# คู่มือผู้ใช้

นี่คือ「คู่มือผู้ใช้」ที่ติดตั้งในทีวี

เนื้อหาของคู่มือฉบับนี้สามารถเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าได้เพื่อการปรับปรุงคุณภาพ

# ❒ หากต้องการดูข้อมูลของโปรแกรม

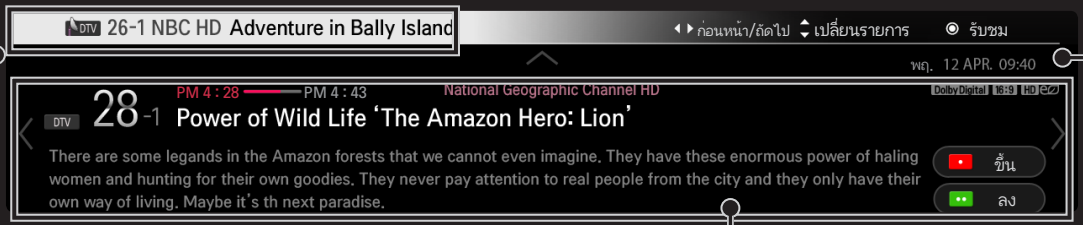
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมปัจจุบันและเวลาปัจจุบัน ฯลฯ

1 เลื่อนพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมทคอนโทรลไปที่ด้านบนของหน้าจอทีวี

2 คลิ๊กพื้นที่แบนเนอร์ของช่องที่เปิดใช้งาน

3 รายละเอียดรายการจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอทีวี

✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย




เวลาปัจจุบัน

ชื่อรายการ

ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโปรแกรม
(สำหรับการออกอากาศระบบดิจิตอล)

## ❒ ในการตั้งค่ารายการโปรด

SMART ⇨ **ตั้งค่า** → **การตั้งค่า** → **แก้ไขรายการ**

1 เลื่อนไปยังช่องที่ต้องการด้วยปุ่ม วงล้อ (OK) โปรแกรมจะถูกเลือก
2 กด ตั้งค่าเป็นรายการโปรด
3 เลือกกลุ่มของรายการโปรด
4 เลือก OK รายการที่เลือกไว้จะถูกบันทึกในรายการโปรด

## ❒ ใช้งานรายการโปรด

SMART ⇨ **รายการ โปรแกรม**

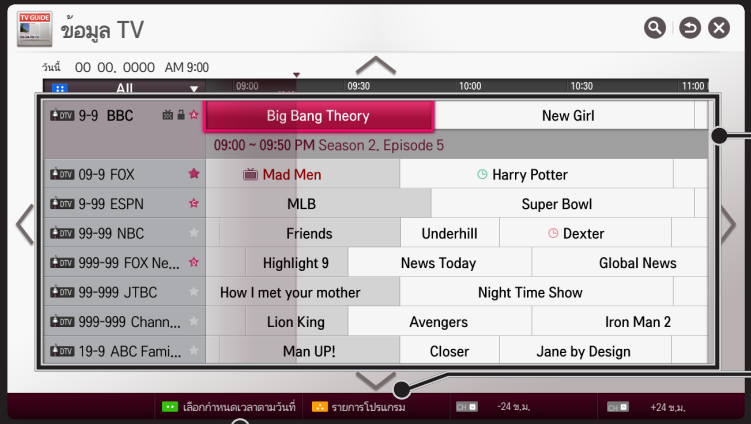
รายการโปรแกรมจะปรากฏขึ้น เลือกโปรแกรมที่ชื่นชอบที่ต้องการจะตั้งไว้ล่วงหน้า เรียงตามลำดับอักษร

# SMART ⇨ ข้อมูล TV

[ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น]

รับข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมและเวลาที่ออกอากาศ รับข้อมูลโปรแกรมและตารางการรับชม / บันทึก

[ภาพที่ปรากฏอาจแตกต่างจากโทรทัศน์ของคุณ]




กดปุ่ม วงล้อ(OK) หลังจากที่ย้ายไปยังโปรแกรมที่คุณเลือกที่จะดูหรือบันทึก

หลังจากที่ได้ดูกำหนดรายการ ทำการแก้ไขหรือลบ

ทำตารางเวลาโดยเลือกวันที่ / เวลา / โปรแกรม ทำการสร้างตารางเวลาทำซ้ำ

# ❒ ตั้งค่าโปรแกรมโดยอัตโนมัติ

**SMART ⇨ ตั้งค่า → การตั้งค่า → ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ**

ค้นหาโปรแกรมโดยอัตโนมัติ

1 เลือกประเทศที่ใช้ทีวีนี้ การตั้งค่าโปรแกรมจะเปลี่ยนไปตามประเทศที่คุณเลือก (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
2 เริ่มต้น ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ
3 ตั้งค่า ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ ตามคำแนะนำบนหน้าจอ

✎ หากไม่ได้เชื่อมต่อแหล่งสัญญาณเข้าอย่างถูกต้อง การบันทึกโปรแกรมจะไม่ทำงาน

✎ ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ จะตั้งค่าเฉพาะโปรแกรมที่กำลังแพร่ภาพเท่านั้น

✎ หากเปิด ระบบล็อค หน้าต่างป๊อปอัปจะปรากฏขึ้นเพื่อถามรหัสผ่าน

## ❒ การใช้ระบบค้นหาช่องทีละช่อง

SMART ⇨ ตั้งค่า → การตั้งค่า → ระบบค้นหาช่องทีละช่อง

ปรับโปรแกรมด้วยตัวเองแล้วบันทึกผลลัพธ์

สำหรับการแพร่ภาพแบบดิจิตอล สามารถตรวจสอบความแรงสัญญาณและคุณภาพสัญญาณได้

✎ คุณยังสามารถปรับ ความถี่(KHz) และ แบนด์วิธ ได้ด้วย

## ❒ การแก้ไขโปรแกรม

SMART ⇨ ตั้งค่า → การตั้งค่า → แก้ไขรายการ

แก้ไขโปรแกรมที่บันทึกไว้

ตั้งค่าเป็นรายการโปรด บล็อก/ปลดบล็อกรายการ ข้ามรายการ ฯลฯ สำหรับรายการที่เลือก

**กดปุ่ม 1 2 3 (เมจิกรีโมทคอนโทรล) ⇨ TEXT (รีโมทคอนโทรลหน้าจอ)**

**(หรือกดปุ่ปุ่ม TEXT )**

[ขึ้นอยู่กับประเทศ]

Teletext เป็นบริการฟรีจากสถานีโทรทัศน์ ซึ่งจะแสดงข้อมูลในรูปแบบข้อความเกี่ยวกับโปรแกรมทีวี ข่าว และสภาพอากาศ

ตัวถอดรหัส Teletext ของทีวีรุ่นนี้สามารถสนับสนุนระบบ SIMPLE, TOP และ FASTEXT ได้

| | |
|---|---|
| ปุ่มปรับสี | สำหรับการเลือกหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไป |
| ปุ่มตัวเลข | ป้อนเลขหน้าที่จะย้ายไป |
| P | สำหรับการเลือกหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไป |

# ❒ ฟังก์ชัน Teletext พิเศษ

กดปุ่ม 1 2 3 (เมจิกรีโมทคอนโทรล) ⇨ T.OPT (รีโมทคอนโทรลหน้าจอ)

(หรือกดปุ่ปุ่ม T. OPT)

เลือกเมนู ตัวเลือกข้อความ

| | |
|---|---|
| ดัชนี | เลือกหน้าดัชนีแต่ละหน้า |
| เวลา | ขณะชมโปรแกรมทีวี เลือกเมนูนี้เพื่อแสดงเวลาที่มุมขวาบนของหน้าจอ |
| ค้างไว้ | หยุดการเปลี่ยนหน้าอัตโนมัติ ซึ่งจะเกิดขึ้นหากในหน้าของ Teletext มีตั้งแต่ 2 หน้ารองขึ้นไป |

| | |
|---|---|
| แสดง | เลือกเมนูนี้เพื่อแสดงข้อมูลที่ซ่อนไว้ เช่น เฉลยของปัญหาหรือปริศนา |
| อัปเดต | แสดงภาพทีวีบนจอภาพขณะรอหน้าใหม่ของ Teletext |
| ภาษา | [ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น]<br>ตั้งค่าภาษาของ Teletext |

**123 (เมจิกรีโมทคอนโทรล) ⇨ GUIDE (รีโมทคอนโทรลหน้าจอ)**

(หรือกดปุ่ปุ่ม GUIDE)

[ขึ้นอยู่กับประเทศ] [ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น]

ระบบนี้มี MHEG (Multimedia and hypermedia information coding expert group) เพื่อช่วยคุณสำรวจตัวเลือกการรับชมที่เป็นไปได้ทั้งหมด

## SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ข้อมูลบริการ

[ขึ้นอยู่กับประเทศ]

ฟังก์ชันนี้จะอนุญาตให้ผู้ใช้เลือกระหว่าง MHEG (Digital Teletext) และเทเลเท็กซ์ถ้าทั้งสองอยู่ในเวลาเดียวกัน

ถ้ามีเพียงหนึ่งในนั้นอยู่, ทั้ง MHEG หรือเทเลเท็กซ์ถูกเปิดใช้งานโดยไม่คำนึงถึงตัวเลือกที่คุณเลือก

## SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → อัตราส่วนภาพ

เลือกอัตราส่วนภาพของหน้าจอ

| | |
|---|---|
| 16:9 | ปรับขนาดภาพให้พอดีกับความกว้างของหน้าจอ |
| ภาพตามจริง | แสดงภาพวิดีโอในขนาดดั้งเดิม โดยไม่ลบส่วนขอบของภาพ<br>✎ ในโหมด DTV/HDMI/คอมโพเนนต์ (สูงกว่า 720p) จะสามารถใช้งาน ภาพตามจริง ได้<br>✎ ในโหมด DTV (สูงกว่า 576p) จะสามารถใช้งาน ภาพตามจริง ได้ในออสเตรเลียเท่านั้น |
| ต้นฉบับ | เมื่อ TV ของคุณได้รับสัญญาณภาพจอกว้าง จะเปลี่ยนเป็นรูปแบบของภาพที่แพร่ภาพโดยอัตโนมัติ |

| | |
|---|---|
| กว้างแบบเต็มจอ | เมื่อ TV ได้รับสัญญาณหน้าจอแบบกว้าง คุณจะสามารถปรับภาพในแนวนอนหรือแนวตั้งได้ ในสัดส่วนเชิงเส้น เพื่อให้พอดีกับทั้งหน้าจอได้ วิดีโอ 4:3 และ 14:9 มีการสนับสนุนในแบบเต็มหน้าจอโดยไม่มีการผิดเพี้ยนของวิดีโอผ่านอินพุต DTV<br>✎ ในโหมด DTV จะสามารถใช้งาน กว้างแบบเต็มจอ ได้ |
| 4:3 | ปรับขนาดภาพเป็นมาตรฐาน 4:3 แบบเดิม |
| 14:9 | คุณสามารถดูรูปแบบภาพ 14:9 หรือรายการ TV ทั่วไปในโหมด 14:9 หน้าจอ 14:9 นั้นจะปรากฏในลักษณะเดียวกันกับในโหมด 4:3 แต่จะมีการเลื่อนไปยังตำแหน่งบนและล่าง |
| ซูม | ปรับขนาดภาพให้พอดีกับความกว้างของจอภาพ ส่วนบนและล่างของภาพอาจถูกตัด |
| การซูมภาพยนตร์ | เลือกการซูมภาพยนตร์เมื่อคุณต้องการขยายภาพในสัดส่วนที่ถูกต้อง |

- ขณะที่ชมอุปกรณ์ภายนอก กรณีเหล่านี้อาจทำให้เกิดภาพค้างได้:
  - วิดีโอที่มีคำอธิบายคงที่ (เช่น ชื่อช่อง)
  - โหมดอัตราส่วนภาพ 4:3 เป็นเวลานาน

  โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อใช้ฟังก์ชันเหล่านี้
- ขนาดภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุต
- อัตราส่วนภาพของหน้าจอในอินพุต HDMI-PC จะใช้ได้ในแบบ 4:3 และ 16:9 เท่านั้น
- [สำหรับรุ่นที่สนับสนุน 2160p] เมื่อสัญญาณเข้าเป็นสัญญาณ 2160p หรือตั้งค่าความละเอียดของ PC เป็น 3840 x 2160 แล้ว อัตราส่วนภาพ จะถูกกำหนดเป็น ภาพตามจริง

## SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → ประหยัดพลังงาน

ลดการใช้พลังงานด้วยการปรับความสว่างของหน้าจอ

| | |
|---|---|
| ปรับอัตโนมัติ | เซ็นเซอร์ของ TV จะตรวจพบแสงสว่างโดยรอบและปรับความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติ |
| ปิด | ปิดโหมดการประหยัดพลังงาน |
| น้อยที่สุด / กลาง / มากที่สุด | ใช้โหมดประหยัดพลังงานที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า |
| ปิดจอภาพ | หน้าจอจะดับลงและจะมีการเล่นเฉพาะเสียงเท่านั้น<br>กดปุ่มใดๆ ก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิดบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง |

## SMART ⇨ เมนูด่วน → โหมด AV

ตั้งค่าระบบภาพ / ระบบเสียงที่ดีที่สุด ซึ่งปรับให้เหมาะสำหรับโหมด AV ต่างๆ

| | |
|---|---|
| ปิด | ทำงานโดยใช้ค่าที่ตั้งในเมนู ระบบภาพ / ระบบเสียง |
| ภาพยนตร์/ THX ภาพยนตร์ | เพิ่มประสิทธิภาพของภาพและเสียงสำหรับภาพยนตร์ |
| เกมส์ | เพิ่มประสิทธิภาพของภาพและเสียงสำหรับเกมส์ |

✎ THX [ขึ้นอยู่กับรุ่น]

การรับรองจาก THX การวัดประสิทธิภาพเพียงอย่างเดียวที่ได้รับการยอมรับทั้งจากมืออาชีพและผู้บริโภค ทีวีที่ได้รับการรับรองจาก THX ผ่านการทดสอบมากกว่า 400 รายการ เพื่อให้มั่นใจว่าให้คุณภาพของภาพดีที่สุดในกลุ่ม และประสบการณ์ภาพยนตร์ที่มีความคมชัดและรายละเอียดเช่นเดียวกับที่พบในสตูดิโอของผู้ผลิตภาพยนตร์

## ❒ การปรับภาพด้วยวิซาร์ดภาพ

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → วิซาร์ดภาพ II

ปรับตั้งและปรับให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุดโดยใช้รีโมทคอนโทรลและวิซาร์ดภาพ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์แสดงรูปแบบที่มีราคาแพงหรืออาศัยความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

# ❒ การเลือกโหมดภาพ

**SMART ⇨ ตั้งค่า → รูปแบบภาพ → โหมดภาพ**

เลือกโหมดภาพที่เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมในการชมหรือกับรายการ

| | |
|---|---|
| สดใส | คมชัดความสว่าง ระดับสูงและความคมชัดในการแสดงภาพที่สดใส |
| ภาพปกติ | แสดงภาพในระดับมาตรฐานของความสว่างและความคมชัด |
| Eco | คุณสมบัติประหยัดพลังงานจะเปลี่ยนการตั้งค่าในทีวีเพื่อลดการใช้พลังงาน |
| ภาพยนตร์ / THX ภาพยนตร์ / เกมส์ | ภาพแสดงที่ได้รับการปรับให้เหมาะสมสำหรับภาพยนตร์หรือเกมส์ [THX ภาพยนตร์ : ขึ้นอยู่กับรุ่น] |

| | |
|---|---|
| ผู้เชี่ยวชาญ | เมนูสำหรับการปรับคุณภาพของภาพ ซึ่งทำให้ผู้เชี่ยวชาญและผู้สนใจสามารถเพลิดเพลินกับการดู TV ที่คุณภาพที่ดีที่สุด นี่คือเมนูการปรับที่มีให้สำหรับมืออาชีพในด้านการปรับตั้งภาพที่ได้รับการรับรอง ISF (โลโก้ ISF สามารถใช้ได้เฉพาะใน TV ที่ผ่านการรับรอง ISF เท่านั้น) ISFccc: การควบคุมการปรับตั้งที่ได้รับการรับรองจาก Imaging Science Foundation |

- ช่วงของโหมดภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุต
- ผู้เชี่ยวชาญ โหมดนี้ใช้สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการปรับตั้งภาพเพื่อควบคุมและปรับรายละเอียดโดยใช้ภาพที่เจาะจง สำหรับภาพทั่วไป ผลที่ได้อาจไม่ชัดเจน
- การรับรองจาก THX การวัดประสิทธิภาพเพียงอย่างเดียวที่ได้รับการยอมรับทั้งจากมืออาชีพและผู้บริโภค ทีวีที่ได้รับการรับรองจาก THX ผ่านการทดสอบมากกว่า 400 รายการ เพื่อให้มั่นใจว่าให้คุณภาพของภาพดีที่สุดในกลุ่ม และประสบการณ์ภาพยนตร์ที่มีความคมชัดและรายละเอียดเช่นเดียวกับที่พบในสตูดิโอของผู้ผลิตภาพยนตร์

# ❒ การปรับตั้งภาพโดยละเอียด

**SMART ⇨ การตั้งค่า → ระบบภาพ → โหมดภาพ → แสงสว่างพื้นหลัง / ปรับความเข้ม/ ปรับความสว่าง / ปรับความคมชัด / ปรับสี / ปรับโหมดสี / โทนสี**

เลือก โหมดภาพ ที่ต้องการปรับแต่ง

| | |
|---|---|
| แสงไฟ OLED | ปรับความสว่างในการแสดงผลโดยปรับความสว่างของจอ OLED |
| ปรับความเข้ม | ปรับความแตกต่างระหว่างขอบเขตสว่างและมืดของหน้าจอ |
| ปรับความสว่าง | ปรับความสว่างหน้าจอโดยรวม |
| ปรับความคมชัด | ปรับความคมชัดของขอบเขตระหว่างความสว่างและความมืด |
| ปรับสี | ปรับสีบนหน้าจอเข้มหรือจาง |

| | |
|---|---|
| ปรับโหมดสี | ปรับความสมดุลของสี แดง/เขียว |
| โทนสี | ปรับโทนสีโดยรวมของสีที่จะอุ่นหรือเย็น |

✎ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสัญญาณอินพุตหรือการตั้งค่าภาพอื่น ๆ ช่วงของรายการรายละเอียดสำหรับการปรับตัวอาจแตกต่างกัน

## ❐ การตั้งค่าการควบคุมขั้นสูง

**SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → โหมดภาพ → ควบคุมขั้นสูง/ควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ**

ปรับตั้งหน้าจอสำหรับโหมดภาพแต่ละโหมด หรือปรับการตั้งค่าภาพสำหรับหน้าจอพิเศษ

ขั้นแรก ให้เลือก โหมดภาพที่ต้องการ

| | |
|---|---|
| ปรับความเข้มแบบไดนามิค | ปรับความเข้มให้เป็นระดับที่ดีที่สุดตามความสว่างของภาพ |
| เอ็นจินขยายการแสดงสี | ชดเชยสีของภาพให้เหมาะสมสำหรับการลักษณะการดูของผู้ชมมากที่สุด |

| | |
|---|---|
| สีที่ต้องการ | ปรับสีผิว : ตั้งค่าช่วงสีผิวแยกต่างหากเพื่อให้สีผิวตามที่ผู้ใช้กำหนด |
| | สีของหญ้า : สเปกตรัมสีธรรมชาติ (ทุ่งหญ้า, ภูเขา, อื่น ๆ)สามารถตั้งค่าแยกต่างหาก |
| | สีของท้องฟ้า : สีฟ้าถูกตั้งค่าแยกต่างหาก |
| ความละเอียดสูงพิเศษ | ให้ภาพที่คมชัดโดยการปรับปรุงรายละเอียดในพื้นที่ที่เป็นภาพที่พร่ามัวหรือไม่ชัดเจน |
| Gamma | ตั้งค่าเส้นโค้งไล่ระดับสีให้เป็นไปตามการส่งออกของสัญญาณภาพในความสัมพันธ์กับสัญญาณอินพุต |
| ขอบเขตของสี | เลือกช่วงของสีที่สามารถแสดงได้ |
| โปรแกรมเน้นขอบภาพ | โปรแกรมเน้นขอบภาพ |
| xvYCC | [ขึ้นอยู่กับรุ่น] แสดงสีที่ลึกซึ้งยิ่งขึ้น |

| | |
|---|---|
| ตัวกรองสี | กรองช่วงสีใดสีหนึ่งในสี RGB เพื่อปรับรายละเอียดของความอิ่มตัวของสี |
| แพทเทิร์น ผู้เชี่ยวชาญ | แพทเทิร์นที่ใช้สำหรับการปรับแต่งของผู้เชี่ยวชาญ |
| สมดุลแสงสีขาว | ปรับโทนสีโดยรวมของหน้าจอได้ตามต้องการ<br>ในโหมด Expert, ปรับจูนรายละเอียดที่สามารถตั้งค่าผ่านทางรูปแบบ /วิธีต่าง ๆ ฯลฯ |
| ระบบจัดการสี | เป็นฟังก์ชันที่ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อพวกเขาปรับสีโดยใช้รูปแบบการทดสอบทั้งหกสี(แดง / เขียว / น้ำเงิน / ฟ้า / ม่วงแดงเข้ม / เหลือง) โดยไม่มีผลต่อพื้นที่สีอื่น ๆ สำหรับการถ่ายภาพตามปกติการปรับเปลี่ยนไม่ได้อาจส่งผลในการเปลี่ยนแปลงสีที่เห็นได้ชัด |

✎ ช่วงของรายการโดยละเอียดในการปรับอาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุตหรือการตั้งค่าภาพอื่นๆ

# ❒ การตั้งค่าเพิ่มเติม

**SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → โหมดภาพ → ตัวเลือกภาพ**

ปรับการตั้งค่ารายละเอียดสำหรับภาพ

| | |
|---|---|
| การลดสัญญาณรบกวน | ลดสัญญาณรบกวนในภาพ |
| การลดสัญญาณรบกวน MPEG | ขจัดสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้นขณะสร้างสัญญาณภาพดิจิตอล |
| ระดับสีดำ | ปรับความสว่างหรือมืดของหน้าจอให้เหมาะสมกับระดับสีดำของการป้อนข้อมูลภาพโดยใช้ระดับของความมืด (black level) ของหน้าจอ |
| ระบบ Real Cinema | ช่วยปรับ หน้าจอสำหรับการดูหนัง |

| | |
|---|---|
| Motion Eye Care | [ขึ้นอยู่กับรุ่น]<br>ลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการปรับความสว่างตามการเคลื่อนไหวของภาพบนหน้าจอ<br>✎ ไม่ทำงานขณะชมภาพ 3D |

✎ ช่วงของรายการโดยละเอียดในการปรับอาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุตหรือการตั้งค่าภาพอื่นๆ

## ❐ การรีเซ็ตการตั้งค่าภาพ

SMART ⇨ การตั้งค่า → รูปแบบภาพ → โหมดภาพ → ตั้งค่าภาพใหม่

รีเซ็ตการตั้งค่าภาพที่ผู้ใช้ปรับแต่ง

โหมดภาพแต่ละโหมดจะถูกรีเซ็ต เลือกโหมดภาพที่คุณต้องการรีเซ็ต

SMART ⇨ ตั้งค่า → รูปแบบภาพ → โหมดภาพ → ตัวเลือกภาพ → TruMotion

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

แก้ไขภาพเพื่อแสดงลำดับการเคลื่อนไหวที่ราบรื่นยิ่งขึ้น

| | |
|---|---|
| นุ่มนวล | De-Judder / De-Blur ถูกตั้งค่าเป็น 3 |
| เคลียร์ | De-Judder / De-Blur ถูกตั้งค่าเป็น 7 |
| เคลียร์พลัส | หน้าจอจะปรากฏขึ้นเมื่อเลือก เคลียร์<br>✎ เคลียร์พลัส ไม่สามารถเลือกในโหมด 3D ได้ |
| ผู้ใช้ | De-Judder / De-Blur ปรับค่าเองได้<br>• De-Judder : ฟังก์ชันนี้จะปรับการกระตุกของหน้าจอ<br>• De-Blur : ฟังก์ชันนี้จะปรับและลดการเบลอในหน้าจอ |

# ❒ การใช้งานโหมดเสียง

**SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบเสียง → โหมดเสียง**

ปรับเสียงของ TV ให้เป็นระดับที่เหมาะสมตามโหมดเสียงที่เลือก

| | |
|---|---|
| เสียงปกติ | เหมาะสำหรับทุกประเภทของวิดีโอ |
| เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / เกมส์ | [ขึ้นอยู่กับรุ่น]<br>ตั้งค่าสัญญาณเสียงที่ดีที่สุดสำหรับประเภทที่เฉพาะเจาะจง |
| การตั้งค่าของผู้ใช้ | ปรับระดับเสียงในระดับที่คุณเลือกใช้ EQ ผู้ใช้ |

# ❒ ปรับแต่งเสียง

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบเสียง → โหมดเสียง → EQ ผู้ใช้

ตั้งค่า โหมดเสียง ที่ การตั้งค่าของผู้ใช้

| | |
|---|---|
| 100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz | ตั้งค่าโดยการปรับ EQของแถบใช้เสียง |
| ค่าเดิมจากโรงงาน | ตั้งค่าปรับเสียงกลับไปใช้ค่าเดิมที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยผู้ใช้ |

## ❒ การใช้โหมดสมาร์ทซาวด์

SMART ⇨ **ตั้งค่า** → **เสียง** → **โหมดสมาร์ทซาวด์**

ให้เสียงที่เหมาะสำหรับเนื้อหาแต่ละประเภท

✎ หากฟังก์ชัน โหมดสมาร์ทซาวด์ ถูกเปิดใช้งาน โหมดเสียง, Virtual Surround Plus และ เสียงคมชัด II จะถูกปรับโดยอัตโนมัติ

## ❒ การใช้เสียงเซอร์ราวด์เสมือนจริง

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → Virtual Surround Plus

เทคโนโลยีการประมวลผลเสียงของ LG ให้เสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ch จากลำโพงสองตัว

✎ หากตั้งค่าเสียงคมชัด II เป็น เปิด Virtual Surround Plus จะไม่ถูกเลือกไว้

## ❒ การใช้ฟังก์ชันเสียงคมชัด II

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงคมชัด II

เพิ่มความชัดเจนของเสียง

# ❒ การตั้งค่าโหมดระดับเสียง

## SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → โหมดระดับเสียง

ตั้งค่าโหมดต่างๆ ของการควบคุมระดับเสียง

| | |
|---|---|
| ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ | ตั้งค่า ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ เป็น เปิด สัญญาณออกของระดับเสียงที่แตกต่างกันในแต่ละโปรแกรม ซึ่งจะได้รับการปรับเพื่อความสะดวกในการดูทีวี เมื่อคลิ๊กผ่านโปรแกรมที่แตกต่างกัน |
| การควบคุมระดับเสียง | การใช้งานเพียงหนึ่งเส้นโค้งระดับเสียง อาจส่งผลให้เสียงเบาเกินไปหรือดังเกินไป โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ปรับระดับเสียงตามช่วงเวลาของวัน (กลางวัน/กลางคืน) |

# ❒ การซิงโครไนซ์ระบบเสียงและวิดีโอ

## SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → ปรับซิงค์ AV

ซิงโครไนซ์วิดีโอและระบบเสียงโดยตรง เมื่อภาพและเสียงไม่ตรงกัน

หากคุณตั้งค่า ปรับซิงค์ AV เป็น เปิด คุณสามารถปรับสัญญาณเสียงออก (ลำโพงทีวีหรือ SPDIF) ให้ตรงกับภาพบนหน้าจอได้

| | |
|---|---|
| ลำโพงทีวี | [ขึ้นอยู่กับรุ่น]<br>ปรับการซิงโครไนซ์ของเสียงจากลำโพงภายในตัวของทีวี<br>ปุ่ม "-" จะทำให้สัญญาณออกเสียงเร็วขึ้น และปุ่ม "+" จะทำให้สัญญาณเสียงออกช้าลงกว่าค่าดีฟอลต์ |

| | |
|---|---|
| ลำโพงภายนอก | ปรับวิธีการซิงค์เสียงจากลำโพงภายนอก เช่น ลำโพงภายนอกที่เชื่อมต่อกับพอร์ตสัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิตอล อุปกรณ์ระบบเสียง LG และหูฟัง<br>ปุ่ม "-" จะทำให้สัญญาณเสียงออกเร็วขึ้น และปุ่ม "+" จะทำให้สัญญาณเสียงออกช้าลงกว่าค่าดีฟอลต์<br>✎ อุปกรณ์ระบบเสียง LG สนับสนุนรุ่นที่มีพอร์ตดิจิตอลออปติคอลเท่านั้น |
| Bypass | ส่งสัญญาณแพร่ภาพหรือเสียงของอุปกรณ์ภายนอกโดยไม่มีความล่าช้าของเสียง เสียงอาจส่งก่อนวิดีโอเนื่องจากต้องใช้เวลาประมวลผลสัญญาณเข้าวิดีโอในทีวี |

## ❒ การใช้การตั้งค่าเสียง

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → การตั้งค่าเสียง

### □ อนาล็อกออก

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

อนุญาตให้ผู้ใช้เลือกเมนู หูฟัง หรือ ลำโพงภายนอก (เสียงออก) ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

### □ ปรับซ้ายขวา

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

ปรับสมดุลซ้ายขวาของระบบเสียง

## □ Sound Optimizer

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

ช่วยให้สามารถปรับแต่งเสียงได้อย่างเหมาะสม สำหรับการติดตั้งทีวีแบบกำหนดเอง

| | |
|---|---|
| ปกติ | โหมดเสียงทั่วไป |
| แบบติดผนัง | ปรับแต่งเสียงให้เหมาะสมกับทีวีแบบติดผนัง |
| แบบตั้ง | ปรับแต่งเสียงให้เหมาะสมกับทีวีแบบตั้ง |

## ❒ การใช้ลำโพงทีวี

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงออก → ลำโพงทีวี

เสียงจะออกทางลำโพงทีวี

## ❒ การใช้ลำโพงภายนอก

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงออก → ลำโพงภายนอก (ออปติคอล/ HDMI ARC)

[สำหรับรุ่นที่มีพอร์ตออปติคอลหรือ HDMI (ARC) เท่านั้น]

เสียงจะออกทางลำโพงที่เชื่อมต่อกับพอร์ตออปติคอล

✎รองรับ SimpLink

## □ การใช้โหมด ARC

**[ขึ้นอยู่กับรุ่น]**

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงออก → ลำโพงภายนอก (ออปติคอล/HDMI ARC) → โหมด ARC

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเสียงภายนอกได้ด้วยเคเบิล HDMI® ความเร็วสูง โดยไม่ต้องใช้เคเบิลระบบเสียงออปติคอลเพิ่มเติมในการส่งสัญญาณออกไปยัง SPDIF โดยจะทำการเชื่อมต่อด้วย SimpLink

สำหรับอุปกรณ์ภายนอกที่สนับสนุน ARC (Audio Return Channel) ให้เชื่อมต่อกับพอร์ต HDMI(ARC)

| | |
|---|---|
| ปิด | แม้ในขณะที่มีการเปิดอุปกรณ์ระบบเสียงภายนอกซึ่งสนับสนุน ARC ที่เชื่อมต่อแล้ว แต่สัญญาณออกระบบเสียงจะยังไม่ทำงานผ่านลำโพงของอุปกรณ์ระบบเสียงภายนอกโดยอัตโนมัติ |
| เปิด | หากเปิดอุปกรณ์ระบบเสียงภายนอกซึ่งสนับสนุน ARC ไว้ สัญญาณออกระบบเสียงจะทำงานผ่านลำโพงของอุปกรณ์ระบบเสียงภายนอกโดยอัตโนมัติ<br>สำหรับ SimpLink ให้ดูที่ 「คู่มือผู้ใช้ → ตัวเลือก →ในการใช้อุปกรณ์อินพุต」 |

- เชื่อมต่อกับช่องเสียบสำหรับ ARC เท่านั้น เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก
- ใช้เคเบิล HDMI® ความเร็วสูง เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก
- การใช้อุปกรณ์ของบุคคลที่สามที่มีฟังก์ชัน ARC อาจทำให้การทำงานผิดปกติได้

# ❒ การใช้เสียงออกดิจิตอล

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงออก → ลำโพงภายนอก (ออปติคอล/ HDMI ARC) → เสียงออกดิจิตอล

ตั้งค่า เสียงออกดิจิตอล

| รายการ | สัญญาณเสียงเข้า | เสียงออกดิจิตอล |
|---|---|---|
| ปรับอัตโนมัติ | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus | Dolby Digital |
| | HE-AAC | Dolby Digital |
| PCM | ทั้งหมด | PCM |

# ❒ การเชื่อมต่อและใช้อุปกรณ์ระบบเสียง LG

อุปกรณ์ระบบเสียง LG ให้คุณเพลิดเพลินกับเสียงที่แน่นทรงพลังได้ง่ายๆ

## □ การเชื่อมต่อแบบมีสาย

**SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงออก → LG ซิงค์เสียง (ออปติคอล)**

เชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเสียง LG ที่มีโลโก้ Sound Sync กับพอร์ตสัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิตอล ออปติคอล

✎ สำหรับรุ่นที่มีพอร์ตดิจิตอลออปติคอลเท่านั้น

## □ การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

**SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงออก → LG ซิงค์เสียง (ไร้สาย)**

อุปกรณ์ระบบเสียง LG ที่มีโลโก้ Sound Sync สามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายได้

- คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลทีวีปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้
- เมื่อเชื่อมต่อแบบไร้สาย ให้ติดตั้งดองเกิลและเชื่อมต่อหากรุ่นดังกล่าวต้องการดองเกิล เมจิกรีโมทคอนโทรล (AN-MR400 ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก)
- สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย หากอุปกรณ์เชื่อมต่อไม่สำเร็จ ตรวจสอบการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟของอุปกรณ์ ว่าอุปกรณ์ระบบเสียง LG อยู่ในสภาพการทำงานที่ถูกต้อง

- หากคุณเลือก LG ซิงค์เสียง (ไร้สาย) จะค้นหาอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ค้นพบโดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์แล้ว ชื่อจะปรากฏขึ้น
- หากตรวจพบสองอุปกรณ์ขึ้นไป อุปกรณ์แรกที่ตรวจพบจะถูกเชื่อมต่อก่อน ในการดูอุปกรณ์ที่ตรวจพบเพิ่มเติมเพื่อเชื่อมต่อ ให้กดปุ่ม แสดงเพิ่มเติม
- หากเลือก LG ซิงค์เสียง (ไร้สาย) และคุณเปิดทีวี จะค้นหาและพยายามเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อล่าสุด

# ❒ การใช้อนาล็อกออก/หูฟัง

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงออก → ลำโพงภายนอก (เสียงออก) / หูฟัง

เลือก หูฟัง หรือ ลำโพงภายนอก (เสียงออก) ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเพื่อตั้งค่าอนาล็อกออก

- ✎ เมนูที่พร้อมใช้งานอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือก หูฟัง หรือ ลำโพงภายนอก (เสียงออก) ใน การตั้งค่าเสียง 〉 อนาล็อกออก
- ✎ บางรุ่นอาจสนับสนุนฟังก์ชัน หูฟัง เท่านั้น
- ✎ หากคุณเชื่อมต่อหูฟังขณะที่เปิดทีวี จะตรวจพบและส่งเสียงไปยังหูฟังโดยอัตโนมัติ

# ❒ การตั้งค่าเสียง DTV

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → การตั้งค่าเสียง DTV

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

เมื่อมีประเภทระบบเสียงอื่นอยู่ในสัญญาณเข้า ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณสามารถเลือกประเภทระบบเสียงที่คุณต้องการได้

หากตั้งค่าเป็น ปรับอัตโนมัติ ลำดับการค้นหาจะเป็น HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG และเอาต์พุตจะถูกสร้างขึ้นในระบบเสียงรูปแบบแรกที่ค้นพบ

- ลำดับการค้นหาต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงไปตามประเทศ: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG
- หากไม่รองรับรูปแบบระบบเสียงที่เลือกไว้ อาจมีการใช้รูปแบบระบบเสียงอื่นสำหรับเอาต์พุตได้

# ❒ การเลือกสัญญาณเข้าภายนอก

## SMART ⇨ รายชื่อสัญญาณเข้า

เลือกสัญญาณเข้าภายนอก




เลือกลำโพง

เลือกสัญญาณเข้า

ตั้งค่าโหมดโปรแกรม
[ขึ้นอยู่กับประเทศ]

ตั้งค่า OSS
[ขึ้นอยู่กับประเทศ]

แก้ไขชื่อของอุปกรณ์ภายนอกที่
เชื่อมต่อกับช่องเสียบภายนอก

ตั้งค่า SIMPLINK

## ❒ การใช้ SIMPLINK

SIMPLINK เป็นคุณสมบัติที่ช่วยให้คุณสามารถควบคุมและจัดการอุปกรณ์มัลติมีเดียต่างๆ ได้สะดวก โดยใช้รีโมทคอนโทรลของ TV ผ่านเมนู SIMPLINK

1 เชื่อมต่อช่อง HDMI IN และขั้วเอาต์พุต HDMI ของอุปกรณ์ SIMPLINK โดยใช้สาย HDMI สำหรับอุปกรณ์โฮมเธียเตอร์ที่มีฟังก์ชัน SIMPLINK ให้ต่อขั้ว HDMI ตามข้อมูลข้างต้น และใช้สายออปติคอลเพื่อเชื่อมต่อสัญญาณเสียงออกแบบออปติคอลจาก TV ไปที่สัญญาณเสียงเข้าแบบออปติคอลดิจิตอลของอุปกรณ์ SIMPLINK

2 เลือก SMART ⇨ SIMPLINK หน้าต่างเมนู SIMPLINK จะปรากฏ

3 เลือก การตั้งค่า SIMPLINK ในรายการเมนู SIMPLINK รายการเมนูตั้งค่า SIMPLINK จะปรากฏ

4 ตั้งค่า SIMPLINK เปิด ในรายการเมนูตั้งค่า SIMPLINK

5 ปิดรายการเมนูตั้งค่า SIMPLINK

6 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการควบคุม SMART ⇨ SIMPLINK.

- ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับอุปกรณ์ที่มีสัญลักษณ์ ( SIMPLINK ) ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ภายนอกมีโลโก้ SIMPLINK
- ในการใช้ฟังก์ชัน SIMPLINK คุณจะต้องใช้สาย HDMI® ความเร็วสูง (พร้อมคุณสมบัติ CEC (Consumer Electronics Control)) สาย HDMI® ความเร็วสูงจะมีขาที่ 13 เชื่อมต่ออยู่สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์
- ถ้าคุณเลือกหรือเล่นสื่อจากอุปกรณ์ที่มีฟังก์ชันโฮมเธียเตอร์ลำโพงภายนอกจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ
- โปรดเชื่อมต่อด้วยสายออปติคอล (จำหน่ายแยกต่างหาก) เพื่อใช้ฟังก์ชัน ลำโพงภายนอก
- ถ้าคุณเปลี่ยนไปใช้อินพุตอื่น อุปกรณ์ SIMPLINK จะหยุด
- ถ้ามีการใช้อุปกรณ์ของบุคคลที่สามที่มีฟังก์ชัน HDMI-CEC ด้วย อุปกรณ์ SIMPLINK อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง
- การเชื่อมต่อสายออปติคอลสนับสนุนรุ่นที่มีพอร์ตดิจิตอลออปติคอลเท่านั้น

## □ คำอธิบายฟังก์ชัน SIMPLINK

| | |
|---|---|
| Direct Play | เล่นอุปกรณ์มัลติมีเดียทาง TV ทันที |
| Select multimedia device | เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการผ่านทางเมนู SIMPLINK เพื่อควบคุมจากหน้าจอ TV ทันที |
| Disc playback | จัดการอุปกรณ์มัลติมีเดียด้วยรีโมทคอนโทรลของ TV |
| Power off all devices | ถ้าตั้งค่าเปิดอัตโนมัติเป็น เปิด ในการตั้งค่า SIMPLINK การปิด TV จะปิดอุปกรณ์ SIMPLINK ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดด้วย |

| | |
|---|---|
| Sync Power on | หากตั้งค่าฟังก์ชัน เปิดอัตโนมัติ เป็น เปิด ในการตั้งค่า SIMPLINK การเปิดอุปกรณ์ SIMPLINK จะเป็นการเปิดทีวี |
| ลำโพง | เลือกลำโพงในโฮมเธียเตอร์หรือ TV |

## ❒ การใช้ ตั้งเวลาปิด

SMART ⇨ **ตั้งค่า** ➔ **ระบบเวลา** ➔ **ตั้งเวลาปิด**

ปิดทีวีหลังจากที่จำนวนนาทีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ยกเลิก ตั้งเวลาปิด เลือก ไม่เลือก

# ❒ การตั้งเวลาปัจจุบัน

SMART ⇨ **ตั้งค่า** ➔ **ระบบเวลา** ➔ **นาฬิกา**

ตรวจสอบหรือเปลี่ยนเวลาขณะชม TV

| | |
|---|---|
| ปรับอัตโนมัติ | ทำให้นาฬิกาของ TV ตรงกับข้อมูลเวลาแบบดิจิตอลที่ส่งโดยสถานี TV |
| ด้วยตนเอง | ตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเอง ถ้าการตั้งค่าอัตโนมัติไม่ตรงกับเวลาปัจจุบัน |

## ❒ การตั้งค่า TV เพื่อเปิดและปิดโดยอัตโนมัติ

**SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบเวลา → เวลาเปิด/เวลาปิด**

ตั้งค่าเวลาปิด/เปิด

เลือก ปิด ใน ตัวเลือกซ้ำ เพื่อหยุดเวลาเปิด/เวลาปิด

✎ ในการใช้ เวลาเปิด/เวลาปิด ให้ตั้งเวลาปัจจุบันให้ถูกต้อง

✎ แม้ว่าขณะที่ฟังก์ชัน เวลาเปิด ทำงานอยู่ TV จะปิดโดยอัตโนมัติภายใน 120 นาทีเมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลาดังกล่าว

## ❒ การตั้งการสแตนด์บายอัตโนมัติ

SMART ⇨ **ตั้งค่า** ➞ **ระบบเวลา** ➞ **สแตนด์บายอัตโนมัติ**

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

ถ้าคุณไม่กดปุ่มใดๆ บนทีวีหรือรีโมทคอนโทรลเป็นช่วงเวลาหนึ่ง ทีวีจะเปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัต

✎ ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงานในโหมดการสาธิตสำหรับร้านค้า หรือขณะทำการอัปเดตซอฟต์แวร์

## ❒ การตั้งรหัสผ่าน

SMART ⇨ **ตั้งค่า** → **ระบบล็อค** → **ตั้งรหัสผ่าน**

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่าน TV

✎ รหัสผ่านเริ่มต้นถูกตั้งค่าเป็น "0000"

# ❐ การล็อคระบบ

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบล็อค → ระบบล็อค

ล็อคช่องหรืออินพุตภายนอกที่เลือก

ขั้นแรกให้ตั้งค่า ระบบล็อค เป็น เปิด

| | |
|---|---|
| บล็อกโปรแกรม | บล็อกรายการที่มีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสำหรับเด็ก รายการจะเลือกได้ แต่หน้าจอจะว่างเปล่า และเสียงจะถูกปิด ในการชมรายการที่ล็อค ให้ป้อนรหัสผ่าน |

| | |
|---|---|
| การจัดเรท | (ขึ้นอยู่กับประเทศ)<br>บล็อกภาพยนตร์ที่ออกอากาศทางทีวีและมีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสม<br>• Blocking Off : (ผู้ชมทั่วไป) ทุกเพศทุกวัยยอมรับ<br>• 10 ปีขึ้นไป : (ผู้ปกครองควรให้คำแนะนำ) เนื้อหาบางส่วนอาจจะไม่เหมาะสำหรับเด็ก<br>• 12 ปีขึ้นไป : (ผู้ปกครองควรระมัดระวัง อย่างยิ่ง) เนื้อหาบางส่วนอาจจะไม่เหมาะสมสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 12<br>• 14 ปีขึ้นไป : (จำกัด) หากต่ำกว่า 14 รับชมพร้อมผู้ปกครองหรือผู้ดูแลผู้ใหญ่<br>• 16 ปีขึ้นไป : ผู้ชมอายุ 16 และต่ำกว่าห้ามรับชม<br>• 18 ปีขึ้นไป : ผู้ใหญ่เท่านั้น |

| | |
|---|---|
| แนะนำการใช้เมนูผู้ปกครอง | (ขึ้นอยู่กับประเทศ)<br>ฟังก์ชันนี้จะทำงานตามข้อมูลจากผู้แพร่ภาพ ดังนั้นถ้าสัญญาณมีข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน ป้องกันไม่ให้เด็กชมรายการ TV บางรายการที่เหมาะสำหรับผู้ใหญ่ ตามการตั้งค่าการจัดเรทการรับชม ป้อนรหัสผ่านเพื่อชมรายการที่บล็อก การจัดเรทจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ |
| บล็อกสัญญาณเข้า | ปิดกั้นสัญญาณ แหล่งที่มา |
| ล็อคแอปพลิเคชัน | ล็อคแอปพลิเคชัน |

## SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ภาษา(Language)

เลือก ภาษาเมนู (Language) และ เสียงภาษา ที่จะแสดงบนจอภาพ

| | |
|---|---|
| ภาษาเมนู (Language) | เลือกภาษาสำหรับข้อความที่แสดง |
| เสียงภาษา | [ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น]<br>เมื่อดูการออกอากาศแบบดิจิตอลที่มีเสียงหลายภาษา คุณสามารถเลือกภาษาที่ต้องการได้ |
| ภาษาคำบรรยาย | [ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น]<br>ใช้ฟังก์ชันคำบรรยายใต้ภาพเมื่อการแพร่ภาพมีภาษาคำบรรยายอย่างน้อยสองภาษา<br>✎ หากไม่มีการแพร่ภาพข้อมูลคำบรรยายใต้ภาพในภาษาที่เลือก คำบรรยายใต้ภาพในภาษาเริ่มต้นจะแสดงขึ้นแทน |

| | |
|---|---|
| ภาษาข้อความ | [ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น]<br>ใช้ฟังก์ชันภาษาข้อความเมื่อมีการแพร่ภาพภาษาข้อความอย่างน้อยสองภาษา<br>✎ หากไม่มีการแพร่ภาพข้อมูลเทเลเท็กซ์ในภาษาที่เลือก ภาษาข้อความเริ่มต้นจะแสดงขึ้นแทน<br>✎ หากคุณเลือกประเทศผิด เทเลเท็กซ์ที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจออาจไม่ถูกต้องและอาจเกิดปัญหาขึ้นขณะที่ใช้เทเลเท็กซ์ได้ |
| ภาษาของการค้นหาด้วยเสียง | เลือกภาษาเพื่อค้นหาด้วยเสียง<br>✎ รุ่นที่มีการค้นหาด้วยเสียงเท่านั้นที่สนับสนุนการตั้งค่านี้ |

SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ประเทศ

ตั้งค่าประเทศที่ใช้ TV

การตั้งค่า TV จะเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมการแพร่ภาพของประเทศที่เลือก

- ถ้าการตั้งค่าประเทศเปลี่ยนแปลง หน้าจอข้อมูล ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ อาจปรากฏ
- ในประเทศที่ไม่มีการกำหนดระเบียบข้อบังคับของการแพร่ภาพแบบดิจิตอล ฟังก์ชัน DTV อาจไม่ทำงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการแพร่ภาพแบบดิจิตอล
- หากตั้งค่าการตั้งค่าประเทศเป็น "--" จะตั้งค่าได้เฉพาะช่องอนาล็อกเท่านั้น

## ❒ การตั้งค่าสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน

SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ไม่ค่อยได้ยิน

งก์ชันนี้มีไว้สำหรับผู้มีญหาด้านการได้ยิน

หากตั้งค่าเป็น เปิด คำบรรยายใต้ภาพจะปรากฏขึ้นตามค่าเริ่มต้น

## ❒ การลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรล

ในการใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล ให้ลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรลกับทีวีของคุณก่อน

ลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรลตามขั้นตอนต่อไปนี้ก่อนใช้งาน

1 เปิดทีวีและรอประมาณ 10 วินาที แล้วกดปุ่ม วงล้อ(OK) ขณะชี้รีโมทคอนโทรลไปที่ทีวี
2 รีโมทคอนโทรลจะถูกลงทะเบียนโดยอัตโนมัติ และข้อความแจ้งการลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

✎ หากคุณล้มเหลวในการลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรล ให้ปิดทีวีและลองอีกครั้ง

## ❒ การลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรลอีกครั้ง

1 กดปุ่ม SMART และ BACK พร้อมกัน ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
2 กดปุ่ม วงล้อ(OK) ไปทางทีวีเพื่อลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรลอีกครั้ง

✎ กดปุ่ม SMART และปุ่ม BACK พร้อมกันค้างไว้ห้าวินาทีเพื่อรีเซ็ตเมจิกรีโมทคอนโทรล

✎ กดปุ่ม BACK ขณะชี้เมจิกรีโมทคอนโทรลไปที่ทีวีนาน 5 วินาทีเพื่อรีเซ็ตและลงทะเบียนใหม่อีกครั้ง

# ❒ การตั้งค่าพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมทคอนโทรล

SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → พอยน์เตอร์

ตั้งค่าความเร็วและรูปทรงของพอยน์เตอร์ที่ปรากฏบนหน้าจอทีวี

| | |
|---|---|
| ความเร็ว | ตั้งค่าความเร็วในการเคลื่อนของพอยน์เตอร์ |
| รูปทรง | เลือกรูปทรงของพอยน์เตอร์จากตัวเลือกต่างๆ |
| ขนาด | เลือกขนาดของพอยน์เตอร์ |
| จัดตำแหน่ง | ตั้งค่าเป็น เลือก หากมีการจัดตำแหน่งไม่ถูกต้องระหว่างพอยน์เตอร์และทิศทางจริงที่รีโมทคอนโทรลระบุ ให้ย้ายเมจิกรีโมทคอนโทรลไปทางซ้ายและขวาเพื่อจัดตำแหน่งใหม่ พอยน์เตอร์จะจัดตำแหน่งใหม่ให้อยู่ตรงกลางโดยอัตโนมัติ ซึ่งทำให้ควบคุมได้ง่ายขึ้น<br>✎ หากตั้งค่าเป็น ไม่เลือก ฟังก์ชันจัดตำแหน่งจะไม่ทำงานเมื่อคุณเลื่อนเมจิกรีโมทคอนโทรลไปทางซ้ายหรือขวา |

- หากไม่ได้ใช้พอยน์เตอร์ในช่วงเวลาหนึ่ง พอยน์เตอร์จะหายไป เมื่อพอยน์เตอร์หายไปจากจอภาพ ให้เขย่าเมจิกรีโมทคอนโทรลไปทางซ้ายและขวา พอยน์เตอร์จะกลับมาอีกครั้ง
- หากคุณกดปุ่มทิศทางในขณะกำลังเคลื่อนพอยน์เตอร์บนหน้าจอ พอยน์เตอร์จะหายไปและเมจิกรีโมทคอนโทรลจะทำงานเหมือนเป็นรีโมทคอนโทรลทั่วไป
- ใช้รีโมทคอนโทรลภายในระยะมีผลไม่เกิน 33 ฟุต (10 เมตร) การใช้รีโมทคอนโทรลภายในระยะที่ห่างเกินไปหรือเมื่อมีสิ่งกีดขวางในระดับแนวสายตาอาจทำให้การทำงานผิดปกติได้

- ✎ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในบริเวณใกล้เคียงอาจรบกวนการสื่อสารได้ อุปกรณ์ เช่น เตาไมโครเวฟ และ LAN ระบบไร้สายใช้ช่วงความถี่ (2.4 GHz) เดียวกับเมจิกรีโมทคอนโทรล ซึ่งอาจรบกวนการทำงานได้
- ✎ เมจิกรีโมทคอนโทรลอาจแตกหักได้หากตกหล่นหรือได้รับความเสียหายในลักษณะอื่น
- ✎ ระมัดระวังไม่ให้เกิดการกระแทกกับวัตถุที่มีลักษณะแข็งอย่างอื่น เช่น เครื่องเรือนหรือพื้น

## ❒ การใช้ฟังก์ชันแพทเทิร์นเจสเจอร์

กดปุ่ม วงล้อ(OK) ขณะอยู่หน้าจอวิดีโอแบบปกติแล้วลากแพทเทิร์นไปที่หน้าจอ

| | |
|---|---|
|  | ช่องก่อนหน้า: กลับไปที่ช่องก่อนหน้านี้ |
|  | รายการล่าสุด: แสดงช่องล่าสุดที่คุณรับชม |
| *123* | แสดงรายการช่องสถานีที่เกี่ยวข้องกับแพทเทิร์น เลือกช่อง |

✎ ระบบอาจไม่ทำงานเมื่อหน้าต่างเปิดอยู่

## ❒ การตั้งไฟแสดงสถานะ

SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ไฟสแตนด์บาย

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

เปิด/ปิดไฟสแตนด์บายในแผงด้านหน้าของทีวี

## ❒ ในการปรับไฟโลโก้ LG ด้านหน้า

SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ไฟโลโก้ LG

**[ขึ้นอยู่กับรุ่น]**

คุณสามารถปรับความสว่างของ LED ของโลโก้ LG ที่ด้านล่างของทีวีได้

| | |
|---|---|
| ปรับความสว่าง | คุณสามารถตั้งค่าความสว่างของ ไฟโลโก้ LG เป็น ไม่เลือก/ต่ำ/ธรรมดา/สูง ได้เมื่อทีวีปิด |

| | |
|---|---|
| เมื่อทีวีเปิด | คุณสามารถตั้งค่าเวลาปิดของ ไฟโลโก้ LG เมื่อทีวีเปิดได้<br>• ปิดทันที: ไฟจะปิดเมื่อทีวีเปิด<br>• ปิดหลังจาก 10 นาที: ไฟจะปิดหลังจาก 10 นาทีเมื่อทีวีเปิด<br>✎ ความสว่างเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น ต่ำ เมื่อทีวีเปิด |

## ❒ การเปลี่ยนโหมด TV

**SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → การตั้งค่าโหมด**

เลือก ใช้ในบ้าน หรือ การสาธิตสำหรับร้านค้า

เมื่อใช้งานในบ้าน โปรดเลือก ใช้ในบ้าน

การสาธิตสำหรับร้านค้า ใช้สำหรับการแสดงสินค้าในร้าน

## ❒ การระบุค่าเดิมจากโรงงาน

SMART ⇨ **ตั้งค่า** → **ตัวเลือก** → **ค่าเดิมจากโรงงาน**

ข้อมูลที่เก็บไว้ทั้งหมดจะถูกลบ และการตั้งค่าของ TV จะถูกรีเซ็ต

TV จะปิดและเปิดใหม่อีกครั้ง และการตั้งค่าทั้งหมดจะถูกรีเซ็ต

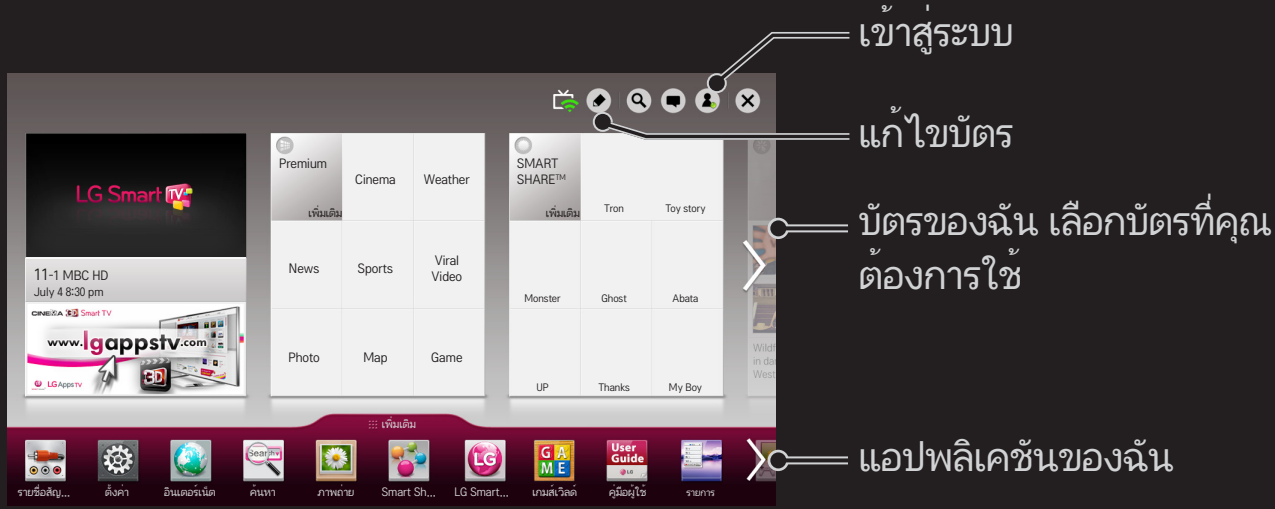
✎ เมื่อใช้ ระบบล็อค หน้าต่างป๊อปอัปจะปรากฏและให้ใส่รหัสผ่าน

✎ โปรดอย่าปิดเครื่องระหว่างการเริ่มต้น

# ❒ การใช้งาน เมนูหลัก

## กดปุ่ม SMART ที่รีโมทคอนโทรล

คุณสมบัติต่าง ๆ ของ Smart TV จะรวมไว้ในหน้าเดียว, ทุกคนสามารถเข้าถึงเนื้อหามากมาย และการประยุกต์ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกได้อย่างอย่างรวดเร็ว และง่ายต่อการใช้งานรายการเมนู จัดเรียงตามรูปแบบ เช่น รายการสด, บัตร, แอปพลิเคชันของฉัน, อื่น ๆ



# ❒ การใช้งานและการแก้ไข บัตรของฉัน

SMART ⇨ **บัตรของฉัน**

เพื่อช่วยให้คุณตรวจสอบและเข้าถึงเนื้อหาและฟังก์ชันหลากหลายได้ง่าย ฟังก์ชันหลักจะจัดกลุ่มเป็นประเภทและแสดงบนบัตร

โดยการเลือกชื่อบัตร คุณสามารถไปที่หน้าประเภทนั้นได้

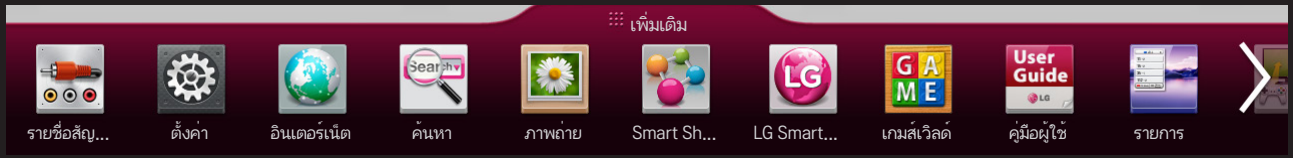
เลือก แก้ไข ที่ด้านบนของหน้าจอหน้าแรกเพื่อสลับตำแหน่งของบัตร หรือสร้างบัตรของคุณเอง (คุณไม่สามารถแก้ไขบัตร สด และ พรีเมียม ได้)

# ❒ การใช้ แอปพลิเคชันของฉัน

## SMART ⇨ เพิ่มเติม

เลือก เพิ่มเติม ที่ด้านล่างของหน้าจอหน้าแรก

เลือก เพิ่มเติม เพื่อตรวจสอบแอปพลิเคชันที่ติดตั้งล่วงหน้าและแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลด



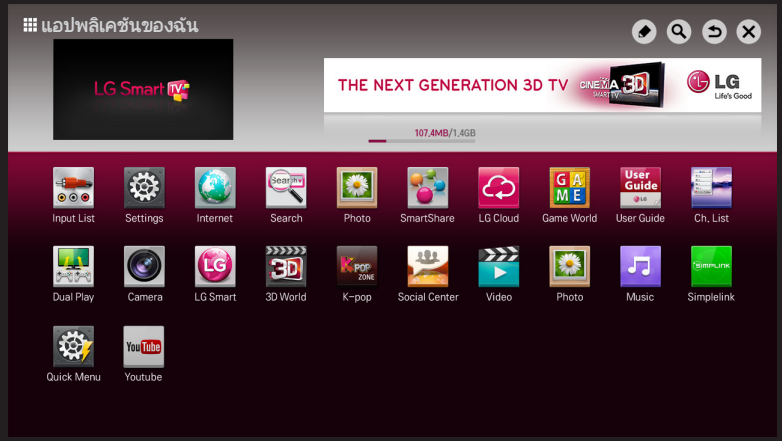

เลือก app ที่คุณต้องการเรียกใช้

# ❒ การแก้ไขรายการใน แอปพลิเคชันของฉัน

## SMART ⇨ เพิ่มเติม → แอปพลิเคชันของฉัน → แก้ไข

บนหน้า แอปพลิเคชันของฉัน ให้เลือก แก้ไข ที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อย้ายหรือลบแอปพลิเคชัน โปรดทราบว่าแอปพลิเคชันระบบสามารถย้ายได้ แต่ไม่สามารถลบได้

✎ เปลี่ยนลำดับ รายการที่จะลบโดยการลากไอคอน ที่ app ที่ ถ้าเครื่องของคุณรองรับการใช้งาน Magic Remote Control



ต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายหรือใช้สายในการใช้คุณสมบัติ Smart

เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถใช้เนื้อหา Premium, LG Smart World, DLNA และอื่นๆได้

## ❒ คลิ๊กเดียวเชื่อมต่อเครือข่าย

เชื่อมต่อได้อย่างง่ายดายไปยังเครือข่ายแบบมีสาย / แบบไร้สาย

SMART ⇨ ตั้งค่า → เครือข่าย → การเชื่อมต่อเครือข่าย เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ ตามที่ระบบแจ้งบนหน้าจอทีวี

## ❒ เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายผ่านการการตั้งค่าแบบผู้เชี่ยวชาญ

SMART ⇨ **ตั้งค่า** → **เครือข่าย** → การเชื่อมต่อเครือข่าย

สำหรับใช้ในกรณีพิเศษเช่นในสำนักงาน (ในกรณีที่มีการใช้ IP แบบคงที่)

1 เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย, ระหว่าง แบบมีสาย หรือ แบบไร้สาย
2 เมื่อเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi ให้ใช้วิธีการเชื่อมต่อเครือข่ายวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้

| | |
|---|---|
| รายการ AP | เชื่อมต่อกับเครือข่ายที่เลือกจากรายชื่อ AP |
| ป้อน SSID | เชื่อมต่อกับ AP ไร้สายที่เลือกไว้ |

| | |
|---|---|
| WPS-PBC | เชื่อมต่อได้อย่างง่ายดายเมื่อมีปุ่ม AP ที่สนับสนุน PBC |
| WPS-PIN | เชื่อมต่อได้อย่างง่ายดายด้วยการพิมพ์ PIN บนเว็บไซต์ของ AP ไร้สายที่ต้องการ |

# ❒ การใช้ฟังก์ชัน Wi-Fi Direct

SMART ⇨ ตั้งค่า → เครือข่าย → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct คือฟังก์ชันที่ให้ทีวีของคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Wi-Fi Direct โดยไม่มีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต ด้วย SmartShare™ คุณสามารถดูไฟล์ที่จัดเก็บในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi Directได้

1 ตั้งค่า Wi-Fi Direct เป็น เปิด (หากคุณไม่ใช้ โปรดเปลี่ยนเป็น ปิด)
2 เปิดใช้การตั้งค่า Wi-Fi Direct บนอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
3 รายการอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับทีวีจะปรากฏขึ้น
4 เลือกอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อ
5 เลือก ใช่ เมื่อข้อความร้องขอการเชื่อมต่อปรากฏขึ้น
6 หากอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อยอมรับการร้องขอ Wi-Fi Direct จะเชื่อมต่อ

## ❒ การใช้ฟังก์ชัน Miracast™/Intel's WiDi (WiDi ของ Intel)

**SMART ⇨ ตั้งค่า → เครือข่าย → Miracast™/Intel's WiDi (WiDi ของ Intel)**

คุณสามารถดูหน้าจอของอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยี Miracast™ และ Intel's WiDi บนทีวีของคุณได้

1 ตั้งค่า Miracast™/Intel's WiDi (WiDi ของ Intel) เป็น เปิด (หากคุณไม่ใช้ โปรดเปลี่ยนเป็น ปิด)
2 เปิดใช้การตั้งค่า Miracast™/Intel's WiDi (WiDi ของ Intel) บนอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
3 รายการอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับทีวีจะปรากฏขึ้น
4 เลือกอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อ
5 เลือก ใช่ เมื่อข้อความร้องขอการเชื่อมต่อปรากฏขึ้น
6 หากอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อยอมรับการร้องขอ Miracast™/Intel's WiDi (WiDi ของ Intel) จะเชื่อมต่อ

- บางรุ่นอาจมีฟังก์ชัน Intel’s WiDi (WiDi ของ Intel) เพียงอย่างเดียว
- เมื่อตั้งค่า Wi-Fi Direct เป็น ปิด หากคุณตั้งค่า Miracast™/Intel’s WiDi (WiDi ของ Intel) เป็น เปิด Wi-Fi Direct จะถูกตั้งค่าเป็น เปิด โดยอัตโนมัติ
- เมื่อคุณตั้งค่าฟังก์ชัน Miracast™ / Intel’s WiDi (WiDi ของ Intel) เป็น ปิด Wi-Fi Direct จะกลับไปยังการตั้งค่าก่อนหน้า
- ขอแนะนำให้เชื่อมต่อแล็ปท็อปโดยใช้ Intel’s WiDi (WiDi ของ Intel) ภายในระยะใกล้
- แม้ว่า Intel’s WiDi (WiDi ของ Intel) จะสามารถเชื่อมต่อโดยไม่ใช้เราเตอร์ไร้สายได้ แต่ขอแนะนำให้เชื่อมต่อเราเตอร์ไร้สายก่อนเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด
- คุณต้องไม่เชื่อมต่อทีวีของคุณกับอุปกรณ์ที่ไม่ใช่ของ LG Electronics แม้ว่าจะตรวจพบก็ตาม
- ขอแนะนำให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเราเตอร์ 5GHz
- อัตราการตอบสนองอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ดูคู่มือผู้ใช้

## ❒ คำเตือน การตั้งค่าเครือข่าย

- ✎ ใช้สาย LAN แบบมาตรฐาน (Cat5 หรือ สูงกว่า ด้วยจุดเชื่อมต่อ RJ45 , 10 Base-T หรือ 100 Base TX LAN port)
- ✎ การตั้งค่าโมเด็มอีกครั้งของคุณสามารถทำให้เกิดปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย ในการแก้ปัญหา ปิดเครื่อง ตัดการเชื่อมต่อและเชื่อมต่อ และจากนั้นเปิดใช้งานอีกครั้ง
- ✎ LG Electronics จะไม่รับผิดชอบสำหรับปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่ายหรือความบกพร่องผิดปกติ และข้อผิดพลาดใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการเชื่อมต่อเครือข่าย
- ✎ เชื่อมต่อเครือข่ายอาจไม่ทำงานอย่างถูกต้องขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต

- ต้องใช้โมเด็ม DSL สำหรับบริการ DSL; ต้องใช้เคเบิลโมเด็มสำหรับบริการเคเบิล อาจสามารถใช้งานการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ในจำนวนที่จำกัด และการตั้งค่าเครือข่ายทีวีอาจไม่พร้อมใช้งาน ขึ้นอยู่กับสัญญาระหว่างคุณและผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต (ISP) ของคุณ (ถ้ามีเพียงหนึ่งอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตต่อเครื่องและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่แล้วอุปกรณ์อื่น ๆ ไม่สามารถใช้ได้)
- เครือข่ายไร้สายสามารถถูกรบกวนจากอุปกรณ์อื่น ๆ ในการดำเนินงานที่ความถี่ 2.4 GHz (โทรศัพท์ไร้สายอุปกรณ์ Bluetooth หรือเตาอบไมโครเวฟ) นอกจากนี้ยังอาจมีสัญญาณรบกวนจากอุปกรณ์ที่มีความถี่ 5 GHz เช่นเดียวกับอุปกรณ์ Wi-Fi
- สภาพแวดล้อมไร้สายที่ล้อมรอบสามารถทำให้เกิดการบริการเครือข่ายไร้สายทำงานได้ช้าลง
- หากคุณไม่ได้ปิดเครือข่ายภายในบ้าน อาจเกิดปัญหากับอุปกรณ์ บางอย่าง

- สำหรับการเชื่อมต่อ AP, เป็นอุปกรณ์ที่จุดเชื่อมต่อที่รองรับการเชื่อมต่อไร้สาย และคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายจะต้องเปิดการใช้งานบนอุปกรณ์ ติดต่อผู้ให้บริการเกี่ยวกับช่องสัญญาณว่างของการเชื่อมต่อไร้สายของคุณบนจุดเชื่อมของคุณ
- ตรวจสอบการตั้งค่า SSID และการรักษาความปลอดภัยของ AP สำหรับการเชื่อมต่อ AP โปรดดูเอกสารที่เหมาะสมสำหรับการตั้งค่า SSID และการรักษาความปลอดภัยของ AP
- การตั้งค่าที่ไม่ถูกต้องบนอุปกรณ์เครือข่าย (มีสาย / ไร้สาย การแชร์สาย, hub) สามารถก่อให้เกิดทีวีที่จะทำงานช้าลงหรือไม่ทำงานอย่างถูกต้อง การติดตั้งอุปกรณ์ที่ถูกต้องตามคู่มือการใช้ที่เหมาะสมและตั้งเครือข่าย
- วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปตามผู้ผลิต AP

## ❒ Tag On (เปิดแท็ก) คืออะไร

Tag On (เปิดแท็ก) คือเทคโนโลยีการส่งข้อมูลที่สามารถใช้ในสมาร์ทโฟนที่มี NFC (Near Field Communication) เพียงแตะสมาร์ทโฟนของคุณกับสติ๊กเกอร์ Tag On (เปิดแท็ก) คุณจะสามารถแบ่งปันเนื้อหาระหว่างสมาร์ทโฟนและทีวีของคุณได้

ในการเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนกับทีวีของคุณโดยใช้ Tag On (เปิดแท็ก) ทั้งสองอุปกรณ์ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi–Fi เดียวกัน หรือตั้งค่า Miracast™/Intel's WiDi ของ Smart TV เป็น เปิด

- ห้ามติดสติ๊กเกอร์บนส่วนที่เป็นโลหะของทีวี ไม่เช่นนั้น สมาร์ทโฟนจะไม่รู้จักสติ๊กเกอร์ Tag On (เปิดแท็ก)
- ห้ามให้สติ๊กเกอร์ Tag On (เปิดแท็ก) ยับหรือพับ ไม่เช่นนั้น จะไม่รู้จัก Tag On (เปิดแท็ก)
- ในการซื้อสติ๊กเกอร์ Tag On (เปิดแท็ก) โปรดติดต่อศูนย์บริการ LG Electronics
- ฟังก์ชันนี้สนับสนุนในสมาร์ทโฟนที่ใช้ Android 4.0 (ICS) หรือสูงกว่าเท่านั้น

## ❒ ในการเริ่ม Tag On (เปิดแท็ก) เป็นครั้งแรก

ในการเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนกับทีวีของคุณโดยใช้ NFC ให้ติดตั้งแอปพลิเคชัน Tag On (เปิดแท็ก) ในสมาร์ทโฟน และทำการตรวจสอบสิทธิ์

1. ตรวจสอบว่า Smart TV อยู่บนเครือข่ายเดียวกับสมาร์ทโฟนของคุณ
   หากไม่สามารถเปิดใช้งาน Wi-Fi ได้ ให้ไปที่ SMART ⇨ ตั้งค่า → เครือข่าย → Miracast™/Intel's WiDi และตั้งค่าเป็น เปิด
2. เปิดใช้งานฟังก์ชัน NFC ของสมาร์ทโฟน และตั้งค่าเป็น Read/Write and P2P Mode (อ่าน/เขียนและโหมด P2P)
   สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดใช้งาน NFC และการตั้งค่าโหมด ให้ดูคู่มือผู้ใช้ของสมาร์ทโฟนของคุณ
3. แตะสมาร์ทโฟนของคุณกับสติ๊กเกอร์ Tag On (เปิดแท็ก)
   ตรวจสอบว่าทำตามคำแนะนำบนหน้าจอสมาร์ทโฟน และติดตั้งแอปพลิเคชัน Tag On (เปิดแท็ก) และแอปพลิเคชันรีโมททีวี LG แล้ว

4 แตะสมาร์ทโฟนกับสติ๊กเกอร์ Tag On (เปิดแท็ก) อีกครั้ง
5 ป้อนรหัสการจับคู่ที่แสดงบน Smart TV ลงในสมาร์ทโฟน
เมื่อตรวจพบทีวีสองเครื่องขึ้นไป รหัสการจับคู่จะแสดงหลังจากเลือกทีวีที่คุณต้องการเชื่อมต่อในรายการอุปกรณ์แล้วเท่านั้น
6 เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว คุณจะสามารถใช้ Tag On (เปิดแท็ก) ได้

✎ ข้อมูลของทีวีที่เชื่อมต่อจะถูกบันทึกในสติ๊กเกอร์ Tag On (เปิดแท็ก) คุณสามารถเปลี่ยนหรือรีเซ็ตข้อมูลในเมนูการตั้งค่าของแอปพลิเคชัน Tag On (เปิดแท็ก) ของสมาร์ทโฟน

## ❒ ในการใช้ Tag On (เปิดแท็ก)

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อแบ่งปันเนื้อหาในสมาร์ทโฟนที่มี NFC ของคุณ

1 แตะสมาร์ทโฟนที่มี NFC กับสติ๊กเกอร์ Tag On (เปิดแท็ก)

2 แอปพลิเคชัน Tag On (เปิดแท็ก) จะเริ่มต้นทำงานในสมาร์ทโฟนเพื่อเชื่อมต่อกับ Smart TV

– ในการใช้เครือข่าย Wi–Fi ให้ตรวจสอบว่า Smart TV อยู่บนเครือข่ายเดียวกับสมาร์ทโฟนของคุณ

– หาก Smart TV และสมาร์ทโฟนไม่ได้อยู่บนเครือข่ายเดียวกัน ให้ใช้ Wi–Fi Direct

- หากไม่ได้ติดตั้งแอปพลิเคชัน Tag On (เปิดแท็ก) หน้าการติดตั้งจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการแบ่งปันเนื้อหาระหว่างสมาร์ทโฟนและทีวีของคุณ ให้ดูวิธีใช้ของแอปพลิเคชัน Tag On (เปิดแท็ก) คลิกเพื่อรันแอปพลิเคชัน Tag On (เปิดแท็ก) ในสมาร์ทโฟนของคุณ และเลือกเมนู Settings (ตั้งค่า) เพื่อดูวิธีใช้

## ❒ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB (HDD ภายนอก, หน่วยความจำ USB) กับพอร์ต USB ของทีวีเพื่อรับชมไฟล์เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB บนทีวีของคุณ

ในการลบอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เลือก เมนูด่วน → อุปกรณ์ USB ที่คุณต้องการลบ; ไม่เอาอุปกรณ์ออกจนกว่าคุณจะเห็นข้อความที่ USB ถูกลบออกแล้ว หากถอดออกโดยการบังคับ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นบนโทรทัศน์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

✎ เมื่ออุปกรณ์ USB ได้รับเลือกสำหรับการเอาออก มันจะไม่สามารถอ่านอุปกรณ์ USB ได้ ถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB และเชื่อมต่ออีกครั้ง

## ❒ คำเตือน การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

- ✎ ถ้าอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่มีในตัวโปรแกรมได้รับการยอมรับโดยอัตโนมัติหรือใช้โปรแกรมควบคุมของตัวเองก็อาจไม่ทำงาน
- ✎ บางอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอาจไม่ทำงานหรืออาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ✎ หากคุณใช้สายต่อพ่วง USB อุปกรณ์ USB อาจไม่รู้จักหรือทำงานไม่ถูกต้อง
- ✎ การใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเฉพาะการจัดรูปแบบ USB กับ Windows FAT32 หรือระบบแฟ้ม NTFS
- ✎ สำหรับ USB HDD ภายนอก ก็ขอแนะนำให้คุณใช้อุปกรณ์ที่มีแรงดันไฟฟ้าที่น้อยกว่า 5 V และใช้ระดับกระแสไฟน้อยกว่า 500 mA
- ✎ ขอแนะนำให้ใช้ฮับ USB หรือฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่มีอุปกรณ์จ่ายไฟ (หากไฟที่จ่ายไม่เพียงพอ อาจตรวจพบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB อย่างไม่ถูกต้อง)

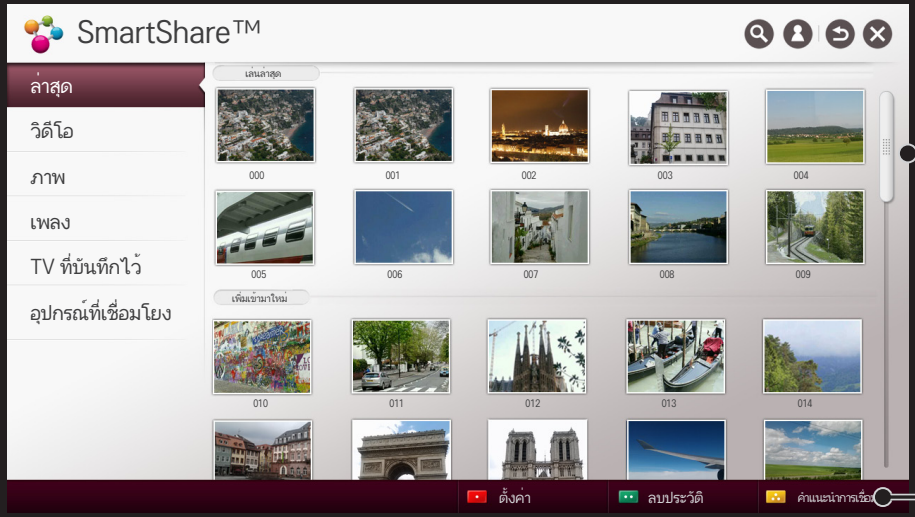
- ขอแนะนำให้คุณใช้หน่วยความจำ USB ของ 32 กิกะไบต์หรือน้อยกว่าและ HDDs USB 2 TB หรือน้อยกว่า
- หากมีฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ USB กับฟังก์ชันการประหยัดพลังงานที่ไม่ทำงานเหมาะสม ปิดเครื่องและเปิด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ของ USB HDD
- ข้อมูลในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ได้รับความเสียหายเพื่อให้แน่ใจว่า back up ไฟล์สำคัญกับอุปกรณ์อื่น ๆ การบำรุงรักษาข้อมูลเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้และผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล

# ❒ การใช้ SmartShare™

## SMART ⇨ SmartShare™

เล่นไฟล์ภาพ / เพลง / วิดีโอบนทีวีของคุณโดยการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB หรือเครือข่ายภายในบ้าน (DLNA)

✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย



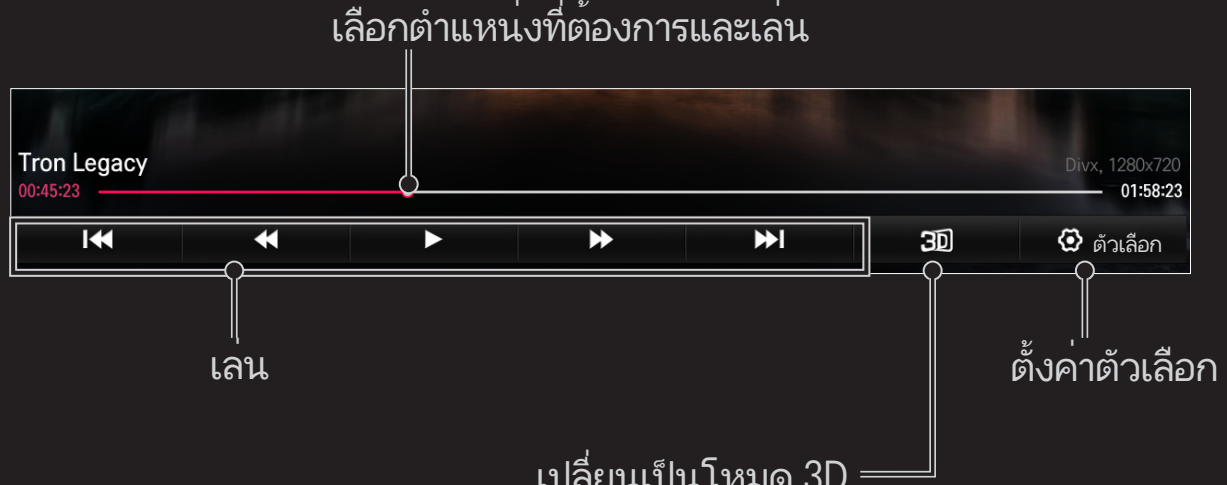

แสดงไฟล์ภาพ / เพลง / วิดีโอบนอุปกรณ์ทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับทีวี

แสดงวิธีการเชื่อมต่อ PC, สมาร์ทโฟน/อุปกรณ์ และ USB

# ❒ การควบคุมการเล่นวิดีโอ

ควบคุมการเล่นและตั้งค่าตัวเลือกขณะชมวิดีโอ

✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย



# ❒ การควบคุมการดูภาพ

ควบคุมการเล่นและตั้งค่าตัวเลือกขณะดูภาพในแบบเต็มหน้าจอ

- ✎ สำหรับรูปภาพ 3D จะใช้ เอฟเฟ็กต์สไลด์โชว์ ไม่ได้แม้ว่าจะเปิด สไลด์โชว์
- ✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย




แสดงภาพแบบสไลด์โชว์

เล่นดนตรีประกอบ

เปลี่ยนเป็นโหมด 3D

หมุนหรือขยายภาพ

ตั้งค่าตัวกรอง [ขึ้นอยู่กับรุ่น]

ตั้งค่าตัวเลือก

# ❒ การควบคุมการเล่นเพลง

ควบคุมการเล่นและตั้งค่าตัวเลือกขณะเล่นเพลง

✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย




เลือกตำแหน่งที่ต้องการและเล่น

ตั้งค่าตัวเลือก

ฟังเพลงโดยปิดจอภาพ

เล่น

ตั้งค่าฟังก์ชันซ้ำ/สุ่ม

✎ คุณสามารถควบคุมการเล่นได้โดยใช้ปุ่ม ◀◀, ▶ และ ▶▶ บนรีโมทคอนโทรลมาตรฐาน

✎ หากคุณใช้อุปกรณ์ USB ข้อมูลเวลาจะไม่ปรากฏบนหน้าจอ

# ❒ การตั้งค่าฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับ SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™ ➞ ตั้งค่า

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่นเนื้อหา SmartShare™

## □ การตั้งค่าขั้นสูง

| | |
|---|---|
| ชื่อ TV ของฉัน | เปลี่ยนแปลงชื่อที่ปรากฏขึ้นขณะค้นหาทีวีจากอุปกรณ์อื่นๆ |
| สถานะเครือข่าย | ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย |
| Wi-Fi Direct | ช่วยให้สามารถใช้งานฟังก์ชันการเชื่อมต่อแบบไร้สาย เช่น Wi-Fi direct และ WiDi |
| เล่นอัตโนมัติเมื่อได้รับ | ยอมรับ / ปฏิเสธการถ่ายโอนเนื้อหาจากอุปกรณ์อื่นๆ |

| | |
|---|---|
| DivX(R) VOD | ลงทะเบียนหรือรีลีส DivX<br>ตรวจสอบรหัสการลงทะเบียนของ DivX สำหรับการเล่นวิดีโอ DivX ที่มีการป้องกัน ลงทะเบียนที่ http://vod.divx.com<br>ใช้รหัสการลงทะเบียนเพื่อเช่าหรือซื้อภาพยนตร์ที่ www.divx.com/vod<br>✎ คุณจะไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX ที่เช่าหรือซื้อได้ หากใช้รหัสลงทะเบียนของ DivX จากอุปกรณ์อื่น ใช้เฉพาะรหัสลงทะเบียน DivX ที่ได้รับสำหรับอุปกรณ์นี้เท่านั้น<br>✎ ไฟล์ที่แปลงซึ่งไม่เป็นไปตามมาตรฐาน DivX Codec อาจจะไม่สามารถเล่นได้ หรืออาจแสดงภาพและเสียงในลักษณะที่ผิดปกติ |

## ลบประวัติ

ในการลบประวัติเนื้อหา ให้กดปุ่ม ลบประวัติ ทางด้านล่าง ใช้เนื้อหาที่เมนู ล่าสุด

## ❒ ไฟล์ที่สนับสนุน SmartShare™

อัตราการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด:

- Full HD
  1920 X 1080: 20 Mbps (เมกะบิตต่อวินาที)
- ULTRA HD [ขึ้นอยู่กับรุ่น] วิดีโอ ULTRA HD
  3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
  3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพจากภายนอกที่สนับสนุน:

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

รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพจากภายในที่สนับสนุน:

- วิดีโอ Full HD
  1920 X 1080: XSUB (สนับสนุนคำบรรยายใต้ภาพภายในที่สร้างขึ้นจาก DivX6)
- [รองรับในรุ่น ULTRA HD เท่านั้น] วิดีโอ ULTRA HD: ไม่รองรับคำบรรยายภายใน

## □ Codec ที่สนับสนุนวิดีโอ

สูงสุด:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [ขึ้นอยู่กับรุ่น] : 3840 x 2160 @30p

| ส่วนขยาย | Codec | |
|---|---|---|
| .asf<br>.wmv | วิดีโอ | VC-1 โปรไฟล์ขั้นสูง, VC-1 โปรไฟล์แบบทั่วไปและโปรไฟล์หลัก |
| | เสียง | WMA Standard, WMA 9 Professional |
| .divx<br>.avi | วิดีโอ | DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC,<br>Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2 |
| | เสียง | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3),<br>Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS |

| ส่วนขยาย | Codec | |
|---|---|---|
| .mp4<br>.m4v<br>.mov | วิดีโอ | H.264/AVC, MPEG-4 Part 2 |
| | เสียง | AAC , MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp<br>.3g2 | วิดีโอ | H.264/AVC, MPEG-4 Part 2 |
| | เสียง | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | วิดีโอ | H.264/AVC |
| | เสียง | HE-AAC, Dolby Digital |
| .ts | วิดีโอ | H.264/AVC, MPEG-2, VC-1 |
| .trp<br>.tp<br>.mts<br>.m2ts | เสียง | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)<br>Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |

| ส่วนขยาย | Codec | |
|---|---|---|
| .vob | วิดีโอ | MPEG-1, MPEG-2 |
| | เสียง | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mpg<br>.mpeg | วิดีโอ | MPEG-1, MPEG-2 |
| | เสียง | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC |

## □ ไฟล์เพลงที่สามารถใช้งานได้

| ประเภทไฟล์ | รายการ | ข้อมูล |
|---|---|---|
| mp3 | อัตราบิต | 32 Kbps - 320 Kbps |
| | ความถี่แซมเปิล | 16 kHz - 48 kHz |
| | สนับสนุน | MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3 |

## □ ไฟล์ภาพที่สามารถใช้งานได้

| ประเภทไฟล์ | รายการ | โปรไฟล์ |
|---|---|---|
| 2D<br>(jpeg, jpg, jpe) | JPEG | เล็กที่สุด: 64 x 64<br>ใหญ่ที่สุด:<br>ประเภทปกติ: 15360 (W) x 8640 (H)<br>ประเภทโปรเกรสซีฟ: 1920 (W) x 1440 (H) |
| 3D(jps) | JPS | เล็กที่สุด: 64 x 64<br>ใหญ่ที่สุด: ประเภทปกติ: 15360 (W) x 8640 (H) |
| 3D(mpo) | MPO | ขนาด 4:3: 3648 x 2736<br>2592 x 1944<br>2048 x 1536<br>ขนาด 3:2: 3648 x 2432 |

# ❒ การเล่นวิดีโอ - คำเตือน

- ✎ คำบรรยายใต้ภาพบางไฟล์ที่ถูกสร้างขึ้นโดยผู้ใช้อาจจะแสดงผลได้ไม่ถูกต้อง
- ✎ ไฟล์วิดีโอและคำบรรยายใต้ภาพควรจะอยู่ภายใต้โฟลเดอร์เดียวกัน เพื่อการแสดงผลอย่างถูกต้องของคำบรรยายใต้ภาพ ไฟล์วิดีโอและคำบรรยายใต้ภาพควรจะมีชื่อเหมือนกัน
- ✎ คำบรรยายในอุปกรณ์ NAS (Network Attached Storage) อาจไม่ได้รับการสนับสนุน ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและรุ่น
- ✎ เราไม่สนับสนุนสตรีมใดๆ ที่มี GMC (Global Motion Compensation) หรือ Qpel (Quarterpel Motion Estimation)

✎ วิดีโอ Full HD: 1920 X 1080

- สนับสนุนเฉพาะระดับโปรไฟล์ H.264 / AVC 4.1 หรือต่ำกว่า

✎ [รองรับในรุ่น ULTRA HD เท่านั้น] วิดีโอ ULTRA HD: 3840 X 2160

- รองรับการเล่นผ่าน USB เท่านั้น
- Ultra HD ทีวีจาก แอลจีเป็นทีวีที่รองรับการเล่นไฟล์แบบบีบอัดสกุล HEVC ได้ แต่ก็ขึ้นอยู่กับการเข้ารหัสของไฟล์นั้นๆด้วย
- Codecs ใหม่สามารถอัปเกรดผ่านการอัปเกรดซอฟต์แวร์ได้

| ส่วนขยาย | Codec | |
|---|---|---|
| .mkv / .mp4 / .ts | วิดีโอ | H.264/AVC |
| | เสียง | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC |
| .ts | วิดีโอ | H.265(HEVC) |
| | เสียง | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC |

✎ ULTRA HD ทีวีบางรุ่นต้องใช้งานร่วมกับ“ULTRA HD Upgrade Kit”.

- ทำงานบนเวอร์ชัน Window Media Audio V2 เท่านั้น
- ไม่สนับสนุนโปรไฟล์หลัก AAC
- ขีดจำกัดขนาดไฟล์จะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการเข้ารหัส
- ไฟล์วิดีโอที่สร้างโดยตัวเข้ารหัสบางอย่างอาจไม่สามารถเล่นได้
- ไฟล์วิดีโอที่อยู่ในรูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ที่นี่อาจไม่สามารถเล่นได้
- การเล่นไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บในอุปกรณ์ USB ที่ไม่สนับสนุนความเร็วสูง อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ทีวีสนับสนุน Codec เสียง DTS ในการเล่นไฟล์วิดีโอ USB/HDMI

DLNA หมายถึง Digital Living Network Alliance, ซึ่งช่วยให้คุณเพลิดเพลินไปกับไฟล์วิดีโอ / เพลง / รูปภาพ ที่เก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์บนทีวีของคุณผ่านทางเครือข่ายในบ้าน

## ❒ เชื่อมต่อ DLNA- กับ Smartphone ที่รองรับ

เครื่องรับโทรทัศน์ และ smartphone ควรจะอยู่ในเครือข่ายเดียวกัน

1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเปิดใช้งาน Wi-Fi ที่ Smartphone
2 ติดตั้ง / เปิดใช้งาน app ในการแบ่งปันเนื้อหาที่Smartphone
3 เปิดใช้งาน “Share my mobile phone contents”
4 เลือกชนิดของเนื้อหา (video / music / photo) ที่ต้องการเล่น
5 เลือกวิดีโอ, เพลง หรือ รูปภาพที่ต้องการเล่นบนเครื่องรับโทรทัศน์
6 เลือก Add to Play List
7 เลือกชื่อรุ่นของทีวีบนอุปกรณ์ที่คุณต้องการเล่นเนื้อหาจาก (ชื่อรุ่นทีวีบนฉลากของอุปกรณ์)
8 เล่น ▶ เพื่อแสดงเนื้อหาที่ต้องการบนเครื่องรับโทรทัศน์

## ❒ เชื่อมต่อ DLNA DMR (Digital Media Renderer)

PC ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7 หรือ Windows 8 หรืออุปกรณ์ที่ผ่านการรับรอง DLNA (เช่น โทรศัพท์มือถือ) อาจสามารถเล่นเพลง/วิดีโอ/ภาพบนทีวีได้โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมต่างหาก

1 การกำหนดค่าทีวีและพีซีในเครือข่ายเดียวกัน กำหนดค่า Windows 7 หรือ Windows 8 ที่ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์เข้าเครือข่าย
2 คลิ๊กขวาที่เพลง / วิดีโอ / รูปภาพ แฟ้มที่คุณต้องการในการเล่นและการใช้งาน “Remote Playback” คุณลักษณะที่มาพร้อมกับWindows 7 หรือ Windows 8 ในการเล่นเนื้อหาจากอุปกรณ์เช่นโทรศัพท์มือถือ, ดูคู่มือผู้ใช้สำหรับอุปกรณ์นั้น
3 เนื้อหาที่จะเล่นบนอุปกรณ์อย่างใดอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียวแม้ถ้ามีมากกว่าหนึ่งรายการโทรทัศน์ หรืออุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่อ ความเร็วในการเล่นอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความเร็วของเครือข่าย

# ❒ เชื่อมต่อ DLNA DMP (Digital Media Player)

เมื่อคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อด้วย ซอฟต์แวร์ SmartShare PC, ไฟล์เพลง / วิดีโอ / รูปภาพ อาจจะเล่นซ้ำได้อีกบนทีวีโดยการเชื่อมโยงผ่านเครือข่ายในบ้าน

1 การกำหนดค่าทีวีและพีซีในเครือข่ายเดียวกัน โทรทัศน์และอุปกรณ์แต่ละตัวควรจะเชื่อมต่อผ่านจุดเชื่อมต่อเดียวกันเพื่อที่จะเปิดใช้งาน DLNA

2 ติดตั้ง ซอฟต์แวร์ SmartShare PC บนเครื่อง PC จากเว็บไซต์ ก่อนติดตั้ง, ปิดทุกโปรแกรมที่กำลังทำงานรวมทั้งไฟร์วอลล์และโปรแกรมป้องกันไวรัส

3 เซิร์ฟเวอร์ต้องทำงานอยู่เพื่อรับชมไฟล์ที่แบ่งปันบนทีวีของคุณ

✎ สำหรับข้อมูลเว็บไซต์ ให้ไปที่ SMART ⇨ ตั้งค่า → การสนับสนุน → ข้อมูลผลิตภัณฑ์ / บริการ

✎ สำหรับวิธีการใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ SmartShare ให้ดูวิธีใช้ของซอฟต์แวร์

## □ ในกรณีที่ DLNA เกิดข้อผิดพลาด

- ✎ ถ้าคุณลักษณะ DLNA ที่ไม่ทำงานอย่างถูกต้อง ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายของคุณ
- ✎ ต้องการจุดเชื่อมต่อ 5-GHz ในการชมวิดีโอ 1080p ผ่าน DLNA จุดเชื่อมต่อ 2.4-GHz อาจทำให้เกิดการบัฟเฟอร์บ่อยหรือปัญหาอื่นๆ
- ✎ DLNA อาจทำงานไม่ถูกต้องในเครือข่ายไร้สาย ขอแนะนำให้เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบมีสาย
- ✎ เมื่อเล่นวิดีโอในโหมด DLNA ไม่สนับสนุน คำบรรยายภาพและเสียงภายในหลายภาษา
- ✎ หากมีการเชื่อมต่อโทรทัศน์ไปยังเซิร์ฟเวอร์เดียว ถ้ามีมากกว่าหนึ่งเครื่องในโหมด DLNA เนื้อหาอาจจะไม่สามารถเล่นได้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพการเชื่อมต่อของเซิร์ฟเวอร์
- ✎ คำบรรยายอาจจะไม่ได้รับการสนับสนุนขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ DLNA
- ✎ คุณลักษณะ DLNA อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้องขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมเครือข่าย

- คุณลักษณะ DLNA ไม่สามารถใช้กับบางจุดเชื่อมต่อที่ไม่สนับสนุน multicasting สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการใช้หรือปรึกษาผู้ผลิต
- ประเภทไฟล์ที่ได้รับการสนับสนุนอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมเซิร์ฟเวอร์ DLNA ถึงแม้ว่าโทรทัศน์สนับสนุนชนิดของแฟ้มนั้น
- โฟลเดอร์ย่อยและไฟล์ในโฟลเดอร์เดียวกันมากเกินไป อาจทำให้เกิดความผิดปกติ
- ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์จากเซิร์ฟเวอร์ DLNA อาจไม่สามารถแสดงอย่างถูกต้อง
- เมื่อดูคำบรรยายภาพวิดีโอบนเซิร์ฟเวอร์ DLNA, เราขอแนะนำให้คุณใช้ ซอฟต์แวร์ SmartShare PC
- หากไฟล์คำบรรยายจะถูกเพิ่มเข้าไปในภายหลัง ปิดโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันและตั้งค่าใหม่
- ไฟล์ DRM ที่อยู่ในเซิร์ฟเวอร์ ซอฟต์แวร์ SmartShare PC ไม่สามารถเล่นได้
- ไฟล์วิดีโอ ULTRA HD (3840 X 2160) ไม่สามารถใช้งานได้

# ❒ การใช้งาน PREMIUM

## SMART ⇨ พรีเมียม

บริการนี้ให้คุณเข้าถึงเนื้อหาหลากหลาย เช่น วิดีโอ ข่าว และ UCC ได้ตลอดเวลาที่คุณเชื่อมต่อเครือข่าย

เนื้อหาพรีเมียมประกอบด้วยบริการพิเศษเฉพาะประเทศโดยคำนึงความอ่อนไหวทางวัฒนธรรมของพื้นที่ รวมถึงเนื้อหาจากทั่วโลก




เนื้อหาของ PREMIUM
เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการ

เข้าสู่ระบบ

ค้นหา

เพิ่ม My Apps

ตั้งค่าตัวเลือก

## ❒ การใช้เนื้อหาที่จ่ายเงิน

เนื้อหาพรีเมียมบางอย่างต้องมีการชำระเงิน บริการที่ชำระเงินจะชำระผ่านระบบเรียกเก็บเงินของ LG Electronics หรือผ่านผู้ให้บริการเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง

ก่อนใช้ระบบเรียกเก็บเงินของ LG คุณจะต้องลงทะเบียนสมาชิกและบันทึกข้อมูลการชำระเงินบนทีวีหรือเว็บไซต์ (www.lgappstv.com) เพื่อซื้อเนื้อหาแบบชำระเงิน

คุณสามารถสมัครสมาชิกได้ในหน้าจอเข้าสู่ระบบบนทีวีหรือเว็บไซต์ของเรา จากนั้นคุณสามารถเข้าสู่ระบบได้ทั้งทีวีและเว็บไซต์ด้วย ID เดียว

1 คลิ๊กปุ่ม เข้าสู่ระบบ ด้านมุมขวาบนที่หน้าจอเริ่มต้นเพื่อเข้าสู่ระบบ
2 ย้ายไปที่พรีเมียม ที่ต้องการ (สำหรับบริการพรีเมียม อาจต้องเข้าสู่ระบบแยกต่างหากหลังจากลงทะเบียนบริการพรีเมียมแล้ว)
3 หลังจากที่ตรวจสอบการกำหนดราคาและข้อมูลบริการสำหรับเนื้อหา คลิ๊กปุ่ม Purchase (อาจมีข้อจำกัดสำหรับช่วงเวลาและจำนวนครั้งที่ใช้ได้ ขึ้นอยู่กับเนื้อหา)
4 เมื่อกระบวนการจัดซื้อให้เสร็จสมบูรณ์แล้ว, ดูเนื้อหาที่คุณซื้อได้โดยคลิ๊กที่ สั่งซื้อ
5 เลือก ID ที่ด้านบนของเมนูเริ่มต้น และตรวจสอบประวัติของการซื้อจาก หน้าเว็บของฉัน ➞ การขอข้อมูลการชำระเงิน นอกจากนี้ยังหาได้บน My Page ➞ Purchase History ของเว็บไซต์ (www.lgappstv.com)

## ❒ ตั้งค่า พรีเมียม ใหม่

SMART ⇨ **พรีเมียม ➞ ตัวเลือก ➞ การเริ่มต้นพรีเมียม**

ล้างรายการ พรีเมียม, ข้อมูล พรีเมียม ,การตั้งค่าประเทศและผู้ใช้ในการลงชื่อเข้าใช้ข้อมูล การตั้งค่าใหม่จะแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในระหว่างการอัปเดท พรีเมียม

- เนื้อหาที่นำเสนอโดยผู้ให้บริการอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือลบได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเพื่อเพิ่มคุณภาพและบริการของตน โปรดดูที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการเนื้อหาที่มีความเกี่ยวข้องสำหรับคำถาม การแก้ไขปัญหาหรือข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับเนื้อหา LG Electronics ถือว่าไม่มีความรับผิดชอบทางกฎหมายสำหรับการให้บริการเนื้อหาและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง แม้ในขณะที่บริการถูกยกเลิกโดยผู้ให้บริการ
- คุณภาพของบริการ พรีเมียม อาจจะได้รับผลกระทบโดยการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตของคุณ สำหรับคำถามใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความเร็วอินเตอร์เน็ตหรือปัญหาการให้บริการอื่น ๆ ปรึกษาผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต
- คุณภาพการให้บริการที่ดีที่สุด, เราขอแนะนำให้คุณสมัครใช้บริการอินเตอร์เน็ตที่ให้ความเร็ว 4.0 Mbps (1.5 Mbps หรือเร็วกว่า) หากคุณพบปัญหาใด ๆ ความเร็วอินเตอร์เน็ตให้ติดต่อผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณ
- บางผู้ให้บริการเนื้อหาอาจจัดให้มีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมสำหรับผู้เยาว์ อยู่ในดุลย์พินิจของผู้ปกครองที่ให้คำแนะนำ

# ❒ การใช้งาน LG Smart World

[ฟังก์ชันนี้อาจไม่ใช้ในบางประเทศ]

## SMART ⇨ LG Smart World

LG Smart World เป็นบริการที่มีโปรแกรมประยุกต์ในทีวีที่ใช้ได้ผ่านบริการทีวีอัจฉริยะ คุณสามารถดาวน์โหลดและเพลิดเพลินกับชนิดของ Apps จ่ายเงิน / ฟรี รวมถึงการศึกษา บันเทิง ชีวิตและข่าว




Sign in
เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้, จะแสดง ID
เมื่อคุณเลือก ID , คุณสามารถเลือก หน้าเว็บของฉัน และ ออกจากระบบ

เลือก app ที่จะติดตั้ง

# ❒ การลงทะเบียนกับ LG Smart World

SMART ⇨ **เข้าสู่ระบบ**

ลงทะเบียนเพื่อใช้ในการดาวน์โหลดและเรียกใช้ Apps

1 เลือก ลงทะเบียน หรือ สมัคร และยอมรับข้อประกาศทางกฎหมาย
2 ใส่ ID และ รหัสผ่าน
3 ในกล่องยืนยันรหัสผ่าน ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง
4 เลือก OK เพื่อเสร็จสิ้นกระบวนการลงทะเบียน

✎ คุณสามารถสมัครสมาชิกได้บนทีวีหรือเว็บไซต์ (www.lgappstv.com)

✎ หลังจากสมัครสมาชิก ให้เข้าสู่ระบบทีวีและเว็บไซต์ของเราด้วย ID เดียวกัน

✎ คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้ทีวีได้ถึง 5 เครื่องด้วย ID เดียว

# ❒ ติดตั้ง Apps บนโทรทัศน์ของคุณ

## SMART ⇨ LG Smart World

1 คลิ๊กปุ่ม เข้าสู่ระบบ ที่ด้านบนของหน้าจอหน้าแรกเพื่อเข้าสู่ระบบ
2 เลือกบัตร LG Smart World
3 เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการจากรายการ
4 ตรวจสอบรายละเอียดของแอปพลิเคชัน แล้วเลือกปุ่ม ติดตั้ง หรือ สั่งซื้อ
5 ตรวจสอบว่าคุณมีฟังก์ชันหรืออุปกรณ์เสริมทีวีที่จำเป็นต้องมีในการติดตั้งแอปพลิเคชัน แล้วเลือกปุ่ม ตกลง
6 สำหรับแอปพลิเคชันแบบชำระเงิน ต้องมีการตรวจสอบสิทธิ์การชำระเงินและการซื้อ
7 เลือก เรียกใช้ เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้นเพื่อเรียกใช้แอปพลิเคชันทันที หากคุณไม่ต้องการเรียกใช้แอปพลิเคชันทันที ให้เลือก ปิด หากคุณต้องการเรียกใช้แอปพลิเคชันในภายหลัง ให้เลือก แอปพลิเคชันของฉัน เพื่อตรวจสอบรายการของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งบนทีวี

- คุณสามารถสั่งซื้อ Apps ผ่านทางเครื่องคอมพิวเตอร์หรือ ทีวี, แต่คุณต้องใช้ ทีวี เพื่อติดตั้งและเรียกใช้งาน
- หากคุณมีพื้นที่จัดเก็บไม่เพียงพอบน ทีวี ของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลด Apps ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อผ่านช่องต่อของทีวี สำหรับ USB Apps Appsที่เก็บไว้ใน USB สามารถเรียกใช้ / ลบ / ย้าย จากหน้าจอ แอปพลิเคชันของฉัน
- หน่วยความจำ USB ที่มีแอปพลิเคชันจะไม่สามารถใช้สำหรับข้อมูลอื่นๆได้ (สำหรับ Apps USB เท่านั้น)

## ❒ การจัดการข้อมูลของฉัน

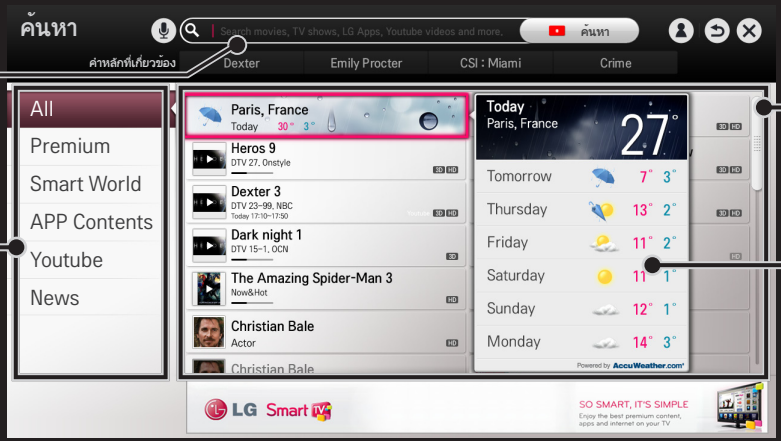
SMART ⇨ LG Smart World

1 เข้าสู่ระบบก่อนทุกครั้ง
2 เลือก ID ปัจจุบันที่ด้านบนสุดของหน้าจอ
3 เลือก หน้าเว็บของฉัน
4 การบริหารจัดการโดยการตรวจสอบข้อมูลสมาชิก รายการที่ซื้อ Apps และรายการ Apps ที่ติดตั้งบน ทีวี

| | |
|---|---|
| ข้อมูลของฉัน | แสดงให้เห็นว่า ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับรหัสการลงนามในปัจจุบัน ต้องการเปลี่ยนข้อมูลสมาชิกของคุณ, เยี่ยมชม www.lgappstv.com บนคอมพิวเตอร์ของคุณ |
| การขอข้อมูลการชำระเงิน | แสดงให้เห็นถึงประวัติการชำระเงินของ ID ที่ลงทะเบียน |
| แอปพลิเคชันที่สั่งซื้อ | แสดงให้เห็นรายการ apps ของฉันที่จัดซื้อ คุณสามารถลบ / ติดตั้งใหม่ของ Apps ที่ซื้อมา |

# SMART ⇨ ค้นหา

คุณสามารถค้นหาแอปพลิเคชันและเนื้อหาได้โดยใช้งก์ชัน ค้นหา ของ LG Smart TV เมื่อคุณป้อนคำหลักโดยใช้อุปกรณ์ป้อน เช่น รีโมทคอนโทรล คุณสามารถค้นหาแอปพลิเคชันของ LG Smart World และเนื้อหาของบริการ พรีเมียม ได้ นอกจากนั้นยังมีลิงค์เพื่อไปยังการค้นหาเว็บด้วย หากคุณใช้ SmartShare™ คุณจะสามารถค้นหาเนื้อหาของ SmartShare™ ได้ด้วย ประเภท ค้นหา และประเภทเนื้อหาจะแตกต่างกันไปตามประเทศและจะอัปเดตอยู่เสมอ




ป้อนคำที่ต้องการค้นหา

หมวดหมู่ของผลการค้นหา

ผลการค้นหา

ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับรายการการค้นหาที่เน้น

# ❒ การใช้ฟังก์ชันการรับรู้เสียง

## □ การใช้ฟังก์ชันนี้ผ่านการค้นหา

1 ไปที่ SMART ⇨ ค้นหา ค้นหาไอคอนการรับรู้เสียง (🎤) ทางด้านซ้ายของพื้นที่ป้อนข้อความ

2 พูดช้าๆ และชัดเจนหลังจากหน้าต่างการรับรู้เสียงปรากฏขึ้น

3 หลังจากการรับรู้เสียงเสร็จสมบูรณ์ หน้าต่างรายการที่คล้ายกันจะปรากฏขึ้นมา หากหน้าต่างที่ปรากฏไม่มีผลลัพธ์ที่คุณต้องการ ให้ ลองอีกครั้ง เพื่อลองอีกครั้ง เลือกผลลัพธ์ที่คล้ายกันมากที่สุด และผลลัพธ์นั้นจะแสดงในพื้นที่ป้อนข้อความ กดปุ่มค้นหาเพื่อเรียกผลลัพธ์ที่คุณต้อง การ

## □ การใช้ฟังก์ชันนี้บนอินเตอร์เน็ต

1 ไปที่ SMART ⇨ อินเตอร์เน็ต เลื่อนพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมทคอนโทรลไปที่พื้นที่ป้อนข้อความบนเว็บไซต์เพื่อเปิดหน้าต่างแป้นพิมพ์เสมือน

2 เลือกไอคอนการรับรู้เสียง (🎤) ทางซ้ายของพื้นที่ป้อนข้อความบนแป้นพิมพ์เสมือน

3 พูดช้าๆ และชัดเจนหลังจากหน้าต่างการรับรู้เสียงปรากฏขึ้น

4 หลังจากการรับรู้เสียงเสร็จสมบูรณ์ หน้าต่างรายการที่คล้ายกันจะปรากฏขึ้นมา หากหน้าต่างที่ปรากฏไม่มีผลลัพธ์ที่คุณต้องการ ให้ ลองอีกครั้ง เพื่อลองอีกครั้ง เลือกผลลัพธ์ที่คล้ายกันมากที่สุด และผลลัพธ์นั้นจะแสดงในพื้นที่ป้อนข้อความ กดปุ่มค้นหาเพื่อเรียกผลลัพธ์ที่คุณต้องการ

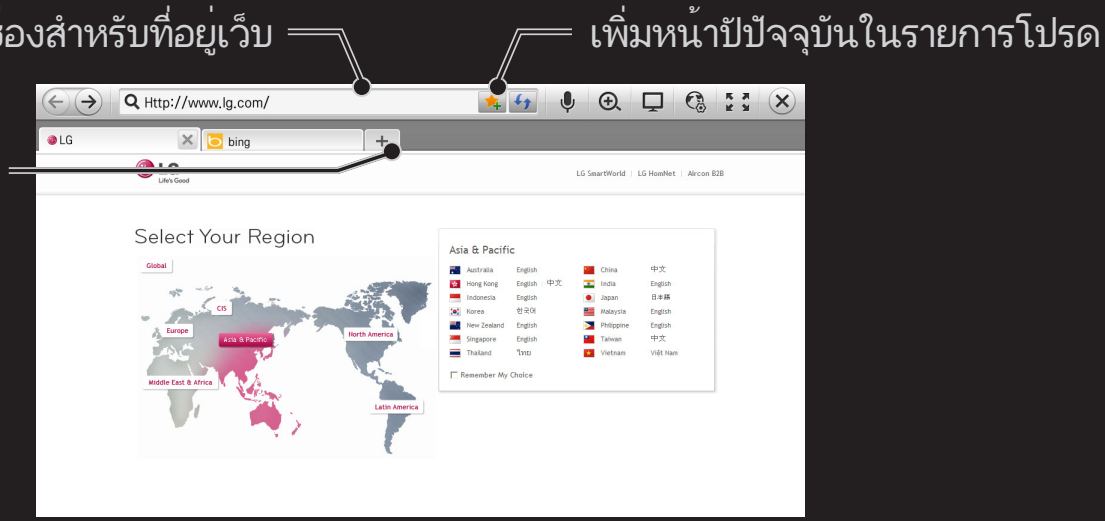
- คุณสามารถใช้ค้นหาด้วยเสียงได้เมื่อคุณกด Voice recognition(🎤) บนเมจิกรีโมทคอนโทรลแม้ว่าแป้นพิมพ์ QWERTY จะปรากฏในหน้าจอของคุณ
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่ายก่อนการใช้ฟังก์ชันการรับรู้เสียง
- ขอแนะนำให้ใช้รีโมทคอนโทรลห่างจากใบหน้าของคุณไม่เกิน 10 ซม.
- การรับรู้เสียงอาจล้มเหลวหากคุณพูดเร็วเกินไปหรือช้าเกินไป
- อัตราการจดจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับลักษณะของผู้ใช้ (เสียง, การออกเสียง, ทำนองเสียง และความเร็ว) และสิ่งแวดล้อม (เสียงรบกวนและระดับเสียงทีวี)
- ในการเปลี่ยนภาษาของการรับรู้เสียง ให้ไปที่ SMART 🏠 ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ภาษา(Language) → ภาษาของการค้นหาด้วยเสียง
- คุณสามารถตั้งค่า เปิด/ปิด ภาพตัวแทนได้ใน SMART 🏠 ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ดูภาพตัวแทน

[ฟังก์ชันนี้อาจใช้ไม่ได้ในบางรุ่น]

สนับสนุนโดย DRAGON NATURALLYSPEAKING

# SMART ⇨ อินเตอร์เน็ต

พิมพ์ URL ด้วยตนเองในเครื่องรับโทรทัศน์หรือเข้าชมเว็บไซต์เพิ่มไปที่ชื่นชอบ



- อินเตอร์เน็ต รองรับ Flash 11 แต่ไม่สนับสนุนเทคโนโลยีแพลตฟอร์มเช่น ActiveX
- อินเตอร์เน็ต ทำงานร่วมกันกับ Plug - in ที่ติดตั้งอยู่ก่อนแล้ว
- อินเตอร์เน็ต อาจจะไม่ได้เล่นใด ๆ สื่อรูปแบบไฟล์อื่น ๆ นอกเหนือจากดังต่อไปนี้: JPEG / PNG / GIF
- อินเตอร์เน็ต จะถูกบังคับให้ปิดเมื่อมีหน่วยความจำไม่เพียงพอ
- สำหรับ อินเตอร์เน็ต จะใช้แบบอักษรที่ติดตั้งในทีวีและอาจแสดงผลไม่ปกติ ขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่เล่น
- อินเตอร์เน็ต ไม่สนับสนุนไฟล์และดาวน์โหลดตัวอักษร
- อินเตอร์เน็ต ผลิตสำหรับโทรทัศน์ดังนั้นจึงอาจมีการทำงานที่แตกต่างกันเพื่อเบราว์เซอร์ที่สร้างขึ้นสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
- อินเตอร์เน็ต คือเบราว์เซอร์ในทีวีและอาจทำงานไม่ถูกต้องเมื่อเล่นไฟล์เนื้อหาบางอย่าง

ลงทะเบียนเพื่อใช้ LG Smart World

แอปพลิเคชันฟรีจะใช้ได้ทันทีหลังจากลงสมัคร แต่คุณต้องลงทะเบียนวิธีการชำระเงินเพื่อใช้แอปพลิเคชันแบบชำระเงิน

คุณสามารถสมัครและลงทะเบียนวิธีการชำระเงินได้บนทีวีหรือในเว็บไซต์ของเรา (www.lgappstv.com)

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| เมื่อเข้าสู่เมนูจะปรากฏข้อความ "กำลังเริ่มต้น" | • ข้อความ “กำลังเริ่มต้น” ข้อความที่ปรากฏในขณะที่ไมโครโปรเซสเซอร์และฮาร์ดแวร์ที่มีการเริ่มระบบใหม่มีการตั้งค่าเครือข่ายการสื่อสารและการสื่อสารด้วย SDP (Device authentication and basic information download) ใช้เวลาประมาณ 20 นาทีและเป็นกระบวนการปกติ |
| ไม่แสดงรายการ PREMIUM | • เนื้อหาอาจไม่ปรากฏถ้าคุณเปลี่ยนการตั้งค่าประเทศบน Smart TV เปลี่ยนประเทศได้โดย SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → การตั้งค่าประเทศที่ให้บริการ |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ในขณะที่ใช้บริการอินเตอร์เน็ตบางเว็บไซต์อาจมีช่องว่างปรากฏ | • อินเตอร์เน็ตทีวีที่รองรับ Flash 10 และรองรับเล่นไฟล์ในรูปแบบดังต่อไปนี้ :<br>JPEG, PNG, GIF |
| อินเตอร์เน็ตปิดโดยอัตโนมัติเมื่อเยี่ยมชมเว็บไซต์ | • อินเตอร์เน็ตอาจจะบังคับให้ปิดถ้าหน่วยความจำไม่เพียงพอสำหรับปริมาณของข้อมูลบนหน้าเว็บ |
| เข้าสู่ระบบจากหน้าจอทีวีแล้วไม่ต้องลงทะเบียนที่ (www.lgappstv.com) ใช่หรือไม่ ? | • หากคุณลงทะเบียนบนทีวีของคุณแล้ว คุณไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนบนเว็บไซต์ LG (www.lgappstv.com) หลังจากลงทะเบียนบนทีวีแล้ว คุณสามารถเข้าสู่ระบบเว็บไซต์โดยใช้ ID และรหัสผ่านเดียวกัน และป้อนข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อทำให้กระบวนการตรวจสอบอีเมลเสร็จสิ้น |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| สมาชิกในครอบครัวแต่ละคนสามารถใช้รหัสที่แตกต่างกันในทีวีเพียงครั้งเดียวได้หรือไม่ ? | • คุณสามารถลงทะเบียนและใช้มากกว่าหนึ่งหมายเลขต่อ 1 เครื่อง<br>• คุณสามารถดูรหัสที่ได้ลงทะเบียนบนหน้าจอทีวีใน SMART ⇨ เข้าสู่ระบบ → รายการ ID<br>• คุณสามารถตรวจสอบรายชื่อของโปรแกรมที่ซื้อโดยรหัสแต่ละ ID อย่างไรก็ตาม, คุณสามารถเห็นโปรแกรมทั้งหมดที่ติดตั้ง ในแต่ละ ID โดยใช้ SMART ⇨ เข้าสู่ระบบ → หน้าเว็บของฉัน |
| ฉันควรทำอย่างไรถ้าฉันลืม ID ของฉัน ? | • ถ้าคุณลงชื่อผ่านคอมพิวเตอร์, ใช้งาน "Forgot ID?" คุณลักษณะในเว็บไซต์ (www.lgappstv.com)<br>• ถ้าคุณลงชื่อในทีวี, ID สามารถดูได้ใน SMART ⇨ เข้าสู่ระบบ → ค้นหา ID |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ฉันซื้อแอปพลิเคชันจากเว็บไซต์ของ (www.lgappstv.com). ฉันสามารถใช้งานบนหน้าจอทีวีได้อย่างไร ? | • ถ้าคุณต้องการที่จะตรวจสอบ app ที่คุณซื้อบนหน้าจอทีวีให้ลงชื่อเข้าใช้และดูในเมนู Apps ที่ซื้อ<br>เลือก ID ด้านบนของเมนู Home และตรวจสอบ Apps ได้ที่ หน้าเว็บของฉัน → แอปพลิเคชันที่สั่งซื้อ |
| ฉันสามารถดูประวัติการซื้อ apps ของฉันได้หรือไม่ ? | • เลือก ID ด้านบนของเมนู Home และตรวจสอบ Apps ได้ที่ หน้าเว็บของฉัน → แอปพลิเคชันที่สั่งซื้อ<br>• เข้าสู่เว็บ (www.lgappstv.com) เลือก My Page → Purchase History |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ฉันลบ app ที่ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ฉันจะต้องซื้ออีกครั้งเพื่อดาวน์โหลดได้หรือไม่ | • หากลบแอปพลิเคชันที่ซื้อโดยไม่ได้ตั้งใจ คุณสามารถดาวน์โหลดและติดตั้งใหม่ได้โดยไม่ต้องซื้ออีกครั้ง หากยังคงมีให้บริการอยู่ เลือก ID ที่ด้านบนของหน้าแรกและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันอีกครั้งใน หน้าเว็บของฉัน → แอปพลิเคชันที่สั่งซื้อ (แอปพลิเคชันที่เป็นเจ้าของก่อนหน้านี้อาจไม่สามารถดาวน์โหลดหรือเรียกใช้ได้ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันซอฟต์แวร์) |
| ฉันสามารถใช้แอปพลิเคชันจาก LG Smart World ของ LG Smart TV ทั้งบนทีวีและ PC ได้หรือไม่ | • ตรวจสอบว่ารุ่นทีวีสนับสนุน LG Smart World หรือไม่<br>• แอปพลิเคชันจาก LG Smart World ของ LG Smart TV จะใช้งานได้บน LG Smart TV เท่านั้น<br>• เช่นเดียวกัน, คุณสามารถซื้อ Apps จากเว็บไซต์ (www.lgappstv.com) แต่ท่านไม่สามารถนำไปใช้กับ PC หรือ Mac ดังนั้นควรระมัดระวังเมื่อซื้อ Apps |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ฉันสามารถหา ID ที่ลงชื่อเข้าใช้กับทีวีในปัจจุบัน? | • เลือก ID ที่ด้านบนของ Home และตรวจสอบที่ หน้าเว็บของฉัน ➞ ข้อมูลของฉัน |
| ฉันติดตั้ง app ในทีวี ฉันสามารถดู app ที่ติดตั้งได้จากตรงไหน? | • เลือก SMART ⇨ แอปพลิเคชันของฉัน จะแสดง Apps ทั้งหมดที่ซื้อและฟรีที่ติดตั้งบนโทรทัศน์ |
| ขนาด app ที่แสดงบนหน้าจอขนาดแตกต่างจากการตรวจสอบที่เกิดขึ้นจริงที่ติดตั้งบนโทรทัศน์ | • ขนาด app ที่แสดงบนหน้าจอรวมถึงพื้นที่เพิ่มเติมที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง apps และอาจแตกต่างจากขนาด app ที่เป็นที่ติดตั้งจริง |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ฉันลืมรหัสผ่านทีวีของฉัน ฉันควรทำอย่างไร? | • หากคุณป้อน ID และรหัสผ่านเท่านั้นเมื่อลงทะเบียนบนทีวีของคุณ คุณจะไม่สามารถกู้คืนรหัสผ่านของคุณเมื่อสูญหายได้ สร้าง ID ใหม่และลงทะเบียนด้วย ID นั้น<br>• หากคุณป้อนข้อมูลอื่นๆ นอกจาก ID และรหัสผ่านเมื่อลงทะเบียนบนทีวีของคุณหรือเว็บไซต์ LG (www.lgappstv.com) คุณสามารถกู้คืนรหัสผ่านของคุณบนเว็บไซต์ได้ |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ฉันจำเป็นต้องบันทึกข้อมูลการชำระเงินเพื่อซื้อแอปพลิเคชันแบบชำระเงินหรือไม่ | • ในการซื้อแอปพลิเคชันแบบชำระเงิน คุณต้องลงทะเบียนบัตรเครดิตบนทีวีหรือเว็บไซต์ (www.lgappstv.com) หรือมีเครดิต หากคุณไม่ต้องการให้บันทึกรายละเอียดบัตรเครดิต ให้เรียกเก็บเครดิตล่วงหน้า การเรียกเก็บเครดิตจะใช้ได้ในเว็บไซต์ของเราเท่านั้น และคุณไม่สามารถซื้อแอปพลิเคชันแบบชำระเงินหากไม่ได้ลงทะเบียนรายละเอียดบัตรเครดิต หรือคุณมีเครดิตไม่เพียงพอ |
| ฉันสามารถส่งคืน app ที่ฉันซื้อได้หรือไม่? | • ในฐานะสมาชิกคุณไม่สามารถขอรับเงินคืน หากคุณเปลี่ยนความคิดของคุณหลังจากที่ซื้อ<br>• หากมีข้อบกพร่องในผลิตภัณฑ์หรือปัญหาในการใช้งานผลิตภัณฑ์ซึ่งไม่ได้เกิดจากความผิดพลาดของคุณ คุณสามารถขอรับเงินคืนได้ อย่างไรก็ตาม ต้องมีเหตุผลที่เหมาะสมสำหรับการขอรับเงินคืน |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ฉันสมัครบนทีวีแล้ว แต่ไม่สามารถซื้อแอปพลิเคชันแบบชำระเงินได้ | • ในการซื้อแอปพลิเคชันแบบชำระเงิน คุณต้องลงทะเบียนบัตรเครดิตกับเว็บไซต์ (www.lgappstv.com) นอกจากนั้น คุณสามารถเตรียมเครดิตโดยเรียกเก็บในเว็บไซต์เพื่อซื้อได้ คุณไม่สามารถซื้อแอปพลิเคชันแบบชำระเงินหากไม่ได้ลงทะเบียนรายละเอียดบัตรเครดิตกับเรา หรือคุณมีเครดิตไม่เพียงพอ |
| ฉันควรใช้ที่อยู่อีเมลเท่านั้นเป็น ID ใช่หรือไม่ | • สำหรับสมาชิกที่ลงทะเบียนใหม่ รูปแบบ ID ได้มีการเปลี่ยนแปลงจากตัวเลขและตัวอักษรมาเป็นที่อยู่อีเมล<br>• คุณสามารถใช้ที่อยู่อีเมลเป็น ID ของคุณได้เท่านั้นเมื่อลงทะเบียน |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ฉันต้องเปลี่ยนรูปแบบ ID เป็นที่อยู่อีเมลหรือไม่ | • สำหรับสมาชิกที่ลงทะเบียนใหม่ รูปแบบ ID ได้มีการเปลี่ยนแปลงจากตัวเลขและตัวอักษรมาเป็นที่อยู่อีเมล<br>• หากคุณเป็นสมาชิกอยู่แล้ว คุณยังสามารถใช้ ID ที่มีอยู่ของคุณ หรือเปลี่ยนเป็นที่อยู่อีเมลได้ |
| บัญชี LG คืออะไร | • บัญชี LG ให้คุณเข้าสู่ระบบบริการ LG Smart ทั้งหมดด้วย ID และรหัสผ่านชุดเดียว คุณสามารถใช้บริการต่อไปนี้ด้วยบัญชี LG ของคุณ:LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World (ไม่รวมบางประเทศ), LG Smart ThinQ และ LG Smart air conditioning (ระบบปรับอากาศ LG Smart) ฯลฯ<br>• อาจต้องป้อนข้อมูลเพิ่มเติม ขึ้นอยู่กับบริการดังกล่าว |

## ❒ ในการตั้งค่าประเทศที่ให้บริการ

**SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → การตั้งค่าประเทศที่ให้บริการ**

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าประเทศของ Smart TV ได้

บริการพรีเมียมและ LG Smart World ที่ใช้ได้สำหรับประเทศที่คุณเลือกจะมีให้

| | |
|---|---|
| การตั้งค่าอัตโนมัติ | ประเทศที่ให้บริการจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติสำหรับ Smart TV |
| การตั้งค่าด้วยตนเอง | ประเทศที่ให้บริการสามารถตั้งค่าด้วยตนเองสำหรับ Smart TV |

✎ หากเครือข่ายถูกปลดการเชื่อมต่อขณะตั้งค่าประเทศที่ให้บริการ การตั้งค่าอาจไม่ถูกต้อง

## ❒ ในการใช้รีโมทหน้าจอ

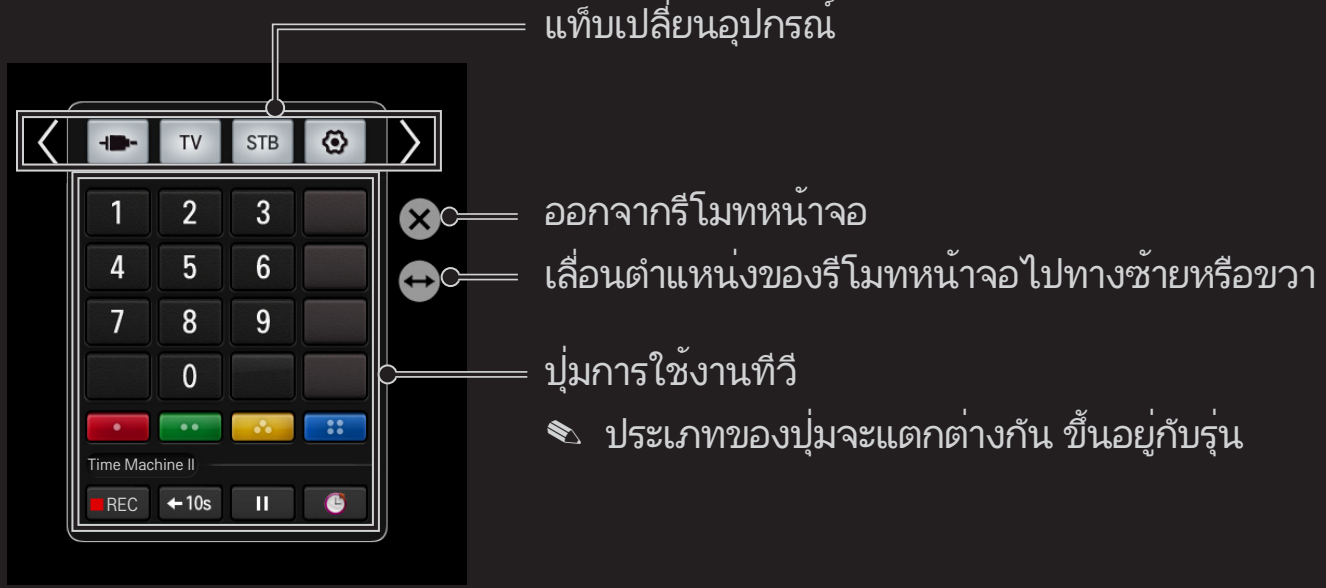
### กดปุ่ม 1 2 3 บนเมจิกรีโมทคอนโทรล

เลือกปุ่มบนรีโมทหน้าจอที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอโดยใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล

## □ ในการใช้รีโมทหน้าจอ

✎ ประเภทของปุ่มบนรีโมทหน้าจอจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับพื้นที่หรือประเภทของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย



## ❒ ในการควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีโดยใช้รีโมทหน้าจอ

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน SimpLink หรือ MHL โดยใช้รีโมทหน้าจอ

1 ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวีแล้ว

2 หลังจากกดปุ่ม 1 2 3 บนเมจิกรีโมทคอนโทรล ให้เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการควบคุมในแท็บเปลี่ยนอุปกรณ์ รีโมทหน้าจอที่สามารถควบคุมอุปกรณ์จะปรากฏขึ้น

✎ ซึ่งอาจใช้กับปุ่ม 1 2 3 ของบางรุ่นไม่ได้

✎ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ SimpLink หรือ MHL โปรดดูส่วนการเชื่อมต่อของ "คู่มือผู้ใช้" ที่ให้มาพร้อมกับทีวี

## ❒ เมื่อต้องการแสดงผลแบบ 3 มิติ

การแสดงภาพ 3 มิติเป็นเทคโนโลยีที่ใช้ประโยชน์จากความแตกต่างที่มองเห็นในตาซ้ายและขวา เพื่อให้ภาพบนทีวีมีลักษณะเช่นเดียวกับชีวิตจริงในพื้นที่แบบ 3 มิติ

1 เปิดสัญญาณภาพแบบ 3 มิติ หรือ เปิดโปรแกรม 3 มิติ
2 สวมแว่น 3 มิติ
3 กดปุ่ม 3D เพื่อเปลี่ยนสัญญาณเป็นภาพ 3 มิติ
4 หากต้องการยกเลิกการแสดงผล 3 มิติ, กดปุ่ม 3D บนรีโมทคอนโทรล ขณะรับชมสัญญาณ 3 มิติ

✎ ประเภท 3D อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า

## ❒ ปรับแต่งรายละเอียดการแสดงผล 3 มิติ

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → การตั้งค่า 3D

ปรับค่าต่างๆ ของการแสดงภาพ 3D

| | |
|---|---|
| โหมด 3D | ให้ความลึกของ 3D ที่เหมาะสม<br>• ความลึก 3D : ปรับความลึกแบบ 3 มิติ ระหว่างวัตถุ และพื้นหลัง<br>• มุมมอง 3D : ปรับภาพ 3D ใกล้หรือไกลจากผู้รับชม |

| | |
|---|---|
| การซูมเสียง 3D | ให้เสียงที่เหมาะสมกับ 3D |
| การรับรู้รูปแบบ 3D | แปลงเป็นหน้าจอ 3D โดยอัตโนมัติโดยวิเคราะห์รูปแบบของหน้าจอเดิม |
| มุมมองภาพปกติ | คุณสามารถดูภาพ 2D ที่ไม่มีเอฟเฟกต์ 3D |
| การแก้ไขสี 3D | แก้ไขสีของภาพ 3D<br>✎ อาจไม่มี การแก้ไขสี 3D ขึ้นอยู่กับรุ่น |
| การแก้ไขภาพ 3D | สลับภาพซ้ายหรือขวาของวิดีโอ 3D |

## ❒ คำเตือนสำหรับการรับชมสัญญาณภาพ 3 มิติ

- ✎ แนะนำให้ผู้ชมรักษาระยะห่างจากจอภาพอย่างน้อย 2 เท่าของขนาดจอภาพ เมื่อเปิดดูภาพ 3 มิติ
- ✎ ไม่รองรับการชมสัญญาณ 3 มิติ กับแว่นชนิด shutter-type ที่ต้องมีการชาร์ตไฟ
- ✎ หากในอนาคตมีการส่งสัญญาณ 3 มิติ ที่ไม่รองรับกับเครื่องรับโทรทัศน์เครื่องนี้ ท่านอาจต้องใช้อุปกรณ์เสริมเพื่อรับชม เช่น Set-top box

## ❒ คำเตือนสำหรับการใช้แว่น 3 มิติ

- ✎ ห้ามใช้แว่น 3 มิติ เพื่อทดแทนแว่นชนิดอื่น เช่น แว่นสายตา แว่นกันแดด หรือแว่นป้องกัน เพื่อป้องกันความอันตรายที่อาจเกิดกับสายตา
- ✎ ไม่ควรเก็บแว่น 3 มิติในสถานที่ไม่เหมาะสมหรืออยู่ในอุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป อาจทำให้เลนส์เสียรูปได้ ห้ามใช้แว่น 3 มิติ ที่เสียรูปร่าง หรือ ผิดปกติ
- ✎ ห้ามกดหรือออกแรงกับแว่น 3 มิติ หรือวางวัตถุใด ๆ ทับแว่นตา 3 มิติ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับตัวแว่น 3 มิติ
- ✎ เลนส์ของแว่นตา 3 มิติ (polarizing film) ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดรอยขีดข่วน ใช้ผ้าที่มีความนุ่มและสะอาดในการทำความสะอาด ผ้าที่สกปรกจะทำให้เกิดรอยขีดข่วนต่อวัสดุที่เคลือบเลนส์ไว้
- ✎ ไม่ควรขูดขีดผิวเลนส์ของแว่น 3 มิติ ด้วยอุปกรณ์ที่มีคม หรือล้างทำความสะอาดด้วยสารเคมี หากเลนส์มีรอยขีดข่วน การแสดงภาพ 3 มิติ อาจผิดพลาดได้

# ❒ การใช้ PIP (ภาพซ้อนภาพ)

SMART ⇨ แอปพลิเคชันของฉัน → PIP

ใช้สาย RF เพื่อดูการแพร่ภาพแบบดิจิตอลบนหน้าจอรองขณะดูทีวี (เสาอากาศ/AV IN/Component/HDMI)

คุณสามารถเปลี่ยนช่องและปรับระดับเสียงของหน้าจอรองโดยใช้เมจิกรีโมทคอนโทรลได้

- ✎ หน้าจอรองจะใช้ได้เมื่อดูการแพร่ภาพแบบดิจิตอลโดยใช้สาย RF เท่านั้น
- ✎ หากคุณเลือกปุ่ม ↘ (สลับ) ที่ด้านบนขวาของหน้าจอรอง หน้าจอทีวีจะแบ่งเป็นสองส่วน โดยแสดงหน้าจอหลักและรองที่มีขนาดเท่ากัน [ขึ้นอยู่กับประเทศและรุ่น]

- หากหน้าจอทีวีแบ่งเป็นสองส่วน อัตราส่วนภาพจะกำหนดไว้ที่ 16:9
- คุณสามารถฟังเสียงจากหน้าจอรองได้โดยใช้หูฟัง [ขึ้นอยู่กับประเทศและรุ่น]
- หากคุณใช้ฟังก์ชัน PIP หลังจากใช้ฟังก์ชันอื่น ทีวีอาจไม่จำช่องสุดท้ายที่คุณดู
- ฟังก์ชัน PIP จะใช้ไม่ได้หาก:
  - กำลังใช้ฟังก์ชันบันทึกหรือเล่นของ Time Machine II
  - คุณกำลังดูวิดีโอหรือภาพถ่ายที่บันทึกในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
  - เลือกอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้: วิดีโอ/รายชื่อภาพ, ความช่วยเหลือในการตั้งค่ากล้อง, ทดสอบภาพ, ทดสอบเสียง, ทดสอบภาพ 3D, วิซาร์ดภาพ, ฯลฯ
  - กำลังใช้ฟังก์ชัน 3D (สำหรับรุ่น 3D เท่านั้น)
  - กำลังใช้แอปพลิเคชันอื่น
  - เมื่อดูวิดีโอ ULTRA HD

# ❒ Time Machine II คืออะไร

ฟังก์ชันนี้ให้คุณสามารถบันทึกโปรแกรมที่คุณกำลังชมในขณะนี้ หรือต้องการชมและย้อนกลับโปรแกรมที่คุณกำลังชมแบบเรียลไทม์ด้วย

| | |
|---|---|
| บันทึกทันที | บันทึกโปรแกรมที่คุณกำลังชมทันที |
| บันทึกตามกำหนดการ | เลือกโปรแกรมที่คุณต้องการหรือตั้งค่าเวลาเพื่อบันทึก |
| เล่น | เล่นการบันทึก |
| TimeShift | ย้อนกลับโปรแกรมที่คุณกำลังชมแบบเรียลไทม์ |

- [ขึ้นอยู่กับรุ่น] คุณยังสามารถบันทึกโปรแกรมดิจิตอลที่ส่งผ่านสาย RF และเนื้อหาที่เล่นผ่านสัญญาณเข้า AV IN ได้ด้วย
- ไม่สนับสนุนการบันทึกเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์หากกล่องรับสัญญาณใช้แจ็ค AV นอกจากนั้นยังไม่สนับสนุนการบันทึกแผ่น DVD/Blu-ray ของแท้ด้วย
- การแพร่ภาพทั้งหมดได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์ คุณอาจต้องขอรับสิทธิ์จากเจ้าของลิขสิทธิ์ก่อนทำซ้ำหรือเล่นการแพร่ภาพเหล่านี้ หากผู้ใช้บันทึกเสียงหรือภาพโดยใช้อุปกรณ์นี้ การบันทึกต้องใช้สำหรับส่วนบุคคลเท่านั้น ห้ามจำหน่าย ถ่ายโอน หรือให้เช่าการบันทึกที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์

# ❐ การใช้ฟังก์ชันบันทึกทันที

1 ในการบันทึกสิ่งที่คุณกำลังชมทันที ให้กดปุ่ม วงล้อ (OK) บนเมจิกรีโมทคอนโทรล และกดปุ่ม บันทึก บนแถบความคืบหน้าที่ปรากฏขึ้น




2 ปุ่ม บันทึก จะเปลี่ยนเป็นปุ่มหยุดการบันทึก (■) ขณะกำลังบันทึก

✎ คุณยังสามารถบันทึกทันทีได้โดยใช้ปุ่ม บันทึก ในหน้าต่างแสดง ข้อมูล หรือปุ่ม บันทึก บนรีโมทคอนโทรลหน้าจอ

✎ เวลาสูงสุดที่ใช้ได้สำหรับการบันทึกทันทีคือ 3 ชั่วโมงโดยใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ภายนอกและ 1 ชั่วโมงโดยใช้พื้นที่เก็บข้อมูลภายใน ในการเปลี่ยนเวลาสิ้นสุดการบันทึก ให้กดปุ่ม หยุดการบันทึก และตั้งค่าตัวเลือก แก้ไขเวลาสิ้นสุดการบันทึก

- เวลาที่บันทึกได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความจุของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ของคุณ
- เมื่อไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB การบันทึกจะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำในตัว เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เพื่อจัดเก็บการบันทึกเพิ่มเติม
- กดปุ่ม วงล้อ (OK) ขณะบันทึกเพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการบันทึกที่ด้านบนขวาของหน้าจอ
- การทำงานของปุ่ม วงล้อ (OK) อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับประเทศของคุณ
- หากคุณปิดทีวีขณะบันทึกกะทันหัน โปรแกรมอาจไม่ถูกบันทึก คุณควรหยุดการบันทึกและตรวจสอบว่าบันทึกโปรแกรมแล้วก่อนปิดทีวี
- ฟังก์ชันบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ขณะบันทึก

## การหยุดการบันทึก

กดปุ่ม หยุดการบันทึก (■) บนแถบความคืบหน้าในหน้าต่างข้อมูล หรือบนรีโมทคอนโทรล หน้าจอเพื่อเลือก หยุดการบันทึก

## การแก้ไขเวลาสิ้นสุดการบันทึก

กดปุ่ม หยุดการบันทึก (■) บนแถบความคืบหน้าในหน้าต่างข้อมูล หรือบนรีโมทคอนโทรล หน้าจอเพื่อเลือก แก้ไขเวลาสิ้นสุดการบันทึก

✎ คุณสามารถตั้งค่า แก้ไขเวลาสิ้นสุดการบันทึก ได้สูงสุด 5 ชั่วโมง

# ❒ การกำหนดตารางการบันทึก

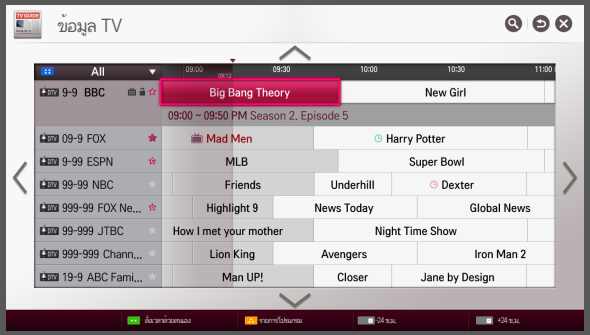
ฟังก์ชันนี้ให้คุณตั้งค่าวันที่และเวลาเพื่อบันทึกโปรแกรมที่คุณต้องการชมได้ กดปุ่ม วงล้อ (OK) บนเมจิกรีโมทคอนโทรล แล้วคลิ๊ก ตารางรายการ บนแถบความคืบหน้าที่ปรากฏขึ้น




- การทำงานของปุ่ม วงล้อ (OK) อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับประเทศของคุณ
- คุณยังสามารถใช้ปุ่มแถบความคืบหน้า ( ) บนรีโมทคอนโทรลหน้าจอเพื่อกำหนดตารางการบันทึกได้

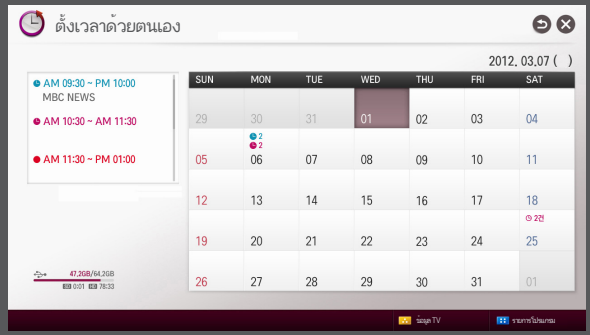
## ข้อมูล TV

คุณสามารถเลือกโปรแกรมที่คุณต้องการกำหนดตารางสำหรับการชมหรือบันทึกได้




## ตั้งเวลาด้วยตนเอง

คุณสามารถเลือกวันที่ เวลา และช่องที่คุณต้องการกำหนดตารางสำหรับการชมหรือบันทึกได้




- ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย
- เมื่อไม่มีแนะนำโปรแกรม เมนู ตั้งเวลาด้วยตนเอง จะปรากฏขึ้น
- ระยะเวลาของการบันทึกที่ตั้งไว้ควรนานอย่างน้อย 2 นาที

# ❒ การตรวจสอบหรือแก้ไขรายการโปรแกรม

## วงล้อ (OK) ⇨ รายการโปรแกรม

ฟังก์ชันนี้ให้คุณตรวจสอบ แก้ไข หรือลบตารางรายการสำหรับการชมหรือบันทึกที่คุณตั้งค่าไว้ได้

- ✎ การทำงานของปุ่ม วงล้อ (OK) อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับประเทศของคุณ
- ✎ สามารถเพิ่มโปรแกรมได้สูงสุด 30 โปรแกรมใน รายการโปรแกรม
- ✎ คุณยังสามารถใช้ปุ่มแถบความคืบหน้า () บนรีโมทคอนโทรลหน้าจอเพื่อดู รายการโปรแกรม ได้

# ❒ การชมการบันทึก

## วงล้อ (OK) ⇨ TV ที่บันทึกไว้

คุณสามารถดูการบันทึกที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB คุณสามารถเลือกการบันทึกที่จะเล่น ลบ หรืออัปโหลดไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์ได้

| | |
|---|---|
| เล่นจากจุดที่เล่นก่อนหน้านี้ | เริ่มเล่นการบันทึกที่คุณเล่นก่อนหน้าต่อ |
| เล่นจากจุดเริ่มต้น | เล่นการบันทึกที่เลือกจากจุดเริ่มต้น |
| ลบ | ลบการบันทึกที่เลือก |

✎ สามารถเพิ่มการบันทึกได้สูงสุด 600 รายการใน TV ที่บันทึกไว้

✎ คุณสามารถดูการบันทึกได้จาก SMART ⇨ SmartShare™ → TV ที่บันทึกไว้

# ❒ การจัดการการบันทึก

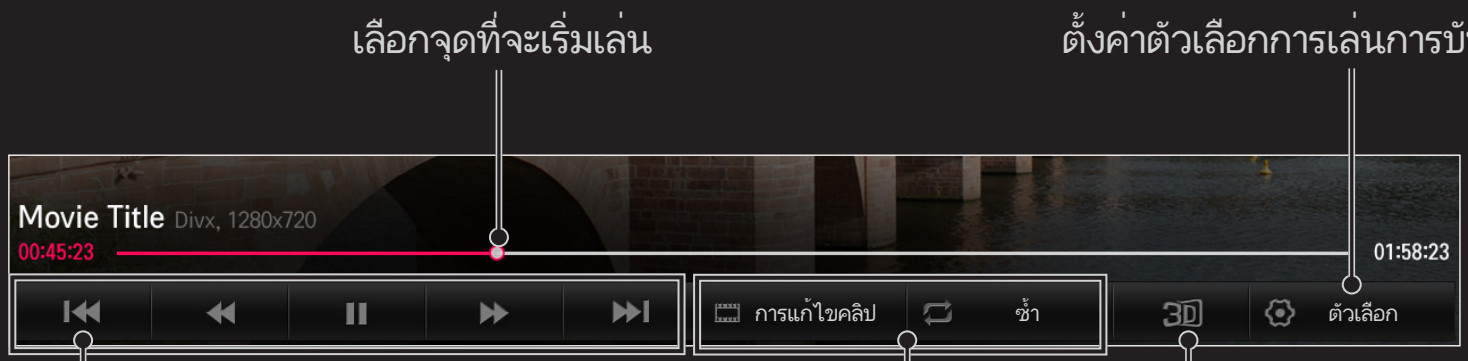
## วงล้อ (OK) ⇨ TV ที่บันทึกไว้

| | |
|---|---|
| ป้องกัน | ป้องกันการบันทึกที่เลือกไม่ให้ถูกลบโดยอัตโนมัติ |
| ลบ | ลบการบันทึกที่เลือก |
| อัปโหลดไปยังคลาวด์ | [ขึ้นอยู่กับประเทศ]<br>อัปโหลดและจัดเก็บการบันทึกที่เลือกไว้ในเซิร์ฟเวอร์คลาวด์ |

✎ คุณสามารถดูการบันทึกได้จาก SMART ⇨ SmartShare™ ➞ TV ที่บันทึกไว้

# ❒ การควบคุมการเล่นการบันทึก

## กดปุ่ม วงล้อ (OK) บนรีโมทคอนโทรลขณะเล่น




✎ ภาพอาจแตกต่างจากหน้าจอบนทีวี

## ❒ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB สำหรับ Time Machine II

1 เตรียมอุปกรณ์ USB เพื่อใช้สำหรับ Time Machine II

2 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB กับพอร์ตที่มีป้าย HDD IN ที่ด้านหลังหรือด้านข้างของทีวีของคุณ

3 ในการใช้อุปกรณ์ USB สำหรับฟังก์ชัน Time Machine II เท่านั้น คุณต้องเริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์
เลือก วงล้อ (OK) ⇨ ตัวเลือก → เริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ USB หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้เริ่มต้นใช้งาน หน้าจอ เริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ USB จะปรากฏขึ้น

4 ในการ เริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ USB และใช้ เลื่อนเวลา ให้ตั้งค่าโหมด เลื่อนเวลา เป็น เปิด

✎ คุณสามารถเริ่มต้น เริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ USB ได้จาก
SMART ⇨ Time Machine II → ตัวเลือก → เริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ USB

- คุณสามารถใช้ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) หรือโซลิทสเตทไดรฟ์ (SSD) เป็นอุปกรณ์ USB สำหรับ Time Machine II เท่านั้น
- ขอแนะนำให้คุณใช้อุปกรณ์ USB ที่มีความจุระหว่าง 40 GB ถึง 2 TB
- สำหรับ SSD มีขีดจำกัดสำหรับจำนวนการอ่าน/เขียนที่สามารถทำได้ ดังนั้น ขอแนะนำให้คุณใช้ HDD
- ในการถอดอุปกรณ์ USB ให้เลือก เมนูด่วน → อุปกรณ์ USB ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้รับข้อความการยืนยันว่าอุปกรณ์ USB ถูกถอดออกแล้ว
- หากอุปกรณ์ USB เสีย ฟังก์ชัน Time Machine II อาจทำงานไม่ปกติ
- หากคุณใช้สายต่อพ่วง USB อุปกรณ์ USB อาจไม่รู้จักหรือทำงานไม่ถูกต้อง

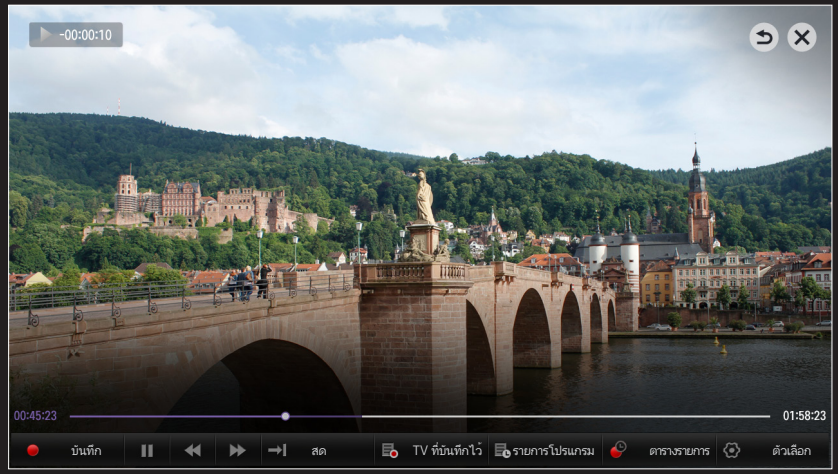
## ❒ TimeShift (การเล่นแบบเรียลไทม์) คืออะไร

ฟังก์ชันที่คุณสามารถใช้เพื่อบันทึกโปรแกรมที่คุณกำลังชมแบบชั่วคราวบนอุปกรณ์ USB เพื่อให้คุณสามารถเล่นฉากที่คุณพลาดขณะชมทีวีได้ ฟังก์ชันนี้ให้คุณชมต่อจุดเดิมได้ ในกรณีคุณออกไปข้างนอก

- ✎ คุณต้องตั้งค่าโหมด TimeShift เป็น เปิด หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เพื่อใช้ฟังก์ชัน TimeShift
- ✎ [ขึ้นอยู่กับรุ่น] ฟังก์ชันนี้ใช้ได้กับโปรแกรมอนาล็อก/ดิจิตอลและโหมดสัญญาณเข้า AV
- ✎ คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน TimeShift สำหรับเล่นโปรแกรมย้อนหลังได้สูงสุดสองชั่วโมง เวลานี้อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพื้นที่ของคุณ
- ✎ ขณะอยู่ในโหมด TimeShift ภาพที่จัดเก็บโดยฟังก์ชันนี้จะถูกลบหากคุณปิดทีวีโดยไม่บันทึก

# ❒ การใช้ฟังก์ชัน TimeShift (เล่นแบบเรียลไทม์)

ใช้ปุ่มนำทางซ้ายหรือขวาบนเมจิกรีโมทคอนโทรลเพื่อเลื่อนภาพที่คุณกำลังชมย้อนกลับหรือไปข้างหน้า 10 วินาที




✎ คุณยังสามารถควบคุม TimeShift โดยใช้ปุ่มนำทางซ้ายหรือขวาบนรีโมทคอนโทรลมาตรฐานได้อีกด้วย

# ❒ การตั้งค่าฟังก์ชัน Time Machine II

**วงล้อ (OK) ⇨ ตัวเลือก**

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับ Time Machine II ขณะใช้ฟังก์ชันได้

| | |
|---|---|
| คุณภาพการบันทึก | [ขึ้นอยู่กับรุ่น]<br>ตั้งค่าคุณภาพของภาพการบันทึก คุณสามารถตั้งค่าเป็น คุณภาพสูง หรือ คุณภาพปกติ ได้<br>✎ เวลาการบันทึกอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับคุณภาพการบันทึก |
| TimeShift | เล่นฉากที่คุณพลาด<br>• เปิด: เปิดฟังก์ชัน TimeShift โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดทีวี<br>• ปิด: ปิดฟังก์ชัน TimeShift |

| | |
|---|---|
| การลบอัตโนมัติ | ลบการบันทึกเก่าโดยอัตโนมัติเมื่ออุปกรณ์ USB เต็มเพื่อเก็บพื้นที่ไว้สำหรับจัดเก็บการบันทึกใหม่<br>✎ การบันทึกที่ป้องกันจะไม่ถูกลบโดยอัตโนมัติ |
| เริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ USB | ตั้งค่าอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่เชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับ Time Machine เท่านั้น ข้อมูลทั้งหมดที่บันทึกในอุปกรณ์ USB จะถูกลบ |
| อัปโหลดไปยังคลาวด์อัตโนมัติ | [ขึ้นอยู่กับประเทศ]<br>อัปโหลดการบันทึกไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์โดยอัตโนมัติ |

✎ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ทำการ เริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ USB แล้วจะไม่สามารถตรวจพบด้วย PC ได้

✎ การบันทึกที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB อาจเสียหาย ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบสำหรับการบันทึกที่เสียหาย เนื่องจากการจัดการข้อมูลเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้

## ❒ การใช้ Time Machine II หลากหลายวิธี

คุณสามารถใช้ Time Machine II ได้หลากหลายวิธีโดยรวมกับฟังก์ชันต่างๆ

| | |
|---|---|
| Cloud<br>(คลาวด์) | อัปโหลดการบันทึกไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์ เพื่อให้คุณสามารถดูการบันทึกได้จากทุกที่โดยเข้าไปที่คลาวด์<br>✎ คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ในแอปพลิเคชัน LG Cloud บนสมาร์ทโฟนหรือ PC แท็บเล็ตได้ |
| On Now<br>(รายการที่เกี่ยวข้อง) | ภาพนิ่งสำหรับการค้นหาโปรแกรม<br>คุณสามารถบันทึกโปรแกรมที่คุณค้นหาทันทีหรือกำหนดตารางเวลาการบันทึกหรือชมสำหรับโปรแกรมได้ |

| | |
|---|---|
| Voice Mate (คำสั่งเสียง) | รับรู้เสียงของมนุษย์เพื่อค้นหาโปรแกรมและควบคุมทีวี<br>คุณสามารถบันทึกได้ทันทีหรือกำหนดตารางการบันทึกโดยใช้เพียงชื่อโปรแกรมได้ |
| Search (ค้นหา) | ค้นหาภาพที่คุณต้องการ<br>คุณสามารถค้นหาโปรแกรมโดยใช้ชื่อโปรแกรมเพื่อบันทึกทันทีหรือกำหนดตารางเวลาการบันทึกหรือชมได้ |

✎ ฟังก์ชันที่ใช้ได้อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับประเทศ

✎ สำหรับคำอธิบายของแต่ละฟังก์ชัน ดูส่วนที่เกี่ยวข้องใน SMART ⇒ คู่มือผู้ใช้

# ❒ Motion Recognition คืออะไร

คุณสามารถควบคุมทีวีได้ง่ายๆ โดยการเคลื่อนไหวหน้ากล้อง

คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน Motion Recognition เพื่อปิดทีวี เปลี่ยนช่อง และควบคุมระดับเสียงได้

✎ Motion Recognition ใช้งานได้เมื่อดูทีวีเท่านั้น และไม่สนับสนุนเมื่อใช้สมาร์ทเมนู ตัวอย่างเช่น เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สาย รวมถึงแอปพลิเคชันทีวีและพอร์ต USB



## ❒ การใช้ฟังก์ชัน Motion Recognition

1 เตรียมกล้อง Smart TV สำหรับใช้

หาก Smart TV ของคุณไม่มีกล้อง ให้ติดตั้งกล้องสนทนาแบบเห็นภาพ LG (ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก)

(สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือผู้ใช้ของกล้อง)

2 กล้องจะเปิดใช้งานใน 20 ถึง 30 วินาทีหลังจากเปิดทีวี

3 ไปที่ SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก แล้วตรวจสอบว่าตั้งค่า การรับรู้การเคลื่อนไหว เป็น เปิด หรือไม่

4 มองไปที่กล้องขณะทีวีเปิดอยู่ และยกมือขึ้นใกล้กับหน้าของคุณ ตัวควบคุม Motion Recognition จะปรากฏบนหน้าจอทีวี (คุณสามารถตรวจสอบระยะ Motion Recognition ของกล้องได้ใน SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ความช่วยเหลือในการตั้งค่ากล้อง)

5 เลื่อนมือของคุณไปทางซ้าย ขวา ขึ้น หรือลงเพื่อเลือกฟังก์ชัน กำมือและแบมือเพื่อเริ่มต้นฟังก์ชัน

6 หากคุณลดมือลงออกจากช่วงของ Motion Recognition ตัวควบคุมจะหายไปจากหน้าจอ

✎ หากคุณกำมือค้างไว้นานกว่าหนึ่งวินาที ฟังก์ชันที่เลือกจะถูกทำซ้ำจนกว่าคุณจะแบมือ

✎ หากคุณกำลังรับชมทีวีโดยใช้กล่องรับสัญญาณ ให้ติดตั้ง IR blaster (AN-BL100 ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก) เพื่อควบคุมระดับเสียงและช่องของกล่องรับสัญญาณโดยใช้ Motion Recognition

✎ การรับรู้การเคลื่อนไหว อาจทำงานไม่ถูกต้องหาก:

- คุณอยู่ในที่สว่างหรือมืดเกินไป (ความสว่างรอบข้างที่เหมาะสม: 50 lux - 600 lux)
- กล้องตรวจไม่พบใบหน้าของคุณเนื่องจากแสงด้านหลังคุณ
- กล้องตรวจไม่พบใบหน้าของคุณเนื่องจากคุณใส่หมวก
- ระยะห่างระหว่างคุณและกล้องใกล้หรือไกลเกินไป (ระยะที่เหมาะสม: 1.5 ม. - 4.5 ม.)
- กล้องตรวจไม่พบนิ้วของคุณเนื่องจากคุณใส่ถุงมือหรือมีผ้าพันแผล
- คุณยื่นแขนไปข้างหน้าหรือมืออยู่ใกล้กับใบหน้าของคุณไม่เพียงพอ
- สีผิวของคุณใกล้เคียงกับสีพื้นหลัง
- พื้นหลังเป็นลายแถบ

✎ อาจไม่รู้จักท่าทางการเคลื่อนไหวในกรณีต่อไปนี้

- หากตั้งค่า การรับรู้การเคลื่อนไหว เป็น ปิด ใน SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก
  :ตั้งค่าเป็น เปิด
- หากเมนูอื่นที่ไม่ใช่ตัวควบคุม Motion Recognition ปรากฏบนหน้าจอทีวี
  :ล้างเมนูอื่นออก
- (สำหรับกล้องในตัว) หากไม่ได้ยกกล้องขึ้น
  :ตรวจสอบว่ายกกล้องขึ้นแล้ว

✎ อุปกรณ์เชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB หรือไม่สามารถเปลี่ยนการเชื่อมต่อไร้สายผ่าน Motion Recognition ได้

- หากกล้องตรวจพบมือมากกว่าหนึ่งข้าง จะทำงานกับมือแรกที่ตรวจพบเท่านั้น ในการใช้มืออีกข้างหนึ่งเพื่อใช้งานตัวควบคุม ให้ลดมือลงเพื่อล้างตัวควบคุมออกจากหน้าจอ แล้วยกมือขึ้นอีกครั้ง
- หากคุณยกมือโดยกางนิ้วหรือกำมือ กล้องอาจตรวจไม่พบมือของคุณ ตรวจสอบว่าคุณยกมือขึ้นโดยมองเห็นนิ้วทั้งห้านิ้วอย่างชัดเจน
- ระวังอย่าขยับมือของคุณเร็วเกินไปหรือเคลื่อนไหวมากเกินไป เลื่อนมืออย่างช้าๆ ใกล้ใบหน้าของคุณ
- หาก Motion Recognition ทำงานไม่ถูกต้อง ให้ลดมือลงแล้วยกมือขึ้นอีกครั้ง
- หากคุณแบมือเอียง กล้องอาจเข้าใจผิดว่ากำมือและทำตามฟังก์ชันที่เลือก

## ❒ ในการถ่ายภาพโดยใช้กล้อง TV

คุณสามารถถ่ายภาพหรือวิดีโอโดยใช้กล้อง Smart TV

1 เตรียมกล้อง Smart TV สำหรับใช้ หาก Smart TV ของคุณไม่มีกล้อง ให้ติดตั้งกล้องสนทนาแบบเห็นภาพ LG (AN-VC500 ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก) (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือผู้ใช้ของกล้อง)

2 ไปที่ SMART ⇨ แอปพลิเคชันของฉัน → กล้องถ่ายรูป

3 ถ่ายภาพโดยเลือก (โหมดภาพ) หรือ (โหมดวิดีโอ)

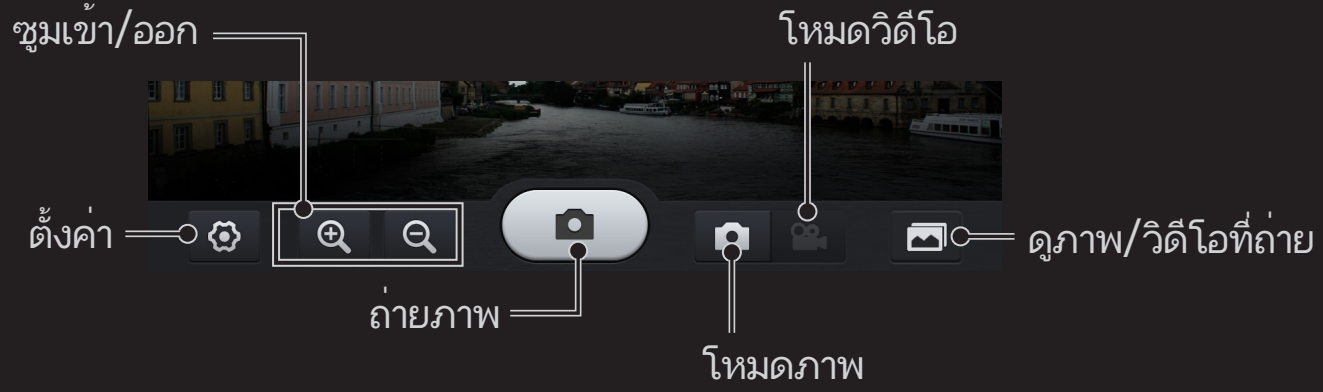
### □ ในการถ่ายภาพ

SMART ⇨ แอปพลิเคชันของฉัน → กล้องถ่ายรูป → (โหมดภาพ) → (เริ่ม)

## □ ในการถ่ายวิดีโอ

SMART ⇨ แอปพลิเคชันของฉัน → กล้องถ่ายรูป → (โหมดวิดีโอ) → (เริ่ม)

ในการหยุดถ่ายวิดีโอ ให้กด (หยุด) อีกครั้ง




✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย

## □ ในการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

SMART ⇨ แอปพลิเคชันของฉัน → กล้องถ่ายรูป → (การตั้งค่า)

| | |
|---|---|
| คุณสมบัติ | คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติของภาพหรือวิดีโอที่คุณจะถ่ายได้ |
| ไดรฟ์ของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล | คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ที่จะบันทึกภาพหรือวิดีโอได้ |

- สำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ให้ใช้ฮาร์ดดิสก์ USB ที่ฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ NTFS ใน Windows เท่านั้น หากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฟอร์แมตด้วยโปรแกรมที่ไม่ใช่ Windows อาจไม่รู้จัก
- ในกรณีชมวิดีโอหรือดูภาพ คุณสามารถเปิดไฟล์ล่าสุดหนึ่งไฟล์ได้เท่านั้น
- ไปที่ SmartShare™ → อุปกรณ์ที่เชื่อมโยง → หน่วยความจำในกล้อง เพื่อลบภาพหรือวิดีโอที่จัดเก็บในหน่วยความจำภายใน
  - คุณไม่สามารถลบภาพหรือวิดีโอที่จัดเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้

## ❒ โหมด Dual Play คืออะไร

ขณะเล่นเกมส์ต่อสู้แบบ 1:1 บนเกมส์คอนโซล เช่น Playstation, XBox และ Wii ผู้ใช้จะต้องเล่นเกมส์โดยที่หน้าจอถูกแบ่งเป็นด้านบนและล่างหรือด้านซ้ายและขวา

ด้วยโหมด Dual Play ผู้เล่นแต่ละคนสามารถสนุกกับเกมส์แบบเต็มหน้าจอได้

ในการเล่นในโหมด Dual Play ต้องใช้แว่นตา Dual Play (ประเภท A และ B)

หากรุ่นของคุณไม่มีแว่นตา Dual Play มาด้วย โปรดซื้อแยกต่างหาก

# ❒ การเริ่มต้น Dual Play

1 เชื่อมต่อเกมส์คอนโซลกับทีวีของคุณ
2 เลือก SMART ⇨ เพิ่มเติม → Dual Play โหมด Dual Play จะเริ่มต้น
3 ใส่แว่นตา Dual Play และสนุกกับเกมส์
4 โหมด Dual Play จะปิดเมื่อคุณเลือก SMART ⇨ เพิ่มเติม → Dual Play ขณะที่เปิดอยู่

✎ เลือก โหมดแบ่งหน้าจอ (ด้านซ้ายและขวา / ด้านบนและล่าง) ที่เกมส์สนับสนุน หากเกมส์ที่คุณต้องการเล่นไม่สนับสนุน โหมดแบ่งหน้าจอ ที่เลือก โหมด Dual Play จะใช้ไม่ได้

- เกมส์ควรสนับสนุนโหมดแบ่งหน้าจอเพื่อเล่นในโหมด Dual Play
- หากจอภาพดูไม่ชัดเจนเมื่อใส่แว่นตา Dual Play ผู้เล่นสามารถเปลี่ยนแว่นตากันได้ คุณควรเลือกแว่นตาที่เหมาะสมตามประเภทการทำงานของ Dual Play
- ในการตั้งค่าเมนูเกมส์ ให้ปิดโหมด Dual Play
- ภาพบางภาพอาจปรากฏขึ้นซ้อนกันระหว่างเล่นเกมส์ ขอแนะนำให้เล่นเกมส์โดยหันหน้าไปที่กลางจอภาพ
- หากเกมส์คอนโซลมีความละเอียดต่ำ คุณภาพของภาพอาจไม่ดีในโหมด Dual Play
- ภาพบนจอภาพในโหมด Dual Play จะเป็น 2D เท่านั้น

## ❒ ข้อควรระวังเมื่อใช้แว่นตา Dual Play

- ✎ โปรดทราบว่าแว่นตา Dual Play แตกต่างจากแว่นตา 3D ทั่วไป โดยจะมีเครื่องหมาย "Dual Play" อยู่บนแว่นตา Dual Play
- ✎ ห้ามใช่แว่นตา Dual Play แทนแว่นตาทั่วไป แว่นตากันแดด หรือแว่นป้องกันดวงตาของคุณ หากคุณกระทำการดังกล่าว อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- ✎ ห้ามเก็บแว่นตา Dual Play ไว้ในที่ร้อนจัดหรือเย็นจัด หากคุณกระทำ การดังกล่าว อาจทำให้แว่นตาบิดเบี้ยวได้ ห้ามใช้งานแว่นตาที่บิดเบี้ยว

- ห้ามทำแว่นตา Dual Play ตกหรือปล่อยให้แว่นตากระแทกกับวัตถุอื่น ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- เลนส์ของแว่นตา Dual Play (ฟิล์มโพลาไรซ์) เป็นรอยได้ง่าย ใช้ผ้านุ่มและสะอาดในการทำความสะอาด วัตถุแปลกปลอมบนผ้าอาจทำให้เป็นรอยได้
- ห้ามนำวัตถุมีคมมาขูดผิวเลนส์ของแว่นตา Dual Play หรือทำความสะอาดด้วยสารเคมี หากเลนส์เป็นรอย ภาพอาจไม่ปกติเมื่อชมภาพ Dual Play

# ❒ โหมดการสนับสนุน Dual Play [FHD]

| สัญญาณเข้า | สัญญาณ | ความละเอียด | ความถี่แนวนอน (KHz) | ความถี่แนวตั้ง (Hz) |
|---|---|---|---|---|
| คอมโพสิต | 480i | 720x480 | 15.73 | 60 |
| | 576i | 720x576 | 15.625 | 50 |
| คอมโพเนนต์ | 480i | 720x480 | 15.73 | 60 |
| | 480p | 720x480 | 31.50 | 60 |
| | 576i | 720x576 | 15.625 | 50 |
| HDMI/ คอมโพเนนต์ | 720p | 1,280x720 | 45 | 60 |
| | | | 37.5 | 50 |
| | 1080i | 1,920x1,080 | 33.75 | 60 |
| | | | 28.125 | 50 |
| | 1080p | 1,920x1,080 | 67.50 | 60 |
| | | | 56.250 | 50 |
| | | | 27 | 24 |
| | | | 33.75 | 30 |

# ❒ โหมดการสนับสนุน Dual Play [ULTRA HD] : HDMI1.4/HDCP1.4

| สัญญาณเข้า | สัญญาณ | ความละเอียด | ความถี่แนวนอน (KHz) | ความถี่แนวตั้ง (Hz) |
|---|---|---|---|---|
| คอมโพสิต | 480i | 720x480 | 15.73 | 60 |
| | 576i | 720x576 | 15.625 | 50 |
| คอมโพเนนต์ | 480i | 720x480 | 15.73 | 60 |
| | 480p | 720x480 | 31.50 | 60 |
| | 576i | 720x576 | 15.625 | 50 |
| HDMI/ คอมโพเนนต์ | 720p | 1,280x720 | 45 | 60 |
| | | | 37.5 | 50 |
| | 1080i | 1,920x1,080 | 33.75 | 60 |
| | | | 28.125 | 50 |
| | 1080p | 1,920x1,080 | 67.50 | 60 |
| | | | 56.250 | 50 |
| | | | 27 | 24 |
| | | | 33.75 | 30 |

| สัญญาณเข้า | สัญญาณ | ความละเอียด | ความถี่แนวนอน (KHz) | ความถี่แนวตั้ง (Hz) |
|---|---|---|---|---|
| HDMI | 2160p | 3,840x2,160 | 53.95 | 23.976 |
| | | | 54 | 24 |
| | | | 56.25 | 25 |
| | | | 61.43 | 29.97 |
| | | | 67.5 | 30 |

- บางรุ่นอาจไม่สนับสนุนสัญญาณเข้าคอมโพสิต/คอมโพเนนต์
- รูปแบบ Dual Play ที่สนับสนุน: ด้านซ้ายและขวา / ด้านบนและล่าง

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน LG TV Remote ได้จาก Google Play Store หรือ Apple App Store และใช้กับทีวีที่เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน

- ตอนนี้คุณสามารถสนุกสนานรายการทีวีที่ชื่นชอบบนสมาร์ทโฟนของคุณได้แล้ว (บางรุ่นเท่านั้น)
- คุณสามารถป้อนข้อมูลบัญชีของคุณเพื่อเข้าสู่ระบบได้ง่ายขึ้น
- คุณสามารถเพิ่มช่องสถานีโปรดในสมาร์ทโฟนของคุณ
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่างๆ เช่น พรีเมียม, แอปพลิเคชันของฉัน และ SmartShare™ จากสมาร์ทโฟนของคุณโดยตรงได้
- สนับสนุนฟังก์ชันป้อนข้อความ ให้คุณป้อนข้อความได้ง่ายขึ้น (จอภาพบางรุ่นไม่สามารถป้อนข้อความได้)
- เลือกทัชแพดของแอปพลิเคชันเพื่อควบคุมในลักษณะเดียวกับพอยน์เตอร์ของเมจิกรีโมทคอนโทรล
- คุณสามารถควบคุมแอปพลิเคชันเกมส์ของทีวีได้โดยเลือก Game Pad (เกมส์แพด) ในแอปพลิเคชัน LG TV Remote

- ปุ่มกดสำหรับสามารถควบคุมกล่องรับสัญญาณและอุปกรณ์สื่อจะให้มาด้วย (บางรุ่นที่มีเงื่อนไขที่ระบุเท่านั้น)
- คุณสามารถตั้งค่าทีวีเป็นโหมดประหยัดพลังงานขณะชมทีวีบนสมาร์ทโฟนได้
- คุณสามารถบันทึกภาพหน้าจอที่คุณกำลังชม และแบ่งปันผ่านเครือข่ายสังคม เช่น Twitter และ Facebook

✎ ฟังก์ชันที่สนับสนุนอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับทีวีหรือเวอร์ชันของแอปพลิเคชัน LG TV Remote

## ❒ การใช้เมาส์แบบมีสาย/ไร้สาย USB

เชื่อมต่อเมาส์กับพอร์ต USB ใช้เมาส์เพื่อเลื่อนพอยน์เตอร์บนหน้าจอทีวี และเลือกเมนู ที่คุณต้องการ

| เมาส์ | เมจิกรีโมทคอนโทรล |
|---|---|
| ปุ่มซ้าย | ปุ่ม OK บนเมจิกรีโมทคอนโทรล |
| ปุ่มวงล้อ | ปุ่มวงล้อบนเมจิกรีโมทคอนโทรล |

✎ ปุ่มขวาและปุ่มพิเศษบนเมาส์จะใช้ไม่ได้

✎ การใช้งานเมาส์และแป้นพิมพ์ USB ไร้สายอาจได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมความถี่คลื่นวิทยุและระยะห่าง

## ❒ การใช้แป้นพิมพ์แบบมีสาย/ไร้สาย USB

เชื่อมต่อแป้นพิมพ์กับพอร์ต USB คุณสามารถป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์เมื่อใช้ฟังก์ชันค้นหาและอินเตอร์เน็ตได้

- ✎ จอภาพบางรุ่นไม่สามารถป้อนข้อความได้
- ✎ ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบแล้วสำหรับการใช้งานร่วมกับทีวี LG TV LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 และ LG Electronics ST-800
- ✎ คุณสามารถเปลี่ยนภาษาที่ป้อนได้โดยกดปุ่มสลับภาษา (หรือปุ่ม Alt ขวา) บนแป้นพิมพ์ของคุณ

## ❒ การใช้เกมส์แพด

เชื่อมต่อเกมส์แพดกับพอร์ต USB ของทีวี หากเกมส์ต้องการเกมส์แพด

✎ ขอแนะนำให้ใช้เกมส์แพดที่ได้รับอนุญาตซึ่งได้รับการทดสอบแล้วสำหรับการใช้งานร่วมกับทีวี LG TV
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2 และ Microsoft Xbox 360 Controller (แบบมีสาย)

SMART ⇨ ตั้งค่า → การสนับสนุน → อัปเดตซอฟต์แวร์

ใช้อัปเดตซอฟต์แวร์เพื่อตรวจสอบและรับเวอร์ชันล่าสุด

นอกจากนี้ยังสามารถตรวจหาการอัปเดตด้วยตนเองได้

| | |
|---|---|
| อัปเดตซอฟต์แวร์ | ตั้งค่าเป็น เปิด<br>หากมีการอัปเดตพร้อมใช้งาน ข้อความแจ้งจะปรากฏขึ้นเพื่อให้ดำเนินการอัปเดต |
| โหมดอัปเดตอัตโนมัติ | หากมีการอัปเดตพร้อมใช้งาน การอัปเดตจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ ไม่มีข้อความแจ้ง |
| ตรวจสอบเวอร์ชันการอัปเดต | ตรวจสอบเวอร์ชันการอัปเดตล่าสุดที่ติดตั้งอยู่ เมื่อมีอัปเดตใหม่ กระบวนการดาวน์โหลดสามารถทำงานโดยอัตโนมัติ |

- เมื่อการอัปเดตเริ่มต้น หน้าต่างความคืบหน้าการอัปเดตจะปรากฏขึ้นชั่วครู่หนึ่งและหายไป
- สามารถรับเวอร์ชันล่าสุดผ่านทางสัญญาณแพร่ภาพดิจิตอลหรือการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต
- การเปลี่ยนโปรแกรมขณะดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ผ่านสัญญาณการแพร่ภาพดิจิตอลจะแทรกการดาวน์โหลด การกลับสู่โปรแกรมเริ่มต้นจะทำให้การดาวน์โหลดทำงานต่อ
- ถ้าไม่ได้อัปเดตซอฟต์แวร์ ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง
- [ข้อความต่อไปนี้ใช้กับรุ่นของฟินแลนด์/สวีเดน/เดนมาร์ก/นอร์เวย์]
  หากดำเนินการอัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านสัญญาณออกอากาศ คุณจะได้รับข้อความแจ้งให้อัปเดตต่อโดยไม่คำนึงว่าจะเปิดใช้งาน โหมดอัปเดตอัตโนมัติ หรือไม่

ถ้าเกิดอาการต่อไปนี้ โปรดดำเนินการตรวจสอบและปรับตั้งตามที่อธิบายด้านล่าง อาจไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

SMART ⇨ **ตั้งค่า → การสนับสนุน → ทดสอบสัญญาณ**

โชว์ระดับสัญญาณและข้อมูลบริการต่าง. หากคุณเลือกเสาอากาศและดาวเทียมหรือเคเบิลและดาวเทียม, การทดสอบสัญญาณเฉพาะสำหรับเสาอากาศหรือสายเคเบิลจะปรากฏขึ้น

## ❒ ปัญหาการใช้งาน

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
|---|---|
| ไม่สามารถชมบางช่อง | • ปรับตำแหน่งหรือทิศทางของเสาอากาศ<br>• บันทึกช่องที่ต้องการชมโดยใช้ ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ หรือ แก้ไขรายการ |
| มีความล่าช้าหลังจากเปิด TV ก่อนที่ภาพจะปรากฏ | • นี่คืออาการปกติ ความล่าช้าเกิดจากกระบวนการลบภาพ ซึ่งจะล้างสัญญาณรบกวนภาพที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเปิด TV ครั้งแรก |

# ❒ ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

SMART ⇨ ตั้งค่า ➔ การสนับสนุน ➔ ทดสอบภาพ

เรียกใช้การทดสอบภาพก่อน เพื่อยืนยันว่าเอาต์พุตสัญญาณภาพปกติ

ถ้าไม่มีปัญหากับภาพทดสอบ ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อ และสัญญาณการแพร่ภาพ

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ภาพจากช่องก่อนหน้าหรือช่องอื่นค้างอยู่บนหน้าจอ หรือหน้าจอมีเส้นรบกวน | • ปรับทิศทางของเสาอากาศให้เหมาะกับทิศทางของเครื่องส่ง TV หรือดูคู่มือเพื่ออ่านคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเสาอากาศภาพจากช่องก่อนหน้าหรือช่องอื่นค้างอยู่บนหน้าจอ หรือหน้าจอมีเส้นรบกวน |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| เส้นแนวนอน/แนวตั้งที่สั่นและลายรูปตารางปรากฏอยู่ชั่วขณะ. | • ปัญหาดังกล่าวอาจเกิดขึ้นได้มีสัญญาณรบกวนอิเล็กทรอนิกส์ที่รุนแรง ปิดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น โทรศัพท์มือถือ, เครื่องมือไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าขนาดเล็ก |
| การแสดงหน้าจอหยุดค้างหรือไม่ทำงานอย่างถูกต้องระหว่างการแพร่ภาพดิจิตอล. | • ปัญหานี้อาจเกิดขึ้นในกรณีที่สัญญาณอ่อนหรือการรับสัญญาณไม่แน่นอน ปรับทิศทางเสาอากาศและเชื่อมต่อเคเบิล<br>• ถ้าความแรงหรือคุณภาพสัญญาณต่ำใน ระบบค้นหาช่องทีละช่อง โปรดตรวจสอบสถานี TV หรือสำนักงานผู้ดำเนินการ |
| การแพร่ภาพแบบดิจิตอลใช้ไม่ได้ แม้ว่าจะเชื่อมต่อสายเคเบิลไว้ก็ตาม. | • ตรวจสอบกับผู้ให้บริการเคเบิลที่คุณสมัครและผู้จ่ายสัญญาณ (ขึ้นอยู่กับการสมัครของคุณ การแพร่ภาพแบบดิจิตอลอาจไม่มีการสนับสนุน) |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| จอแสดงผลไม่ทำงานหรือไม่ชัดเจนเมื่อเชื่อมต่อกับที่มา HDMI®. | • ตรวจสอบข้อกำหนดของสาย HDMI® ถ้าสาย HDMI® ของคุณไม่ใช่ของแท้ ภาพอาจจางหรืออาจไม่แสดงอย่างถูกต้อง<br>• ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดอย่างแน่นหนา เมื่อการเชื่อมต่อไม่แน่นหนา ภาพอาจไม่ปรากฏอย่างถูกต้อง |
| ไม่สามารถทำงานได้กับอุปกรณ์ USB | • ตรวจสอบว่าอุปกรณ์และสาย USB เป็นเวอร์ชัน 2.0 หรือสูงกว่า |

# ❒ ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

SMART ⇨ ตั้งค่า ➔ การสนับสนุน ➔ ทดสอบเสียง

เรียกใช้การทดสอบเสียงเพื่อยืนยันว่าเอาต์พุตสัญญาณเสียงเป็นปกติ

ถ้าไม่มีปัญหากับเสียงทดสอบ ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อและสัญญาณการแพร่ภาพ

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
|---|---|
| การแสดงหน้าจอเปิดอยู่แต่ไม่มีเสียง | • ตรวจสอบช่องสัญญาณ TV<br>• [ขึ้นอยู่กับรุ่น] ตรวจสอบ ลำโพงทีวี ว่าเป็น เปิด |
| สำหรับการแพร่ภาพอนาล็อกสเตอริโอไม่ชัดเจนหรือเสียงออกจากลำโพงเดียว | • ในพื้นที่ซึ่งมีการรับสัญญาณไม่ดี (พื้นที่ซึ่งมีสัญญาณอ่อนหรือไม่แน่นอน) หรือถ้าระบบเสียงไม่แน่นอน ให้เลือก โมโน ใน ระบบเสียง<br>• ปรับ ปรับซ้าย/ขวา โดยใช้ปุ่มนำทาง |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| เสียงของ TV ไม่ตรงกับภาพหรือเสียงหยุดชะงักเป็นบางเวลา | • ถ้าปัญหามีผลกับช่อง TV บางช่องเท่านั้น อาจเกิดจากปัญหาเกี่ยวกับสัญญาณแพร่ภาพสำหรับแต่ละสถานี ตรวจสอบสถานี TV หรือผู้ให้บริการเคเบิลของคุณ |
| ระดับเสียงเปลี่ยนแปลงเมื่อฉันเปลี่ยนช่อง | • ในแต่ละช่องจะมีระดับเสียงแตกต่างกัน<br>• ตั้งค่า ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ เป็น เปิด |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ในบางรายการ ไม่มีเสียงเลย หรือได้ยินเฉพาะเสียงเพลงพื้นหลัง (ในกรณีที่รายการจัดทำขึ้นสำหรับผู้ชมต่างประเทศ) | • ในภาษา ให้ตั้งค่า ภาษา → เสียงภาษา เป็นภาษาที่ต้องการ แม้ว่าคุณจะเปลี่ยนภาษาใน ระบบเสียง แล้ว คุณสามารถย้อนกลับไปที่การตั้งค่าเริ่มต้น เมื่อคุณปิดเครื่องหรือเปลี่ยนรายการ |
| ไม่มีเสียงเมื่อเชื่อมต่อกับ HDMI® / USB. | • ตรวจสอบว่าสาย HDMI® เป็นแบบความเร็วสูง<br>• ตรวจสอบว่าอุปกรณ์และสาย USB เป็นเวอร์ชัน 2.0 หรือสูงกว่า<br>• ใช้เฉพาะไฟล์เพลงปกติ (*mp3) |

# ❒ ปัญหาการเชื่อมต่อ PC

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| หน้าจอไม่แสดงผลหลังจากเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ | • ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์และ TV มีการเชื่อมต่ออย่างแน่นหนา<br>• ปิดทีวีและเปิดอีกครั้งโดยใช้รีโมทคอนโทรล<br>• เริ่มการทำงานของ PC ใหม่โดยทีวีเปิดอยู่<br>• ตรวจสอบว่ามีการตั้งค่าความละเอียดอย่างถูกต้องสำหรับอินพุตของ PC<br>• ในการใช้ TV เป็นจอภาพสำรอง ให้ตรวจสอบว่าเดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่เชื่อมต่อสามารถรองรับการแสดงผลสองจอภาพ<br>• เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง |
| ไม่มีเสียงหลังจากเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับสาย HDMI | • ตรวจสอบกับผู้ผลิตการ์ดแสดงผลเพื่อตรวจสอบว่าสามารถรองรับเอาต์พุตเสียง HDMI (การ์ดแสดงผลในรูปแบบ DVI ต้องมีการเชื่อมต่อกับสายสัญญาณเสียงแยกต่างหาก) |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ จอแสดงผลบางส่วนหรือเลื่อนไปด้านใดด้านหนึ่ง. | • ตั้งค่าความละเอียดเพื่อสนับสนุนอินพุต PC (ถ้าไม่ได้ผล ให้เริ่มต้นคอมพิวเตอร์ใหม่) |

# ❒ ปัญหาในการเล่นภาพยนตร์ในสื่อของฉัน

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| ฉันไม่สามารถดูไฟล์ใน รายชื่อภาพยนตร์ | • ตรวจสอบว่าไฟล์ในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB สามารถอ่านได้ในคอมพิวเตอร์<br>• ตรวจสอบว่ามีการสนับสนุนส่วนขยายของไฟล์หรือไม่ |
| "ไฟล์ไม่ถูกต้อง" ข้อความแสดงข้อผิดพลาดข้างต้นจะปรากฏ เสียง วิดีโอ หรือคำบรรยายใต้ภาพไม่ปกติ แต่เสียงปกติ. | • ตรวจสอบว่าไฟล์มีการเล่นตามปกติในเครื่องเล่นวิดีโอของคอมพิวเตอร์ (ตรวจสอบว่าไฟล์เสียหายหรือไม่)<br>• ตรวบสอบว่ารองรับความละเอียดนี้หรือไม่<br>• ตรวจสอบว่าสื่อของฉันสามารถรองรับไฟล์ที่เลือกได้หรือไม่<br>• ตรวจสอบว่ารองรับเฟรมเรตนี้หรือไม่ |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| "ไม่รองรับรูปแบบเสียง" แสดงข้อความดังกล่าวแต่แสดงภาพปกติ | • ให้แน่ใจว่า replays ไฟล์ได้ตามปกติในการเล่นวิดีโอของคอมพิวเตอร์. (ตรวจสอบว่าไฟล์เสียหายหรือไม่)<br>• ตรวจสอบว่าตัวแปลงสัญญาณเสียงได้รับการสนับสนุนโดยใช้คอมพิวเตอร์.<br>• ตรวจสอบว่าอัตราบิตที่ได้รับการสนับสนุน.<br>• ตรวจสอบว่าอัตราสุ่มตัวอย่างได้รับการสนับสนุน. |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
| --- | --- |
| คำบรรยายใต้ภาพไม่สนับสนุน | • ให้แน่ใจว่า replays ไฟล์ได้ตามปกติในการเล่นวิดีโอของคอมพิวเตอร์ (ตรวจสอบแฟ้มเสียหาย)<br>• ตรวจสอบว่าไฟล์วิดีโอที่มีชื่อเดียวกับไฟล์คำบรรยาย.<br>• ให้แน่ใจว่าไฟล์วิดีโอและคำบรรยายที่อยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน.<br>• ตรวจสอบว่ารูปแบบไฟล์คำบรรยายได้รับการสนับสนุน<br>• ตรวจสอบว่ามีคำบรรยายภาษาได้รับการสนับสนุน (ไฟล์คำบรรยายสามารถเปิดได้ใน Notepad เพื่อตรวจสอบภาษา) |

✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย

✎ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการขอรับบริการ โปรดใช้เมนูต่อไปนี้
SMART ⇨ **ตั้งค่า → การสนับสนุน → ข้อมูลผลิตภัณฑ์/บริการ**

## ❒ Bluetooth - BM-LDS401




## ❒ Wi-Fi - TWFM-B006D

