การตั้งค่าแบบครอบครัว** → **รายงานเวลาหน้าจอ**

คุณสามารถตรวจสอบเวลาการใช้งานอุปกรณ์ได้

ช่อง

การตั้งค่าช่องโดยอัตโนมัติ

→ → **ทั่วไป** → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า** → **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**

ค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ

01 โปรดเลือกประเทศที่มีการใช้อุปกรณ์
การตั้งค่าช่องสัญญาณจะแตกต่างกันไปตามประเทศที่เลือก

02 เริ่มต้น **ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**

03 เลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่คุณต้องการ

04 ตั้งค่า ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ ตามคำแนะนำบนหน้าจอ

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

ตั้งค่าสายเคเบิล

อาจใช้เวลานานในการค้นหาช่องโดยใช้การตั้งค่าแบบเต็ม
ต้องใช้ค่าต่อไปนี้ในการค้นหาช่องที่มีทั้งหมดอย่างถูกต้องและรวดเร็ว จะเตรียมค่าที่มักใช้ไว้เป็น “ค่าเริ่มต้น”
รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับ **ประเภท**

ความถี่ (kHz)

ป้อนความถี่ที่ผู้ใช้กำหนด

อัตราสัญลักษณ์ (kS/s)

ความเร็วที่อุปกรณ์ เช่น โมเด็ม ส่งสัญลักษณ์ไปที่ช่อง

โมดูเลชัน

การโหลดสัญญาณเสียงหรือวิดีโอลงในคลื่นพาหะ

ID เครือข่าย

ตัวระบุที่ไม่ซ้ำกันซึ่งจัดสรรให้ผู้ใช้แต่ละราย

ความถี่เริ่มต้น (kHz)

ป้อนช่วงความถี่เริ่มต้นที่ผู้ใช้กำหนด

ความถี่สิ้นสุด (kHz)

ป้อนช่วงความถี่สิ้นสุดที่ผู้ใช้กำหนด

ตั้งค่าดาวเทียม

คุณสามารถเพิ่ม/ลบ/ตั้งค่าดาวเทียมที่คุณต้องการ

- ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อโหมดช่องสัญญาณเป็นดาวเทียมเท่านั้น

ดาวเทียม

เลือกดาวเทียมที่คุณต้องการ

ความถี่ LNB

เลือกหนึ่งค่าจาก 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5 หากคุณเลือก 9750/10600, 9750/10750(MHz), **22kHz Tone** จะถูกปิด หากคุณไม่พบค่าความถี่ LNB จากรายการ ให้เลือก ผู้ใช้ และป้อนความถี่ด้วยตนเอง

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

Transponder

เลือก Transponder ที่คุณต้องการค้นหา

22kHz Tone

เมื่อใช้สวิตช์ 22kHz Tone ให้เลือก 22kHz หรือ 0Hz ถ้าคุณใช้ **22kHz Tone**, Unicable และประเภทมอเตอร์จะถูกปิด

กำลัง LNB

เพื่อเปิดใช้อุปกรณ์จ่ายไฟสำหรับ LNB ให้เลือก **เปิด** ถ้าคุณเลือก **ปิด**, **ประเภทมอเตอร์** จะถูกปิด

DiSEqC

เมื่อใช้ DiSEqC ให้เลือกหนึ่งตัวเลือกจาก A~D/ToneA~B ถ้าคุณใช้ **DiSEqC**, Unicable และประเภทมอเตอร์จะถูกปิด

Unicable

เลือก เปิด เพื่อใช้ Unicable และตั้งค่า Unicable ในเมนู **การตั้งค่า Unicable** เมื่อเปิดใช้ Unicable, **22kHz Tone**, **DiSEqC**, **ประเภทมอเตอร์** จะถูกปิด

ประเภทมอเตอร์

เลือก ประเภทมอเตอร์ เพื่อใช้มอเตอร์ และตั้งค่ามอเตอร์ในเมนู การตั้งค่ามอเตอร์ เมื่อเปิดใช้มอเตอร์, **22kHz Tone**, **DiSEqC**, **Unicable** จะถูกปิด

- ถ้าคุณตั้งค่าดาวเทียมเป็นอย่างอื่น คุณต้องเพิ่ม Transponder โดยใช้ แก้ไข Transponder
- เมื่อเลือก **22kHz Tone** และ **DiSEqC** คุณต้องเชื่อมต่อในตำแหน่งเดียวกันตามที่แสดงใน OSD
- ถ้าคุณลบดาวเทียมใดๆ ช่องทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในดาวเทียมจะถูกลบ

ตั้งค่ามอเตอร์

DiSEqC 1.2 : การควบคุมมอเตอร์เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งจานดาวเทียม

ทิศทางการขับเคลื่อน

เลือกทิศทางที่คุณต้องการเคลื่อนมอเตอร์

โหมดการขับเคลื่อน

มีให้ใช้สองโหมด: แบบ ไม่ต่อเนื่อง และแบบ ต่อเนื่อง

- แบบขั้นตอน : มอเตอร์จะเคลื่อนที่ตามค่าที่คุณใส่ (จาก 1 ถึง 128)
- **ต่อเนื่อง** : มอเตอร์จะเคลื่อนที่อย่างต่อเนื่องจนกว่าคุณจะกดปุ่ม หยุด

ทดสอบ Transponder

เลือก ทดสอบ Transponder ที่คุณต้องการค้นหา

ตั้งค่าขีดจำกัด

ตั้งการเคลื่อนที่ของมอเตอร์ไปทางตะวันออกหรือตะวันตก
เพื่อให้มอเตอร์เคลื่อนที่ไปในทิศทางที่กำหนดเท่านั้น

- เปิด : คุณสามารถจำกัดการเคลื่อนที่ให้กับทิศทางปัจจุบันด้วยการเลือกตะวันตก/ตะวันออก
- ปิด : คุณสามารถยกเลิกขีดจำกัดที่คุณตั้ง

ไปที่ 0

คุณสามารถเคลื่อนที่มอเตอร์ไปที่ศูนย์

USALS : ตั้งค่าตำแหน่งปัจจุบันของคุณ (ลองจิจูด/แลตติจูด)

การใช้ระบบค้นหาช่องทีละช่อง

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

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับการค้นหาและการบันทึกช่องด้วยตนเอง
สำหรับการแพร่ภาพแบบดิจิตอล
สามารถตรวจสอบความแรงสัญญาณและและคุณภาพของสัญญาณได้

การอัปเดตรายการช่อง

→ → **ทั่วไป** → **ช่อง** → **ระบบค้นหาช่องและการตั้งค่า** → **การอัปเดตรายการช่อง**

คุณสมบัตินี้จะอัปเดตข้อมูลรายการช่องสัญญาณที่เปลี่ยนแปลงโดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์การแพร่ภาพออกอากาศหรือสภาพแวดล้อมดาวเทียมของประเทศที่มีการติดตั้งอุปกรณ์
อัปเดตรายการช่องสัญญาณเมื่อปิดอุปกรณ์
หลังการอัปเดต รายการโปรแกรมอาจมีการเปลี่ยนแปลง ถ้าไม่ต้องการ ให้เลือก **ปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ในการใช้ทดสอบสัญญาณ

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

แสดง MUX และข้อมูลบริการ ฯลฯ

- แสดงทดสอบสัญญาณสำหรับสายอากาศหรือสายเคเบิลเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

แก้ไขช่อง

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

คุณสามารถแก้ไขช่องที่เลือกจากช่องทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ หรือเพิ่ม/ลบช่องไปยัง/จากช่องโปรด

- นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดการช่องสัญญาณใน **ตัวจัดการช่องรายการ** ได้เช่นกัน หากตั้งค่าช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแล้ว

แก้ไขทุกช่อง

ในรายการช่องสัญญาณแบบครบถ้วน คุณสามารถตั้งค่าช่องสัญญาณที่เลือกเป็น **ล็อก / ปลดล็อก** หรือตั้งค่าให้ข้ามช่องสัญญาณดังกล่าวได้เมื่อสลับช่องสัญญาณ

- คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ

แก้ไขรายการโปรด

คุณสามารถเพิ่ม/ลดช่องสัญญาณที่ต้องการไปยังและจากช่องสัญญาณรายการโปรด เปลี่ยนลำดับ และอื่น ๆ อีกมากมาย

แก้ไขช่องดาวเทียม (ขั้นสูง)

ในรายการช่องสัญญาณดาวเทียม คุณสามารถตั้งค่าช่องสัญญาณที่เลือกเป็น **ล็อก / ปลดล็อก** หรือตั้งค่าให้ข้ามช่องสัญญาณดังกล่าวได้เมื่อสลับช่องสัญญาณ

- เฉพาะรุ่นที่รองรับดาวเทียมเท่านั้นที่ใช้ได้

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ HbbTV

HbbTV (ไฮบริดบรอดแคสต์บรอดแบนด์ทีวี)
เป็นมาตรฐานใหม่ในการออกอากาศที่ช่วยให้เกิดบริการประเภทเทเลเท็กซ์ขั้นสูง
ซึ่งจะช่วยให้โปรแกรมที่ส่งสัญญาณสามารถผสานรวมกับอุปกรณ์อัจฉริยะที่ใช้งานอยู่หรือเชื่อมต่อกับบริการออนไลน์ที่ส่งสัญญาณผ่านบรอดแบนด์ได้
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับช่องถ่ายทอดสด** → **HbbTV** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

คัดลอกรายการ

→ → **ทั่วไป** → **ช่อง** → **คัดลอกช่อง**

คุณสามารถบันทึกรายการช่องสัญญาณของอุปกรณ์ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อหรือบันทึกรายการช่องสัญญาณของ USB ไปยังอุปกรณ์ได้

- สำหรับรุ่นดาวเทียม

เครือข่าย

การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)

→ → ทั่วไป → เครือข่าย → การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)

หากเราเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายรองรับคุณสมบัติ DHCP
การเชื่อมต่ออุปกรณ์และเราเตอร์แบบใช้สายจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ
หากไม่รองรับการตั้งค่าอัตโนมัติ คุณสามารถเลือก **แก้ไข**
เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายของคุณด้วยตนเอง

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การเชื่อมต่อ Wi-Fi

→ → ทั่วไป → เครือข่าย → การเชื่อมต่อ Wi-Fi

คุณสามารถตรวจสอบและเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายที่มีได้
หากคุณได้ตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับเครือข่ายไร้สายแล้ว เลือกเราเตอร์ไร้สายที่จะเชื่อมต่อ
สำหรับการตั้งค่าโดยละเอียดให้เลือก **การตั้งค่าเครือข่ายอื่น ๆ**

เพิ่มเครือข่ายไร้สายที่ซ่อนไว้

หากคุณป้อนชื่อของเครือข่ายถูกต้อง คุณจะสามารถเพิ่มเครือข่ายไร้สายได้

เชื่อมต่อผ่าน WPS PBC

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

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**

- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเชื่อมต่อกับเครือข่าย โปรดดู **เริ่มต้นกับ webOS** → **การเชื่อมต่อกับเครือข่าย** ใน **คู่มือผู้ใช้**

อุปกรณ์ภายนอก

เชื่อมต่อตัวควบคุม Bluetooth

→ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **เชื่อมต่อตัวควบคุม Bluetooth**

คุณสามารถเชื่อมต่อและใช้อุปกรณ์อินพุตต่าง ๆ เช่น แป้นพิมพ์ที่รองรับ Bluetooth เมาส์ หรือเกมแพด
เปิดอุปกรณ์อินพุตที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ตั้งค่าเป็นโหมดการจับคู่ และกด **เชื่อมต่อ** บนหน้าจอ
หากคุณเปิดอุปกรณ์อินพุตที่คุณเชื่อมต่อก่อนหน้านี้ ระบบจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ
ในการยกเลิกการเชื่อมต่อที่มีอยู่ ให้คลิก **ตัดการเชื่อมต่อ**

- ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้กับอุปกรณ์นี้
  เมาส์บลูทูธ : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  แป้นพิมพ์บลูทูธ : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  เกมแพดบลูทูธ : Sony Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- (คุณลักษณะนี้มีในรุ่นที่รองรับบลูทูธเท่านั้น)
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธหลายเครื่องอาจส่งผลให้การเชื่อมต่อหรือการทำงานได้ไม่ดี
- หากอุปกรณ์ Bluetooth อยู่ห่างจากอุปกรณ์นี้มากเกินไป หรือมีสิ่งกีดขวางระหว่างกัน อุปกรณ์ทั้งสองอาจไม่ทำงานตามปกติ
- อาจเกิดความล้มเหลวในการสื่อสาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง (เราเตอร์ไร้สาย, เตาไมโครเวฟ ฯลฯ)
- หากอุปกรณ์ที่คุณเลือกจาก **อุปกรณ์ที่ลงทะเบียน** ไม่เชื่อมต่อใหม่ **ตัดการเชื่อมต่อ** จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง
- มักต่างกันไปในแต่ละอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์

→ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์**

หากคุณตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้ด้วย Magic Remote แทนรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์เอง
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **วิธีใช้งานอุปกรณ์** → **การตั้งค่าการควบคุมอเนกประสงค์** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การตั้งค่าอินพุตภายนอก HDMI

⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่า HDMI**

คุณสามารถใช้การตั้งค่าเพื่อให้แน่ใจว่าได้ภาพที่ชัดเจน และควบคุมได้ง่ายสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ HDMI

4:4:4 ส่งผ่าน

ส่งสัญญาณ 4:4:4 ไปยังอุปกรณ์นอกโหมด PC แต่คุณสมบัติการประมวลผล เช่น **การลดสัญญาณรบกวน**, **TruMotion** และอีกมากมายอาจถูกข้ามได้
การตั้งค่านี้แนะนำสำหรับผู้สร้างเนื้อหาที่ต้องการส่งสัญญาณที่ไม่จำเป็นต้องประมวลผลเพิ่มเติมเท่านั้น

HDMI Deep Color

หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ **HDMI Deep Color** คุณจะสามารถเพลิดเพลินกับภาพที่คมชัดขึ้น หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์เล่นแล้วให้ตั้งค่า **HDMI Deep Color** เป็น **4K**
หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับฟังก์ชันนี้แสดงว่าอาจทำงานไม่ถูกต้อง เมื่อเกิดปัญหาหน้าจอ ให้เปลี่ยนการตั้งค่า **HDMI Deep Color** เป็น **ปิด**

ความละเอียดการแสดงผลที่สนับสนุน

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

รูปแบบ 4K ที่รองรับ

ความละเอียด	อัตราเฟรม (Hz)	ความลึกของสี/Chroma Sampling		
		8 บิต	10 บิต	12 บิต
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60 (เฉพาะรุ่น 60 Hz)	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]	-	-
	RGB 4:4:4 [1]	-	-
50 59.94 60 (เฉพาะรุ่น 120 Hz)	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]	YCbCr 4:4:4 [1]
	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]
100 [1] 120 [1] (เฉพาะรุ่น 120 Hz) 144 [2] (เฉพาะรุ่น 144 Hz)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

[1] รองรับเมื่อ **HDMI Deep Color** ตั้งเป็น **4K**
รองรับเมื่อ [2] **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** → **144 เฮิรตซ์** ตั้งค่าเป็น **เปิด**

- คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของ HDMI ที่คุณกำลังดูอยู่ได้เท่านั้น
- คุณสามารถระบุการตั้งค่าที่แตกต่างออกไปสำหรับพอร์ต HDMI แต่ละช่อง

การสลับสื่ออย่างรวดเร็ว

เมื่อเล่นเนื้อหาที่มีจำนวนเฟรมต่อวินาที (FPS) ต่างกันบนอุปกรณ์ภายนอกที่รองรับ QMS จะทำให้การเปลี่ยนหน้าจอเป็นไปอย่างราบรื่นโดยไม่หยุดชะงัก

- ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

SIMPLINK (HDMI-CEC)

คุณสามารถควบคุมและใช้อุปกรณ์มัลติมีเดียต่าง ๆ ที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้อย่างสะดวกด้วยรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์นี้
เพื่อดูรายละเอียด **วิธีใช้งานอุปกรณ์** → **การเชื่อมต่อกับ SIMPLINK (HDMI-CEC)** ใน **คู่มือผู้ใช้**

Dolby Vision PC

คุณสามารถเพลิดเพลินกับหน้าจอ Dolby Vision ได้โดยเปิดใช้งาน HDR ในการตั้งค่าจอแสดงผลของพีซีที่เชื่อมต่อ

- ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

เปิดทีวีด้วยมือถือ

⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **เปิดทีวีด้วยมือถือ**

หากตั้งค่า **เปิดใช้งานผ่าน Wi-Fi/เปิดใช้งานผ่าน Wi-Fi (โหมดสแตนด์บายบนเครือข่าย)** หรือ **เปิดใช้งานผ่าน Bluetooth/เปิดใช้งานผ่าน Bluetooth (โหมดสแตนด์บายบนเครือข่าย)** เป็น **เปิด** คุณสามารถเปิดอุปกรณ์ด้วยแอปพลิเคชันที่รองรับ **เปิดทีวีด้วยมือถือ**

- อุปกรณ์ควรเชื่อมต่อกับเครือข่าย
- อุปกรณ์นี้และอุปกรณ์ที่จะใช้ควรเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน
- ต้องใช้คุณสมบัติ **เปิดใช้งานผ่าน Wi-Fi/เปิดใช้งานผ่าน Wi-Fi (โหมดสแตนด์บายบนเครือข่าย)** ในแอปใดแอปหนึ่งบนอุปกรณ์สมาร์ทที่สนับสนุนคุณสมบัตินี้
- **เปิดใช้งานผ่าน Bluetooth/เปิดใช้งานผ่าน Bluetooth (โหมดสแตนด์บายบนเครือข่าย)** มีเฉพาะในสมาร์ทโฟนบางรุ่น
- ต้องเสียบปลั๊กอุปกรณ์
- ในการเชื่อมต่อครั้งแรก โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่จะใช้นั้นพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อ
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ลบประวัติการเชื่อมต่อ

⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **ลบประวัติการเชื่อมต่อ**

คุณสามารถลบประวัติการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้บนเครือข่ายไร้สายได้

ระบบ

การกำหนดการตั้งค่าภาษา

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

คุณสามารถเลือกภาษาเมนูที่แสดงบนหน้าจอและเสียงภาษาของการแพร่ภาพแบบดิจิตอลได้

ภาษาเมนู (Menu Language)

คุณสามารถเลือกหนึ่งในภาษาเมนูเหล่านี้เพื่อให้แสดงบนหน้าจอได้
ภาษาสำหรับการจดจำเสียงจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติโดยอ้างอิงภาษาของเมนูที่เลือกไว้

- การจดจำเสียงจะใช้ได้เฉพาะในบางรุ่นเท่านั้น

ภาษาของเสียงหลัก / ภาษาของเสียงรอง

คุณสามารถเลือกภาษาที่คุณต้องการในขณะดูโปรแกรมการแพร่ภาพแบบดิจิตอล
ซึ่งมีเสียงหลายภาษาให้เลือก
สำหรับโปรแกรมที่ไม่สนับสนุนหลายภาษา จะใช้ภาษาตามค่ามาตราฐาน

- ใช้กับการออกอากาศแบบดิจิตอล

ภาษาของแป้นพิมพ์

เลือกภาษาที่จะใช้สำหรับแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

การตั้งค่าภาษา Teletext

ตั้งค่าภาษาของ Teletext
เพื่อดูรายละเอียด **เพลิดเพลินกับช่องถ่ายทอดสด** → **TELETEXT** ใน **คู่มือผู้ใช้**

- ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การตั้งค่าตำแหน่ง

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

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าตำแหน่งของอุปกรณ์ได้

การตั้งค่าที่อยู่

คุณสามารถตั้งค่า **พื้นที่** และ **เมือง** ของอุปกรณ์

ประเทศที่แพร่ภาพ

คุณสามารถตั้งค่าประเทศที่ออกอากาศบนอุปกรณ์ของคุณได้

รหัสไปรษณีย์

ฟังก์ชันนี้ใช้เพื่อกำหนดตำแหน่งออกอากาศของอุปกรณ์โดยการใส่รหัสไปรษณีย์ของคุณ

ประเทศที่ให้บริการของ LG

หากคุณไม่ได้ตั้งค่า **ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ** คุณสามารถเลือกประเทศได้ด้วยตัวเอง

การตั้งค่าตำแหน่งสภาพอากาศ

โปรดตั้งค่าภูมิภาคของคุณเพื่อแสดงสภาพอากาศบนโปรแกรมรักษาหน้าจอและอื่น ๆ

- คุณต้องตั้งค่าประเทศด้วยตนเอง หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อเครือข่าย
- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

เวลาและตัวตั้งเวลา

→ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **เวลาและตัวตั้งเวลา**

คุณสามารถตรวจสอบเวลาหรือกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องได้

ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ

เวลาของอุปกรณ์จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามข้อมูลการแพร่ภาพดิจิตอลที่ส่งจากสถานีแพร่ภาพออกอากาศหรือเวลาที่ส่งจากเซิร์ฟเวอร์

เวลา / วันที่ / เขตเวลา

คุณสามารถตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเองได้ ถ้าหากเวลาปัจจุบันซึ่งตั้งค่าโดยอัตโนมัติไม่ถูกต้อง

- หากคุณตั้งเวลาด้วยตนเองโดยเสาอากาศที่เชื่อมต่อ อาจทำให้ข้อมูลตารางรายการ คู่มือโปรแกรม ฯลฯ ทำงานไม่ถูกต้อง

กำหนดโซนเวลาเอง

เมื่อเลือก **กำหนดเอง** ใน **เขตเวลา** **กำหนดโซนเวลาเอง** เมนูจะเปิดใช้งาน

ตัวตั้งเวลา

ตั้งเวลาปิด

ตั้งให้อุปกรณ์ปิดตามเวลาที่ระบุ
หากคุณไม่ต้องการใช้ **ตั้งเวลาปิด** ให้เลือก **ปิด**

ตั้งเวลาเปิด

ตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** เป็น **เปิด**

อุปกรณ์เปิดตามเวลาที่กำหนด

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

ตั้งเวลาปิด

ตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** เป็น **เปิด**
อุปกรณ์ปิดตามเวลาที่กำหนด

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

ปิดเครื่องอัตโนมัติหลังจาก 4 ชั่วโมง

หากคุณไม่กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 4 ชั่วโมงหลังจากเปิดอุปกรณ์โดยใช้คุณลักษณะ เช่น **ตั้งเวลาเปิด** อุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติ
เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องจะไม่ปิดโดยอัตโนมัติด ให้ตั้งค่า **ปิดเครื่องอัตโนมัติหลังจาก 4 ชั่วโมง** เป็น **ปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

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

การตั้งค่าความปลอดภัย

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

คุณสามารถล็อกการแพร่ภาพออกอากาศหรือแอปได้
ตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** เป็น **เปิด**

ระดับความเหมาะสมของรายการ

ฟังก์ชั่นนี้จะทำงานตามข้อมูลจากสถานีที่แพร่ภาพ ดังนั้น หากสัญญาณมีข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน
จำกัดการรับชมของเด็กเกี่ยวกับเนื้อหาที่แพร่ภาพออกอากาศของผู้ใหญ่ตามการตั้งค่าข้อจำกัดการจัดระดับ หากต้องการรับชมเนื้อหาที่ปิดกั้น โปรดกรอกรหัสผ่าน
การจัดระดับการรับชมจะแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ

- สนับสนุนในโหมดดิจิตอลเท่านั้น
- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

การล็อคช่อง

บล็อกช่องสถานีที่มีเนื้อหาไม่เหมาะสมกับเด็ก สามารถเลือกช่องสถานีได้ แต่จอภาพว่างเปล่าและเสียงถูกปิด ในการดูช่องสถานีที่ล็อค ให้ป้อนรหัสผ่าน

การล็อคแอปพลิเคชัน

คุณสามารถล็อคหรือปลดล็อคแอปพลิเคชัน

- จะยังไม่สามารถใช้ฟังก์ชันล็อคได้ทันทีสำหรับแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ขณะนี้

การล็อคอินพุต

คุณสามารถล็อคหรือปลดล็อคการป้อนข้อมูลได้

รีเซ็ตรหัสผ่าน

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับอุปกรณ์

- รหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น "0000"
  เมื่อเลือกประเทศฝรั่งเศส นอร์เวย์ หรือเบลเยียม รหัสผ่านจะไม่ใช่ “0000” แต่จะเป็น “1234”

การรีเซ็ทรหัสผ่านที่สูญหาย

หากรหัสผ่านที่คุณตั้งค่าไว้สูญหาย คุณสามารถรีเซ็ทใหม่ได้ตามขั้นตอนเหล่านี้:

01 กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล

02 เลือก ⚙ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **ความปลอดภัย**

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

04 ใส่ตัวเลข “0313” ในหน้าต่างป้อนรหัสผ่านหลัก รหัสผ่านจะได้รับการรีเซ็ท

การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+

⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+**

การตั้งค่านี้จะทำให้อุปกรณ์ของคุณอยู่ในโหมดสแตนด์บายเมื่อปิดเครื่อง เพื่อช่วยให้สามารถใช้ฟังก์ชันของอุปกรณ์ได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น เมื่อเปิดอุปกรณ์อีกครั้ง ตั้ง **การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+** เป็น **เปิด**

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน
- การเปิดตัวเลือกนี้ อาจทำให้ใช้พลังงานมากขึ้น

การตั้งค่าหน้าแรก

→ → ทั่วไป → ระบบ → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การตั้งค่าหน้าแรก

เปิดหน้าจอ

คุณสามารถเลือกหน้าจอที่จะแสดงเมื่อเปิดอุปกรณ์ได้

โปรโมชันในบ้าน

คุณสามารถเปิดหรือปิดโฆษณาในหน้าจอหลักได้

คำแนะนำเนื้อหา

คุณสามารถรับคำแนะนำเนื้อหาได้จากหน้าจอหลัก

วอลเปเปอร์

วอลเปเปอร์หน้าหลักที่คุณเลือกจะแสดงในโหมดสีดำ

- 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

การใช้ Live Plus

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

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ในการใช้ความช่วยเหลือการตั้งค่า

→ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **ความช่วยเหลือในการตั้งค่า**

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** แล้ว
คุณสามารถขอความช่วยเหลือสำหรับรายการที่เลือกเมื่อนำทางผ่านเมนูการตั้งค่าได้

ตั้ง ID

→ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **ตั้ง ID**

คุณสามารถตั้งค่าหมายเลข (ID) เพื่อจัดการกับอุปกรณ์หลายเครื่อง

- คุณลักษณะนี้มีไว้สำหรับผู้ดูแลระบบ ไม่แนะนำให้ใช้ในสภาพแวดล้อมภายในบ้านทั่วไป

การเรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์

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

ทำให้อุปกรณ์กลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น หลังจากรีเซ็ต อุปกรณ์จะปิดและเปิดโดยอัตโนมัติ

รีเซ็ตทั้งหมด

การดำเนินการนี้จะกลับคืนการตั้งค่าทั้งหมดให้เป็นค่าเริ่มต้น

รีเซ็ตทั้งหมดยกเว้นการตั้งค่าเครือข่าย

รายการทั้งหมดยกเว้นการตั้งค่าเครือข่ายจะเปลี่ยนเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

- หาก **ความปลอดภัย** ถูกตั้งเป็น **เปิด** คุณควรจะพิมพ์รหัสผ่าน เพื่อ **รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น**
- ห้ามปิดเครื่องขณะที่กำลังดำเนินการเริ่มต้น
- เราขอแนะนำให้รีเซ็ตอุปกรณ์เป็น **รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น**
ก่อนที่คุณจะขายหรือโอนให้บุคคลที่สาม

ประหยัดพลังงาน

วิธีใช้คุณสมบัติ ประหยัดพลังงาน

→ → ทั่วไป → ประหยัดพลังงาน

ลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน

อัตโนมัติ : เซนเซอร์ของเครื่องจะตรวจจับแสงสว่างรอบ ๆ และปรับความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติ

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ความสว่างขั้นต่ำ : คุณสามารถตั้งค่าระดับความมืดของหน้าจอได้เมื่อตั้งค่าปุ่ม **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** เป็น **อัตโนมัติ**
ปิด : ปิด **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน**
ต่ำสุด / **ปานกลาง** / **สูงสุด** : ใช้คุณลักษณะการประหยัดพลังงานตาม **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** ที่ตั้งค่าบนอุปกรณ์

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- หากคุณใช้ฟังก์ชัน **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** จะส่งผลกระทบกับความสว่างของอุปกรณ์

ปิดเครื่องอัตโนมัติ

เมื่ออุปกรณ์เปิดอยู่ อุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติหากคุณไม่กดปุ่มใด ๆ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

- บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน

ปิดหน้าจอ

ปิดจอภาพและเล่นเฉพาะเสียงเพียงอย่างเดียว
กดปุ่มใดๆ ก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด / ปิดและปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง

- อาจไม่รองรับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแอปหรือฟังก์ชันที่ทำงานอยู่

รองรับ

การอัปเดตซอฟต์แวร์

→ → รองรับ → การอัปเดตซอฟต์แวร์

ใช้ อัปเดตซอฟต์แวร์ เพื่อตรวจสอบและรับการอัปเดตซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุด

อัปเดตอัตโนมัติ

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** จะดำเนินการอัปเดตโดยอัตโนมัติโดยไม่มีขั้นตอนการยืนยันแยกต่างหาก ยกเว้นการอัปเดตที่สำคัญบางอย่าง

ตรวจสอบหาการปรับปรุง

เมื่อตรวจสอบเวอร์ชันการอัปเดตล่าสุด
คุณจะสามารถอัปเดตได้เฉพาะเมื่อมีไฟล์อัปเดตเวอร์ชันใหม่กว่าพร้อมใช้งานแล้วเท่านั้น
อุปกรณ์จะตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติ แต่หากจำเป็น
คุณสามารถตรวจสอบได้ด้วยตนเอง

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

การวินิจฉัยหน้าจอด้วยตนเอง

→ → **รองรับ** → **การวินิจฉัยหน้าจอด้วยตนเอง**

หลังจากดำเนินการทดสอบเพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณภาพถูกส่งออกมาเป็นปกติ
คุณสามารถเลือกได้ว่ามันผิดปกติบนหน้าจอหรือไม่
หากไม่มีปัญหากับการทดสอบ ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อหรือสัญญาณออกอากาศ

การวินิจฉัยเสียงด้วยตนเอง

→ → **รองรับ** → **การวินิจฉัยเสียงด้วยตนเอง**

เริ่ม ทดสอบเสียง เพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณเสียงออกเป็นปกติหรือไม่
แล้วเลือกว่ามีข้อผิดพลาดหรือไม่
หากไม่มีปัญหากับการทดสอบ ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อหรือสัญญาณออกอากาศ

เครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพหน่วยความจำ

→ → **รองรับ** → **เครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพหน่วยความจำ**

คุณสามารถปรับอุปกรณ์ของคุณให้เหมาะสมได้โดยการล้างแอปที่ไม่ได้ใช้หรือหน่วยความจำที่ไม่

จำเป็น

โหมดบ้าน/ร้านค้า

→ → **รองรับ** → **โหมดบ้าน/ร้านค้า**

คุณสามารถเลือกระหว่าง **โหมดที่ใช้ภายในบ้าน** และ **โหมดสำหรับร้านค้า** ได้
หากต้องการใช้อุปกรณ์ที่บ้าน ให้เลือก **โหมดที่ใช้ภายในบ้าน**
เลือก **โหมดสำหรับร้านค้า** เฉพาะเมื่อจัดแสดงอุปกรณ์ในร้านค้า **โหมดสำหรับร้านค้า** จะมีการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการจัดแสดงในร้านค้า

ข้อมูล TV

→ → **รองรับ** → **ข้อมูล TV**

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

การตั้งค่าการควบคุม IP

→ → **รองรับ** → **การตั้งค่าการควบคุม IP**

ใช้อุปกรณ์ควบคุม IP เพื่อควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย

ความเป็นส่วนตัวและข้อกำหนด

→ → **รองรับ** → **ความเป็นส่วนตัวและข้อกำหนด**

ข้อตกลงของผู้ใช้

นี่คือข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันอัจฉริยะและการปกป้องความเป็นส่วนตัว

ประกาศด้านกฎหมาย

เป็นประกาศทางกฎหมายสำหรับบริการที่มีให้ผ่านอุปกรณ์

การแจ้งเกี่ยวกับซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ซ

คุณสามารถดูคำแนะนำในแต่ละรายการ

โฆษณา

คุณสามารถรีเซ็ตข้อมูลที่รวบรวมไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงโฆษณาแบบกำหนดเองหรือปฏิเสธการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโฆษณา

จำกัดการติดตาม AD

หากตั้งค่าเป็น **เปิด** โฆษณาส่วนบุคคลตามความสนใจของผู้ใช้อาจไม่สามารถแสดงผล

รีเซ็ต AD ID

ข้อมูลความสนใจของผู้ใช้จะถูกรวบรวมใหม่ และมีการโฆษณาตามข้อมูล

การอนุญาตของแอป

กล้อง

สามารถตั้งค่าการอนุญาตการเข้าถึงกล้องในแต่ละแอปได้

ไมโครโฟน

คุณสามารถตั้งค่าการอนุญาตการเข้าถึงไมโครโฟนในแต่ละแอปได้

อุปกรณ์ใกล้เคียง

การเข้าถึงอุปกรณ์ใกล้เคียงจะได้รับการปรับแต่งสำหรับแต่ละแอป

ลบข้อมูลส่วนบุคคลของฉัน

ลบข้อมูลการดู

คุณสามารถลบข้อมูลการดูที่รวบรวมไว้จากอุปกรณ์ไปยังเซิร์ฟเวอร์
การลบข้อมูลนี้อาจกระทบต่อบริการการแนะนำที่มีให้บริการโดยอยู่บนพื้นฐานของประวัติการดูหรือการใช้อุปกรณ์ของคุณ

ลบข้อมูลเสียง

คุณสามารถลบข้อมูลเสียงที่รวบรวมไว้จากอุปกรณ์ไปยังเซิร์ฟเวอร์
การลบข้อมูลนี้อาจกระทบต่อบริการการแนะนำที่มีให้บริการโดยอยู่บนพื้นฐานของประวัติเสียงของคุณ

- การลบข้อมูลนี้จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายและการยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข

ลบ ID เสียง

ลบข้อมูล ID เสียงที่รวบรวมจากอุปกรณ์

- รายการที่กำหนดค่าได้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

การแก้ปัญหา

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน

ดำเนินการตรวจสอบด้วย ความช่วยเหลือด่วน

เมื่ออุปกรณ์ทำงานผิดปกติ คุณสามารถขอความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาได้
กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล และเลือก → **รองรับ** → **ความช่วยเหลือด่วน**
นอกจากนี้ยังสามารถกดปุ่มตัวเลข **9** ของรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเรียกใช้ **ความช่วยเหลือด่วน**

การตั้งค่าการปรับให้เหมาะสม

คุณสามารถตรวจสอบสถานะโดยรวมของอุปกรณ์
และดูและเปลี่ยนค่าการตั้งค่าที่แนะนำได้โดยอัตโนมัติ

คลังช่วยเหลือ

เลือกรายการที่ตรงกับอาการเพื่อหาคำแนะนำที่จะช่วยคุณแก้ไขปัญหาได้

การวิเคราะห์ตัวเองและการดูแล

คุณสามารถตรวจสอบสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์สำหรับรายการที่เลือกได้

บริการ LG Remote

คุณสามารถรับความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาผ่านรีโมทคอนโทรล
สำหรับ **บริการ LG Remote** โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของผู้ผลิต

- ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีในบางประเทศหรือบางรุ่น

- เมื่อไม่มีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องใน **ความช่วยเหลือด่วน** โปรดดูที่ **การแก้ปัญหา** ใน **คู่มือผู้ใช้**
- หากปัญหานี้ยังคงอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของผู้ผลิต

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ พร้อมเสมอ

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ พร้อมเสมอ

ความแตกต่างระหว่าง พร้อมเสมอ และปิดเครื่องคืออะไร

- คุณสามารถสั่งการอุปกรณ์ด้วย การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี เชื่อมต่อ Bluetooth และรับการตอบกลับจาก อุปกรณ์ IoT ในบ้าน ที่สำรองไว้ ซึ่งต่างกันกับการปิดเครื่องแบบดั้งเดิม อย่างไรก็ตาม กำลังไฟสแตนด์บายอาจกินไฟมากกว่าเมื่อปิดเครื่อง
- คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น

ฉันจะใช้ พร้อมเสมอ ได้อย่างไร

- ตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** จาก ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **พร้อมเสมอ** เป็น **เปิด**
- เมื่อรับชมอุปกรณ์
  กดปุ่ม ⏻ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อสลับไปที่ **พร้อมเสมอ** โดยที่หน้าจอเปิดอยู่
  กดปุ่ม ⏻ บนรีโมทคอนโทรลสองครั้งเพื่อสลับไปที่ **พร้อมเสมอ** โดยที่หน้าจอปิดอยู่
- เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะ **พร้อมเสมอ** โดยที่หน้าจอเปิดอยู่
  หากต้องการรับชมอุปกรณ์ ให้กดปุ่ม ⌂ หรือปุ่ม ⮌ บนรีโมทคอนโทรล
  หากต้องการปิดหน้าจอ ให้กดปุ่ม ⏻ บนรีโมทคอนโทรล **พร้อมเสมอ** จะยังคงอยู่
- เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะ **พร้อมเสมอ** โดยที่หน้าจอปิดอยู่
  หากต้องการรับชมอุปกรณ์ ให้กดปุ่ม ⏻ บนรีโมทคอนโทรล
  หากต้องการเปิดหน้าจอ ให้กดปุ่ม **วงล้อ (OK)** บนรีโมทคอนโทรล **พร้อมเสมอ** จะยังคงอยู่

ฉันจะใช้ พร้อมเสมอ ต่อไปได้อย่างไรโดยไม่มีวอลล์เปเปอร์

- การเลือก **ใช้ พร้อมเสมอ โดยไม่มีวอลเปเปอร์** ใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **พร้อมเสมอ** ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนเป็น **พร้อมเสมอ** ได้ทันทีโดยที่หน้าจอปิดอยู่ โดยกดปุ่ม ⏻ บนรีโมทคอนโทรลขณะรับชมอุปกรณ์

ฉันไม่อยากใช้ พร้อมเสมอ

- การตั้งค่า **เปิดใช้งานฟังก์ชัน** ใน ⚙ → ⚙ → **ทั่วไป** → **พร้อมเสมอ** เป็น **ปิด** ช่วยให้คุณสามารถปิดเครื่องได้ทันที โดยกดปุ่ม ⏻ บนรีโมทคอนโทรลขณะรับชมอุปกรณ์ ในกรณีนี้ คุณลักษณะต่าง ๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี จะไม่ทำงาน

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะ พร้อมเสมอ ไฟสแตนด์บาย จะเป็นสีขาว ปิดอย่างถูกต้องแล้วหรือไม่

- เฉพาะรุ่นที่รองรับ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี เท่านั้นที่ใช้ได้
  สีของ ไฟสแตนด์บาย แตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับว่าเปิดใช้งาน การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี หรือไม่ หากเปิดใช้งาน การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี จะแสดงเป็นสีขาว
  หากไม่พร้อมใช้งานจะแสดงเป็นสีแดง
  สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของ การควบคุมด้วยเสียงแบบแฮนด์ฟรี โปรดดูที่ **วิธีใช้งานอุปกรณ์** →

การแก้ไขปัญหาการเปิดปิด/รีโมทคอนโทรล

การแก้ไขปัญหาการเปิดปิด/รีโมทคอนโทรล

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ฉันไม่สามารถเปิดอุปกรณ์ได้

- ตรวจสอบว่าไฟ ไฟสแตนด์บาย บนอุปกรณ์เป็นสีแดง หาก ไฟสแตนด์บาย ดับ
  โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อของปลั๊กไฟของอุปกรณ์ ดังที่แสดงด้านล่าง
- หากคุณกำลังใช้เต้าเสียบแบบหลายช่อง ให้ตรวจสอบว่าสามารถใช้การได้อย่างถูกต้องหรือไม่
  เพื่อตรวจสอบว่าปลั๊กไฟทำงานตามปกติหรือไม่
  ให้เสียบปลั๊กของอุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบไฟบนผนังโดยตรงและสังเกตการทำงาน
- ลองเปิดเครื่องด้วยปุ่มบนอุปกรณ์

เปิดเครื่องแล้วแต่หน้าจอเปิดขึ้นในภายหลัง

- สาเหตุมาจากมีกระบวนการกำจัดสัญญาณรบกวนเพื่อขจัดสัญญาณรบกวนที่อาจปรากฏขึ้นในขณะที่เปิดเครื่อง ซึ่งไม่ใช่การชำรุดของผลิตภัณฑ์

ไม่แสดงพอยน์เตอร์ของ Magic Remote บนจอภาพ

- ถือรีโมทคอนโทรลเข้าหาอุปกรณ์แล้วกดปุ่ม และปุ่ม พร้อมกันนานกว่า 5 วินาทีจนกว่าคำแนะนำจะปรากฏขึ้น รีโมทคอนโทรลตัวเก่าที่ลงทะเบียนจะถูกยกเลิกการลงทะเบียนแล้วลงทะเบียนอีกครั้ง
- เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อเห็นการแจ้งเตือนบนหน้าจอ (ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์)
- ถ้าตั้งค่า → → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **การแนะนำด้วยเสียง** เป็น **เปิด** ตัวชี้ของ Magic Remote จะไม่ปรากฏ ตั้ง **การแนะนำด้วยเสียง** เป็น **ปิด** (บางรุ่นอาจไม่มีการสนับสนุน)

ฉันไม่สามารถเปิดอุปกรณ์ด้วยรีโมทคอนโทรล

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟของอุปกรณ์เสียบเข้ากับเต้าเสียบ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล (ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์)

- หากคุณวางสิ่งกีดขวาง เช่น ซาวด์บาร์ ที่ด้านหน้าเครื่องรับรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์ สิ่งกีดขวางนั้นอาจรบกวนการรับสัญญาณของรีโมทคอนโทรล
ติดตั้งให้ห่างจากเครื่องรับรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์อย่างน้อย 10 ซม.
- เมื่อใช้รีโมทคอนโทรลกล่องรับสัญญาณ
หากฟังก์ชันการควบคุมในตัวในอุปกรณ์ของรีโมทคอนโทรลกล่องรับสัญญาณปิดอยู่
คุณจะไม่สามารถเปิดหรือปิดอุปกรณ์ด้วยรีโมทคอนโทรลกล่องรับสัญญาณได้
โปรดติดต่อผู้ให้บริการกล่องรับสัญญาณของคุณ

เครื่องปิดทันที

- ตรวจสอบว่าได้เปิดการตั้งค่าต่อไปนี้แล้วหรือไม่
→ → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **เวลาและตัวตั้งเวลา** → **ตัวตั้งเวลา** → **ตั้งเวลาปิด**
- อุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติหากคุณไม่กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 4 ชั่วโมง
แม้จะเปิดอุปกรณ์ตามเวลาที่กำหนดโดย **การแจ้งเตือน** หรือ **ตั้งเวลาเปิด**
- นอกจากนี้มีโอกาสที่วงจรป้องกันภายในจะทำงาน
เนื่องจากอุณหภูมิภายในของผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นผิดปกติหรือสูงเกินไป
- หากคุณกำลังใช้กล่องรับสัญญาณ อุปกรณ์อาจถูกตั้งค่าให้ปิดเมื่อปิดกล่องรับสัญญาณ
เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ปิดเมื่อคุณปิดกล่องรับสัญญาณ
โปรดปิดฟังก์ชันการซิงค์การเปิดอุปกรณ์บนกล่องรับสัญญาณ

ทุกครั้งที่ฉันเปิดอุปกรณ์ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น

- หน้าจอหลักจะแสดงขึ้นโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่คุณเปิดอุปกรณ์
หากต้องการปิดใช้งานคุณลักษณะนี้ให้ไปที่ → → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การตั้งค่าหน้าแรก** และตั้งค่า **เปิดหน้าจอ** เป็น **อินพุตล่าสุด**

ฉันไม่สามารถเปิดหรือใช้งานอุปกรณ์ด้วยรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์ แม้ว่าจะตั้งค่ารีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์แล้วก็ตาม

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟของอุปกรณ์เสียบเข้ากับเต้าเสียบ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล (ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์)
- ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางสัญญาณที่ด้านหน้าของตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์หรือไม่

การแก้ไขปัญหาหน้าจอ

การแก้ไขปัญหาหน้าจอ

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ก่อนอื่น ให้ดำเนินการ → → **รองรับ** → **การวินิจฉัยหน้าจอด้วยตนเอง**
เพื่อตรวจสอบความผิดปกติในอุปกรณ์
หากคุณกำลังใช้กล่องรับสัญญาณ ให้ปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องรับสัญญาณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อย่างถูกต้อง

ระบุไว้บนหน้าจอว่าไม่มีสัญญาณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลจากเสาอากาศหรืออุปกรณ์ภายนอกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- ไปที่ เพื่อเลือกสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่ออยู่
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ภายนอกอย่างเช่นกล่องรับสัญญาณหรือเครื่องเล่น Blu-ray เปิดอยู่หรือไม่

ฉันดูบางรายการไม่ได้

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

หน้าจอปิดการทำงาน

- ไปที่ → → **ภาพ** และเปลี่ยน **อัตราส่วนภาพ**
- เมื่อดูวิดีโอผ่านอุปกรณ์ภายนอก (กล่องรับสัญญาณ เกมคอนโซล ฯลฯ) หรือแอปเนื้อหา ให้ตรวจสอบการตั้งค่าขนาดหน้าจอในเมนูการตั้งค่าของอุปกรณ์/แอป
อาจมีความแตกต่างในอัตราส่วนหน้าจอที่แต่ละอุปกรณ์/แอปกำหนดไว้

หน้าจอสั่นหลังจากเส้นแนวนอน/แนวตั้งและลายรูปแบบตารางปรากฏขึ้นชั่วขณะ

- สัญญาณรบกวนสามารถเกิดขึ้นได้จากคลื่นวิทยุที่แรง เช่น คลื่นวิทยุจากอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ดังนั้น โปรดใช้อุปกรณ์ เช่น เครื่องเป่าผม หรือสว่านไฟฟ้าในเต้ารับที่ต่างอันกัน

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** → **อุปกรณ์ภายนอก** → **การตั้งค่า HDMI** → **HDMI Deep Color**

หน้าจอสลัวหรือมืดเกินไป

- → → **ภาพ** → **เลือกโหมด**
เปลี่ยน **เลือกโหมด** ไปเป็นโหมดภาพที่ต้องการ (**มาตรฐาน**, **สดใส** ฯลฯ)
โดยจะใช้กับโหมดสัญญาณเข้าปัจจุบันเท่านั้น
- → → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ความสว่าง** → **Motion Eye Care**

เปลี่ยน **Motion Eye Care** ไปเป็น **ปิด** โดยจะใช้กับโหมดสัญญาณเข้าปัจจุบันเท่านั้น

- → → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ลดแสงสีฟ้า**
  เปลี่ยน **ลดแสงสีฟ้า** ไปเป็น **ปิด**
- → → **ทั่วไป** → **ประหยัดพลังงาน**
  เปลี่ยน **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** เป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**

หน้าจอเกมมืดเกินไป

- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเพื่อเรียกใช้เกม HDR
  ระบบจะปรับความสว่างของหน้าจอให้เหมาะสมกับการตั้งค่าที่เตรียมไว้ขณะที่สร้างเกม
  หากคุณต้องการเปลี่ยนความสว่างของหน้าจอที่เหมาะสม โปรดเปลี่ยนการตั้งค่าด้านล่าง
  → → **ภาพ** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ความสว่าง** → **การแมปโทนแบบไดนามิก**
  เปลี่ยน **การแมปโทนแบบไดนามิก** ไปเป็น **ปิด**

ความสว่างของหน้าจอเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

- → → **ทั่วไป** → **ประหยัดพลังงาน**
  เปลี่ยน **ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน** เป็น **ปิด** หรือ **ต่ำสุด**

หน้าจอเป็นสีดำกับสีขาวหรือแสดงสีแปลกๆ

- → → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **โทนสีเทา**
  เปลี่ยน **โทนสีเทา** ไปเป็น **ปิด**
- → → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **สลับสี**
  เปลี่ยน **สลับสี** ไปเป็น **ปิด**

ไม่แสดงวิดีโอ ULTRA HD

- สำหรับสาย HDMI บางสายอาจไม่สามารถรับสัญญาณได้
- เปลี่ยนการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อให้เป็นสัญญาณที่รองรับ

การแก้ไขปัญหาเสียง

การแก้ไขปัญหาเสียง

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้

ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

ก่อนอื่น ให้ดำเนินการ → → **รองรับ** → **การวินิจฉัยเสียงด้วยตนเอง**
เพื่อตรวจสอบความผิดปกติในอุปกรณ์
หากคุณกำลังใช้กล่องรับสัญญาณ ให้ปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องรับสัญญาณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อย่างถูกต้อง

หน้าจอไม่มีปัญหา แต่ไม่มีเสียงอะไรเลย

- ลองกับรายการอื่น
- ปรับระดับเสียงด้วยรีโมทคอนโทรลสำหรับอุปกรณ์
- เมื่อใช้กล่องรับสัญญาณ จะไม่มีเสียงเกิดขึ้นหากตั้งค่าระดับเสียงของกล่องรับสัญญาณเป็น 0 หรือปิดเสียง
  ตั้งค่าระดับเสียงตามที่คุณต้องการด้วยปุ่มปรับระดับเสียงบนรีโมทคอนโทรลของกล่องรับสัญญาณ
- → → **เสียง** → **เสียงออก**
  ตั้งค่า **เสียงออก** เป็น **อุปกรณ์ออปติคอลเสียงออก + ลำโพงทีวี** หรือ **ใช้ลำโพงทีวี**
  และจากนั้นตรวจสอบอีกครั้ง หากคุณได้ยินเสียงโดยไม่พบปัญหาใด ๆ
  โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อกับลำโพงภายนอก เช่น แถบเสียง และการตั้งค่าลำโพงภายนอก

ไม่มีเสียงออกมาจากลำโพงตัวใดตัวหนึ่ง

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

เสียงไม่ตรงกับภาพ หรือเสียงหยุดเป็นช่วง ๆ

- 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

ระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

- → → **เสียง** → **การตั้งค่าขั้นสูง** → **ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ**
  ตั้งค่า **ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ** เป็น **เปิด**

ไม่มีเสียงหรือมีแต่เสียงดนตรีประกอบในบางรายการ

- ตั้งค่าภาษาใน ••• → **เสียงภาษา**

เสียงก้องกังวาลมากเกินไป

- → → **เสียง** → **เลือกโหมด**
  ตั้ง **เลือกโหมด** เป็น **เสียงคมชัด/เสียงคมชัดระดับโปร**

เสียงจะดังขึ้นเมื่อมีการตั้งค่าเมนูหรือใช้งานช่อง ระดับเสียง ฯลฯ ด้วยรีโมทคอนโทรล

- → → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **การแนะนำด้วยเสียง**
  → → **ทั่วไป** → **การเข้าถึง** → **ข้อมูลเสียง**
  ตั้งค่าเป็น **ปิด**
  - คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่น

การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์

การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา

Screen Share ไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณรองรับฟังก์ชัน Screen Share หรือไม่
- หากตรวจไม่พบอุปกรณ์นี้บนอุปกรณ์อัจฉริยะ ให้ปิดอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกอุปกรณ์จากรายการอุปกรณ์ที่พบในอุปกรณ์อัจฉริยะ
- ชื่อของอุปกรณ์สามารถเปลี่ยนได้ใน **ชื่ออุปกรณ์** บน → → **รองรับ** → **ข้อมูล TV**
- เมื่อใช้ฟังก์ชัน AirPlay โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เชื่อมต่อกับ Wi-Fi เดียวกัน
  โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า **โฮมฮับ** → **AirPlay** ตั้งค่าเป็น **เปิด**

บางรุ่นไม่รองรับ AirPlay

หน้าจอยังคงว่างเปล่าหลังจากที่เชื่อมต่อกับ PC

- ตรวจสอบว่าพีซีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อย่างถูกต้อง
- ปิดอุปกรณ์แล้วเปิดใหม่อีกครั้งด้วยรีโมทคอนโทรล
- รีสตาร์ทพีซีโดยเปิดอุปกรณ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าความละเอียดเอาต์พุตบนพีซีเป็น HDMI-PC ที่รองรับความละเอียดของอุปกรณ์
- ในการใช้จอคู่ ให้ตรวจสอบว่า PC หรือโน้ตบุ๊คสนับสนุนโหมดจอคู่หรือไม่
- เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง
- หากคุณเชื่อมต่อพอร์ตเอาต์พุต RGB ของพีซีเข้ากับ HDMI ของอุปกรณ์ คุณต้องมี RGB เป็นชนิด HDMI
  คุณจะไม่เห็นอะไรบนหน้าจอ หากคุณใช้ตัวแปลง HDMI เป็น RGB

หน้าจอไม่แสดงขึ้นอย่างสมบูรณ์หรือไม่สมดุลเมื่อเชื่อมต่อกับ PC

- ตั้งค่าความละเอียดของพีซีให้เป็นค่าที่อุปกรณ์รองรับ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **การตระหนักถึงข้อมูล** → **ความละเอียดที่สนับสนุน : HDMI-PC** ใน **คู่มือผู้ใช้**
- ตั้งชื่ออุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่อว่า PC
  เรียกใช้ **โฮมฮับ** โดยกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรล เลือก → **แก้ไขอินพุต** ที่มุมขวาบน เปลี่ยนไอคอนของพอร์ต HDMI ที่เชื่อมต่อกับ **สัญญาณเข้า** ไปยังพีซีแล้วเลือก **บันทึก**

ไม่มีเสียงออกมาเมื่อเชื่อมต่อ PC ด้วยสาย HDMI

- ในการตั้งค่าพีซี โปรดไปที่ แผงควบคุม → เสียง → การเล่น
  เพื่อให้มั่นใจว่าได้เลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องเป็นค่าเริ่มต้นแล้ว
- ปรึกษาผู้ผลิตว่าการ์ดกราฟิกของคุณรองรับเอาต์พุตเสียง HDMI หรือไม่

ฉันไม่สามารถตั้งค่าความถี่รีเฟรชเป็น 144 Hz สำหรับพีซีที่เชื่อมต่อกับรุ่นที่รองรับ 144 Hz

- ตั้งค่า **144 เฮิรตซ์** ใน → → **ทั่วไป** → **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** เป็น **เปิด**

หน้าจอของกล่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อกับรุ่นที่รองรับ 144 Hz ไม่ปรากฏให้เห็น

- อุปกรณ์บางอย่างอาจมีปัญหาเรื่องความเข้ากันได้กับ 144 Hz ตั้งค่า **144 เฮิรตซ์** ใน → → **ทั่วไป** → **ตัวเพิ่มประสิทธิภาพเกม** เป็น **ปิด**

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 ⌄ บนหน้าจอขณะใช้การควบคุมการเล่น เลือก SUB และเปลี่ยนค่า **หน้ารหัส**
- หากคุณเล่นไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บในอุปกรณ์อื่นโดยใช้คุณสมบัติการแบ่งปันเนื้อหา คุณอาจไม่สามารถใช้คำบรรยายใต้ภาพได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมที่คุณใช้งาน
- อุปกรณ์ NAS บางตัวอาจไม่รองรับคำบรรยายขณะเล่นวิดีโอ

ไม่พบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ของฉันเมื่อเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบว่าเป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่อุปกรณ์นี้รองรับหรือไม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB** ใน **คู่มือผู้ใช้**

การแก้ไขปัญหาการบันทึก

การแก้ไขปัญหาการบันทึก

ดูที่ **เพลิดเพลินกับช่องถ่ายทอดสด** → **บันทึก** ใน **คู่มือผู้ใช้** สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการบันทึก

ฉันจะเริ่มการบันทึกได้อย่างไร

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีพื้นที่ความจำอย่างน้อย 4 GB ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของหน่วยความจำ USB ฟังก์ชันบันทึกอาจไม่รองรับ เพื่อการบันทึกที่ราบรื่น ขอแนะนำให้ใช้ฮาร์ดดิสก์ USB (ดูที่ **การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก** → **การเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB** ใน **คู่มือผู้ใช้** สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB)
  กดปุ่ม ••• บนรีโมทคอนโทรลและเลือก **บันทึก** หากรีโมทคอนโทรลของคุณไม่มีปุ่ม ••• ให้กดปุ่มเหลือง ค้างไว้
  คุณยังสามารถเริ่มบันทึกโดยการกดปุ่ม สีแดง แช่ไว้บน รีโมทคอนโทรล
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางชนิดต้องการการฟอร์แมตบนอุปกรณ์นี้ การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB และอุปกรณ์จะถูกฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ FAT32, exFAT หรือ NTFS

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับอุปกรณ์นี้ โปรดสำรองข้อมูลใด ๆ ที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ไปไว้ที่พีซีของคุณ

สัญญาณชนิดใดรองรับการบันทึก

- คุณสามารถบันทึกได้เฉพาะในโหมด **Live TV** เท่านั้น ซึ่งได้รับผ่านพอร์ตเสาอากาศบนอุปกรณ์นี้
- เนื้อหาที่ได้รับการป้องกันจะไม่ถูกบันทึก

ฉันสามารถใช้ การบันทึกตามตารางเวลา ได้หรือไม่ ถึงแม้ว่าฉันจะปิดอุปกรณ์นี้

- แม้ในเวลาที่อุปกรณ์นี้ปิดอยู่
  การบันทึกจะเริ่มขึ้นและดำเนินการจนเสร็จสมบูรณ์ตามเวลาที่กำหนดสำหรับ **การบันทึกตามตารางเวลา**
- หากอุปกรณ์ปิดสนิทดังต่อไปนี้ จะไม่สามารถใช้งาน **การบันทึกตามตารางเวลา** ได้
  - เมื่อไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเต้ารับไฟฟ้า
  - เมื่อมีการปิดสวิตช์ของเต้ารับหลายตัวที่ปลั๊กไฟของอุปกรณ์นี้เสียบอยู่
  - เมื่อเปิดสวิตช์ตัดไฟสแตนด์บายเพื่อไม่ให้จ่ายไฟให้กับอุปกรณ์นี้

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

หากคุณประสบปัญหาด้านล่างนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
ผลิตภัณฑ์อาจไม่ได้มีปัญหา
ก่อนเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย ให้ตรวจสอบชื่อและรหัสผ่านของอุปกรณ์ Wi-Fi ที่จะเชื่อมต่อ

คุณสามารถตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อเครือข่ายดังที่แสดงไว้ด้านล่างนี้ได้

- → → **ทั่วไป** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Ethernet)**
- → → **ทั่วไป** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ Wi-Fi** → **การตั้งค่าเครือข่ายอื่น ๆ** → **การตั้งค่า Wi-Fi ขั้นสูง**

- บางรุ่นอาจสนับสนุนฟังก์ชัน **การเชื่อมต่อ Wi-Fi** เท่านั้น

การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายใช้งานไม่ได้

- 1. เปลี่ยน → → **ทั่วไป** → **ระบบ** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว+** เป็น **ปิด**
  2. ปิดอุปกรณ์แล้วเปิดใหม่ จากนั้นเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย
- หากไม่สามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์ได้ ให้ลองเชื่อมต่อกับฮอตสปอตเคลื่อนที่บนสมาร์ทโฟนของคุณ
  หากสามารถเชื่อมต่อกับฮอตสปอตเคลื่อนที่ได้ แสดงว่าเราเตอร์มีปัญหา ในกรณีนี้
  โปรดตรวจสอบเราเตอร์
  หากคุณใช้เครือข่ายกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับฮอตสปอตเคลื่อนที่
  อาจมีการเรียกเก็บเงินตามสัญญากับผู้ให้บริการของคุณ



เมื่อ X ปรากฏถัดจากอุปกรณ์

- ตรวจสอบอุปกรณ์หรือ AP (เราเตอร์)
- ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ AP (เราเตอร์) และเคเบิลโมเด็ม
- ปิดและเปิดตามลำดับต่อไปนี้;
  1. ปิดและเปิดโมเด็มเคเบิลของคุณแล้วรอให้อุปกรณ์รีเซ็ต
  2. ปิดและเปิดเราเตอร์แบบมีสาย/ไร้สายแล้วรอให้อุปกรณ์รีเซ็ต
  3. ปิดและเปิดอุปกรณ์
- 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 ของอุปกรณ์/AP (เราเตอร์) ได้ลงทะเบียนกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตแล้ว (ที่อยู่ MAC
ที่ปรากฏบนบานหน้าต่างของหน้าต่างสถานะเครือข่ายควรได้รับการลงทะเบียนกับผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณ)
- หากคุณไม่สามารถทำการตั้งค่านี้
ให้ดูที่คู่มือผู้ใช้เราเตอร์และคำแนะนำจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
หากคุณยังไม่สามารถกำหนดค่าได้ ให้ปรึกษาผู้ผลิตเราเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

การแก้ไขปัญหาบัญชี LG

การแก้ไขปัญหาบัญชี LG

ฉันสมัครเป็นสมาชิกบนอุปกรณ์แล้ว ฉันต้องสมัครอีกครั้งในเว็บไซต์ (www.lgappstv.com) หรือไม่

- คุณสามารถใช้เว็บไซต์และแอป LG ThinQ ได้ด้วยข้อมูลสมาชิกที่ลงทะเบียนไว้บนอุปกรณ์

ฉันลืมรหัสผ่าน ฉันควรทำอย่างไร

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

ฉันต้องการลบบัญชีที่บันทึกไว้บนอุปกรณ์

- เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี LG บนอุปกรณ์ บัญชีนั้นจะถูกบันทึกไว้ในอุปกรณ์
คุณสามารถลบบัญชีที่จัดเก็บไว้บนอุปกรณ์เมื่อใดก็ได้ ดังนี้

01 เลือก → **บัญชี LG**

02 เลือก → **ข้อมูลบัญชีเพิ่มเติม** ที่ด้านบนของหน้าจอ

03 เลือก

04 การกด **ลบ** จะเป็นการลบบัญชี
ซึ่งจะไม่ลบประวัติการเข้าสู่ระบบหรือปิดบัญชี

ฉันต้องการลบข้อมูลการรับชมที่รวบรวมไว้ตาม บัญชี LG จากอุปกรณ์

- คุณสามารถลบข้อมูลการดูที่จัดเก็บไว้ตาม บัญชี LG ที่ล็อกอินได้ตลอดเวลา

01 เลือก → **บัญชี LG**

02 เลือก → **ข้อมูลบัญชีเพิ่มเติม** ที่ด้านบนของหน้าจอ

03 เลือก **ตัวจัดการบัญชี** สำหรับบัญชีที่คุณต้องการตั้งค่า

04 เลือก **ลบข้อมูลการดู** และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลบข้อมูล

ฉันต้องการปิดบัญชีของฉันบนอุปกรณ์

- นอกจากนี้ คุณยังสามารถปิดบัญชี LG ของคุณบนอุปกรณ์ได้ดังนี้

01 เลือก → **บัญชี LG**

02 เลือก → **ข้อมูลบัญชีเพิ่มเติม** ที่ด้านบนของหน้าจอ

03 เลือก **ตัวจัดการบัญชี** สำหรับบัญชีที่คุณต้องการตั้งค่า

04 เลือก **ยกเลิกบัญชีของฉัน**

05 ใส่รหัสผ่านของคุณ แล้วกด **OK** เพื่อปิดบัญชีของคุณ

- 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** อาจไม่สามารถเล่นไฟล์มีเดียในรูปแบบอื่นนอกเหนือจาก : JPEG/PNG/GIF
- หากคุณสมบัติ **ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา** เปิดอยู่ พื้นที่บนเว็บไซต์ที่ปรากฏเพื่อแสดงโฆษณาจะว่างเปล่า หากเนื้อหาบางอย่างในเว็บไซต์ถูกซ่อนและไม่ปรากฏ ให้ลองตั้งค่า ⋮ → **การตั้งค่า** → **ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา** เป็น **ปิด** ใน **เว็บเบราเซอร์ โฆษณาผู้สนับสนุน**
บนหน้าแท็บใหม่จะปรากฏขึ้นแม้ว่าคุณจะตั้งค่าคุณสมบัติ **ใช้ตัวปิดกั้นโฆษณา** เป็น **ปิด**

เว็บเบราเซอร์ ปิดตัวลงโดยอัตโนมัติเมื่อฉันเข้าชมเว็บไซต์

- เบราว์เซอร์อินเตอร์เน็ตอาจถูกบังคับให้ปิดหากมีขนาดหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานไม่เพียงพอในการจัดสรรข้อมูลภาพสำหรับเว็บไซต์
ตรวจสอบว่าคุณสามารถเข้าถึงไซต์ที่มีปัญหาบนพีซีของคุณได้หรือไม่

เมื่อรับชมวิดีโอใน **เว็บเบราเซอร์**วิดีโอจะถูกบังคับปิด

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

และจะถูกนำไปใช้แค่กับแท็บที่ถูกเปิดใช้งานหลังจากการเปลี่ยนการตั้งค่า

การตระหนักถึงข้อมูล

รองรับรูปแบบไฟล์ภาพ

รองรับรูปแบบไฟล์ภาพ

นามสกุล	ความละเอียด
jpeg, jpg, jpe	ต่ำสุด : 64 × 64 สูงสุด ประเภทปกติ : 15360 (W) × 8640 (H) ประเภทโปรเกรสซีฟ : 4800 (W) × 3600 (H)
png	ต่ำสุด : 64 × 64 สูงสุด : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	ต่ำสุด : 64 × 64 สูงสุด : 1920 (W) × 1080 (H)
avif, heic, heif	ต่ำสุด : 64 × 64 สูงสุด : 4800 (W) × 3600 (H) 9600 (W) × 7200 (H) (รุ่น 8K เท่านั้น)

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 สูงสุด 50Mbps
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 สูงสุด 100Mbps

คำบรรยายใต้ภาพจากภายนอกที่สนับสนุน

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

รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพในตัว

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

Codec วิดีโอที่สนับสนุน

นามสกุล	Codec	
asf wmv	วิดีโอ	โปรไฟล์ VC-1 Advanced (ยกเว้น WMVA), โปรไฟล์ VC-1 Simple และ Main
	เสียง	WMA Standard (ยกเว้น WMA v1/WMA Speech)
avi	วิดีโอ	Xvid (ไม่มีการสนับสนุน GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	เสียง	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM

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, DTS, DTS-HD, DTS:X
3gp 3g2	วิดีโอ	H.264/AVC, MPEG-4
	เสียง	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	วิดีโอ	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	เสียง	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, 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, DTS, DTS-HD, DTS:X, 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 , DTS , DTS-HD , DTS:X : 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
  บางไฟล์นอกเหนือจากเนื้อหาที่ให้บริการอย่างเป็นทางการโดยผู้ผลิตอาจไม่สามารถเล่นได้
  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
1920 × 1080p (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz เท่านั้น)	112.5	100
	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1080p [4) 5)] (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	66	60
2560 × 1080p [4) 5)] (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz เท่านั้น)	131.74	120
3840 × 2160p (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30

	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160p [1) 2) 3)] (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz เท่านั้น)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
4096 × 2160p [1) 2) 3)] (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz เท่านั้น)	225	100
	269.73	119.88
	270	120

7680 × 4320p [1) 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)] (รุ่น ULTRA HD เท่านั้น) รองรับเฉพาะพอร์ตสัญญาณเข้า HDMI บางอย่างเท่านั้น
[4)] รองรับเมื่อ **อัตราส่วนภาพแบบกว้าง** ตั้งเป็น **21:9**
[5)] รองรับเมื่อ **อัตราส่วนภาพแบบกว้าง** ตั้งเป็น **32:9**

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 Full HD, ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	63.98	60.02
1920 × 1080	67.5	60
1920 × 1080 (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz เท่านั้น)	134.86	119.88
	135	120
1920 × 1080 [6)] (ใช้ได้กับรุ่น 144 Hz เท่านั้น)	166.58	144
2560 × 1080 [4) 5)] (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	66	60
2560 × 1080 [4) 5)] (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz เท่านั้น)	131.74	120
2560 × 1080 [4) 6)] (ใช้ได้กับรุ่น 144 Hz เท่านั้น)	166.54	144

2560 × 1440[1)] (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 60 Hz, 8K 60 Hz เท่านั้น)	88.78	59.95
2560 × 1440[1)] (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz เท่านั้น)	182.99	119.99
2560 × 1440[6)] (ใช้ได้กับรุ่น 144 Hz เท่านั้น)	222.15	144
3840 × 1080[5)] (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	66.62	60
3840 × 1080[5)] (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz เท่านั้น)	137.25	120
3840 × 1080[5) 6)] (ใช้ได้กับรุ่น 144 Hz เท่านั้น)	166.56	144
3840 × 1600[4)] (รุ่น ULTRA HD, 8K เท่านั้น)	99.41	60
3840 × 1600[4) 6)] (ใช้ได้กับรุ่น 144 Hz เท่านั้น)	246.81	144
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)] (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz เท่านั้น)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
3840 × 2160 [6)] (ใช้ได้กับรุ่น 144 Hz เท่านั้น)	333.18	144
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)] (ใช้ได้กับรุ่น UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz 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**
[4] รองรับเมื่อ **อัตราส่วนภาพแบบกว้าง** ตั้งเป็น **21:9**
[5] รองรับเมื่อ **อัตราส่วนภาพแบบกว้าง** ตั้งเป็น **32:9**
[6] รองรับเมื่อ **144 เฮิรตซ์** ตั้งเป็น **เปิด**

- 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 Licensing Corporation

HDMI

คำว่า HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc.

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