คู่มือผู้ใช้

นี่คือ「คู่มือผู้ใช้」ที่ติดตั้งในทีวี

เนื้อหาของคู่มือฉบับนี้สามารถเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าได้เพื่อการปรับปรุงคุณภาพ

❒ หากต้องการดูข้อมูลของโปรแกรม

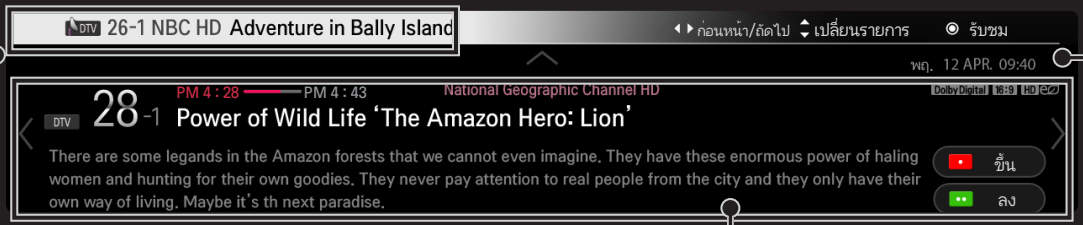
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมปัจจุบันและเวลาปัจจุบัน ฯลฯ

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**

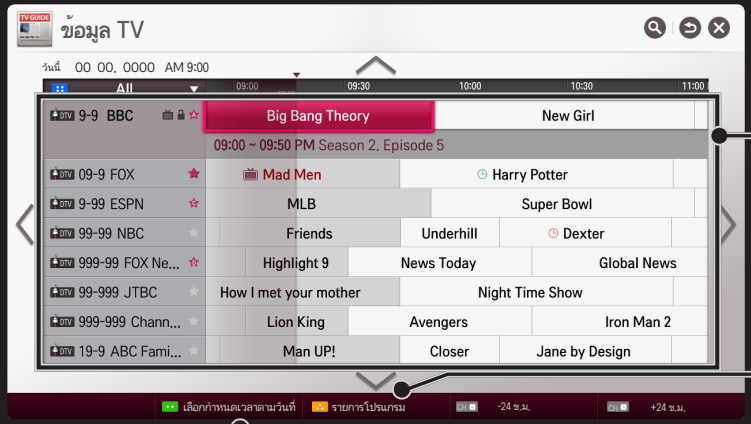
รายการโปรแกรมจะปรากฏขึ้น เลือกโปรแกรมที่ชื่นชอบที่ต้องการจะตั้งไว้ล่วงหน้า เรียงตามลำดับอักษร

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] 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 ✎ ในโหมด DTV/HDMI/คอมโพเนนต์ (สูงกว่า 720p) จะสามารถใช้งาน ภาพตามจริง ได้ ✎ 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 ✎ 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

ปิด	ปิดโหมดการประหยัดพลังงาน
น้อยที่สุด / กลาง / มากที่สุด	ใช้โหมดประหยัดพลังงานที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
ปิดจอภาพ	หน้าจอจะดับลงและจะมีการเล่นเฉพาะเสียงเท่านั้น กดปุ่มใดๆ ก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิดบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง

SMART ⇨ เมนูด่วน → โหมด AV

ตั้งค่าระบบภาพ / ระบบเสียงที่ดีที่สุด ซึ่งปรับให้เหมาะสำหรับโหมด AV ต่างๆ

ปิด	ทำงานโดยใช้ค่าที่ตั้งในเมนู ระบบภาพ / ระบบเสียง
ภาพยนตร์	เพิ่มประสิทธิภาพของภาพและเสียงสำหรับภาพยนตร์
เกมส์	เพิ่มประสิทธิภาพของภาพและเสียงสำหรับเกมส์

❒ การปรับภาพด้วยวิซาร์ดภาพ

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → วิซาร์ดภาพ II

ปรับตั้งและปรับให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุดโดยใช้รีโมทคอนโทรลและวิซาร์ดภาพ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์แสดงรูปแบบที่มีราคาแพงหรืออาศัยความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

❒ การเลือกโหมดภาพ

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → โหมดภาพ

เลือกโหมดภาพที่เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมในการชมหรือกับรายการ

สดใส	คมชัดความสว่าง ระดับสูงและความคมชัดในการแสดงภาพที่สดใส
ภาพปกติ	แสดงภาพในระดับมาตรฐานของความสว่างและความคมชัด
Eco	คุณสมบัติประหยัดพลังงานจะเปลี่ยนการตั้งค่าในทีวีเพื่อลดการใช้พลังงาน
ภาพยนตร์ / เกมส์	แสดงภาพที่เหมาะสมสำหรับภาพยนตร์ เกมส์ และรูปภาพ (ภาพนิ่ง)

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

- ช่วงของโหมดภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุต
- ผู้เชี่ยวชาญ โหมดนี้ใช้สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการปรับตั้งภาพเพื่อควบคุมและปรับรายละเอียดโดยใช้ภาพที่เจาะจง สำหรับภาพทั่วไป ผลที่ได้อาจไม่ชัดเจน

❒ การปรับตั้งภาพโดยละเอียด

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

เลือก โหมดภาพ ที่ต้องการปรับแต่ง

แสงสว่างพื้นหลัง	ปรับความสว่างในการแสดงผลโดยปรับความสว่างของจอ LCD
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
ปรับสีแบบไดนามิค	ปรับสีเพิ่มเติมสีที่ดูเป็นธรรมชาติ

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 ในโหมด Expert, ปรับจูนรายละเอียดที่สามารถตั้งค่าผ่านทางรูปแบบ /วิธีต่าง ๆ ฯลฯ
ระบบจัดการสี	เป็นฟังก์ชันที่ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อพวกเขาปรับสีโดยใช้รูปแบบการทดสอบทั้งหกสี(แดง / เขียว / น้ำเงิน / ฟ้า / ม่วงแดงเข้ม / เหลือง) โดยไม่มีผลต่อพื้นที่สีอื่น ๆ สำหรับการถ่ายภาพตามปกติการปรับเปลี่ยนไม่ได้อาจส่งผลในการเปลี่ยนแปลงสีที่เห็นได้ชัด

✎ ช่วงของรายการโดยละเอียดในการปรับอาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุตหรือการตั้งค่าภาพอื่นๆ

❒ การตั้งค่าเพิ่มเติม

SMART ⇨ ตั้งค่า → รูปแบบภาพ → โหมดภาพ → ตัวเลือกภาพ

ปรับการตั้งค่ารายละเอียดสำหรับภาพ

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

ถนอมสายตา	[ขึ้นอยู่กับรุ่น] ปรับความสว่างหน้าจอเพื่อป้องกันไม่ให้แสงสะท้อนเข้าตา
Motion Eye Care	[ขึ้นอยู่กับรุ่น] ลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการปรับความสว่างตามการเคลื่อนไหวของภาพบนหน้าจอ ✎ ไม่ทำงานขณะชมภาพ 3D

✎ ช่วงของรายการโดยละเอียดในการปรับอาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุตหรือการตั้งค่าภาพอื่นๆ

❐ การรีเซ็ตการตั้งค่าภาพ

SMART ⇨ การตั้งค่า → รูปแบบภาพ → โหมดภาพ → ตั้งค่าภาพใหม่

รีเซ็ตการตั้งค่าภาพที่ผู้ใช้ปรับแต่ง

โหมดภาพแต่ละโหมดจะถูกรีเซ็ต เลือกโหมดภาพที่คุณต้องการรีเซ็ต

❒ การปรับภาพด้วยวิซาร์ดภาพ

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → วิซาร์ดภาพ II

ปรับตั้งและปรับให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุดโดยใช้รีโมทคอนโทรลและวิซาร์ดภาพ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์แสดงรูปแบบที่มีราคาแพงหรืออาศัยความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

❒ การเลือกโหมดภาพ

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบภาพ → โหมดภาพ

เลือกโหมดภาพที่เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมในการชมหรือกับรายการ

สดใส	คมชัดความสว่าง ระดับสูงและความคมชัดในการแสดงภาพที่สดใส
ภาพปกติ	แสดงภาพในระดับมาตรฐานของความสว่างและความคมชัด
Eco	คุณสมบัติประหยัดพลังงานจะเปลี่ยนการตั้งค่าในทีวีเพื่อลดการใช้พลังงาน
ภาพยนตร์ / เกมส์	แสดงภาพที่เหมาะสมสำหรับภาพยนตร์ เกมส์ และรูปภาพ (ภาพนิ่ง)

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

- ช่วงของโหมดภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุต
- ผู้เชี่ยวชาญ โหมดนี้ใช้สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการปรับตั้งภาพเพื่อควบคุมและปรับรายละเอียดโดยใช้ภาพที่เจาะจง สำหรับภาพทั่วไป ผลที่ได้อาจไม่ชัดเจน

❒ การปรับตั้งภาพโดยละเอียด

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

เลือก โหมดภาพ ที่ต้องการปรับแต่ง

แสงสว่างพื้นหลัง	ปรับความสว่างในการแสดงผลโดยปรับความสว่างของจอ LCD
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
ปรับสีแบบไดนามิค	ปรับสีเพิ่มเติมสีที่ดูเป็นธรรมชาติ

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 ในโหมด Expert, ปรับจูนรายละเอียดที่สามารถตั้งค่าผ่านทางรูปแบบ /วิธีต่าง ๆ ฯลฯ
ระบบจัดการสี	เป็นฟังก์ชันที่ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อพวกเขาปรับสีโดยใช้รูปแบบการทดสอบทั้งหกสี(แดง / เขียว / น้ำเงิน / ฟ้า / ม่วงแดงเข้ม / เหลือง) โดยไม่มีผลต่อพื้นที่สีอื่น ๆ สำหรับการถ่ายภาพตามปกติการปรับเปลี่ยนไม่ได้อาจส่งผลในการเปลี่ยนแปลงสีที่เห็นได้ชัด

✎ ช่วงของรายการโดยละเอียดในการปรับอาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุตหรือการตั้งค่าภาพอื่นๆ

❒ การตั้งค่าเพิ่มเติม

SMART ⇨ ตั้งค่า → รูปแบบภาพ → โหมดภาพ → ตัวเลือกภาพ

ปรับการตั้งค่ารายละเอียดสำหรับภาพ

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

ถนอมสายตา	[ขึ้นอยู่กับรุ่น] ปรับความสว่างหน้าจอเพื่อป้องกันไม่ให้แสงสะท้อนเข้าตา
Motion Eye Care	[ขึ้นอยู่กับรุ่น] ลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการปรับความสว่างตามการเคลื่อนไหวของภาพบนหน้าจอ ✎ 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 ✎ เคลียร์พลัส ไม่สามารถเลือกในโหมด 3D ได้
ผู้ใช้	De-Judder / De-Blur ปรับค่าเองได้ • De-Judder : ฟังก์ชันนี้จะปรับการกระตุกของหน้าจอ • De-Blur : ฟังก์ชันนี้จะปรับและลดการเบลอในหน้าจอ

SMART ⇨ ตั้งค่า → รูปแบบภาพ → โหมดภาพ → ตัวเลือกภาพ → LED Local Dimming

เพิ่มความสว่างของส่วนที่สว่าง และลดความสว่างของส่วนที่มืดในภาพ เพื่อให้ภาพเกิดความคมชัดสูงสุด และมีการเบลอน้อยที่สุด พร้อมทั้งลดการใช้พลังงาน

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

ไม่เลือก	ปิด LED Local Dimming
ต่ำ	แสดงโทนสีดำที่เป็นธรรมชาติ ใช้การตั้งค่านี้สำหรับการชมภาพยนตร์
ธรรมดา	เพิ่มความลึกของโทนสีดำเมื่อเทียบกับ ต่ำ ใช้การตั้งค่านี้สำหรับการดู TV ปกติ
สูง	เพิ่มความลึกของโทนสีดำ และให้ภาพที่ชัดเจนกว่า ธรรมดา เหมาะสำหรับการชมในพื้นที่ซึ่งมีความสว่าง

✎ การตั้งค่า LED Local Dimming เป็น ธรรมดา / สูง จะช่วยลดการใช้พลังงาน

❒ การใช้งานโหมดเสียง

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบเสียง → โหมดเสียง

ปรับเสียงของ TV ให้เป็นระดับที่เหมาะสมตามโหมดเสียงที่เลือก

เสียงปกติ	เหมาะสำหรับทุกประเภทของวิดีโอ
เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / เกมส์	[ขึ้นอยู่กับรุ่น] 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

❒ การใช้งานโหมดเสียง

SMART ⇨ ตั้งค่า → ระบบเสียง → โหมดเสียง

ปรับเสียงของ TV ให้เป็นระดับที่เหมาะสมตามโหมดเสียงที่เลือก

เสียงปกติ	เหมาะสำหรับทุกประเภทของวิดีโอ
เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / เกมส์	[ขึ้นอยู่กับรุ่น] 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] ปรับการซิงโครไนซ์ของเสียงจากลำโพงภายในตัวของทีวี ปุ่ม "-" จะทำให้สัญญาณออกเสียงเร็วขึ้น และปุ่ม "+" จะทำให้สัญญาณเสียงออกช้าลงกว่าค่าดีฟอลต์

ลำโพงภายนอก	ปรับวิธีการซิงค์เสียงจากลำโพงภายนอก เช่น ลำโพงภายนอกที่เชื่อมต่อกับพอร์ตสัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิตอล อุปกรณ์ระบบเสียง LG และหูฟัง ปุ่ม "-" จะทำให้สัญญาณเสียงออกเร็วขึ้น และปุ่ม "+" จะทำให้สัญญาณเสียงออกช้าลงกว่าค่าดีฟอลต์ ✎ 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 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

❒ การใช้ลำโพงทีวี

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงออก → ลำโพงทีวี

เสียงจะออกทางลำโพงทีวี

❒ การใช้ลำโพงภายนอก

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

[สำหรับรุ่นที่มีพอร์ตออปติคอลหรือ HDMI (ARC) เท่านั้น]

เสียงจะออกทางลำโพงที่เชื่อมต่อกับพอร์ตออปติคอล

✎รองรับ SimpLink

❒ 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

❒ การใช้ลำโพงทีวี

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

SMART ⇨ ตั้งค่า → เสียง → เสียงออก → ลำโพงทีวี

เสียงจะออกทางลำโพงทีวี

❒ การใช้ลำโพงภายนอก

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

[สำหรับรุ่นที่มีพอร์ตออปติคอลหรือ HDMI (ARC) เท่านั้น]

เสียงจะออกทางลำโพงที่เชื่อมต่อกับพอร์ตออปติคอล

✎รองรับ SimpLink

❒ 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

❒ การเชื่อมต่อและใช้ชุดหูฟัง Bluetooth

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

เสียงออกจะผ่านชุดหูฟัง Bluetooth

✎ อุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- เมื่อเชื่อมต่อแบบไร้สาย ให้ติดตั้งดองเกิลและเชื่อมต่อหากรุ่นดังกล่าวต้องการดองเกิลเมจิกรีโมทคอนโทรล (AN-MR400 ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก)
- สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย หากอุปกรณ์เชื่อมต่อไม่สำเร็จ ตรวจสอบการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟของอุปกรณ์ ว่าอุปกรณ์ระบบเสียง LG อยู่ในสภาพการทำงานที่ถูกต้อง
- หากตรวจพบสองอุปกรณ์ขึ้นไป อุปกรณ์แรกที่ตรวจพบจะถูกเชื่อมต่อก่อน ในการดูอุปกรณ์ที่ตรวจพบเพิ่มเติมเพื่อเชื่อมต่อ ให้กดปุ่ม แสดงเพิ่มเติม

❒ 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) บล็อกภาพยนตร์ที่ออกอากาศทางทีวีและมีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสม • Blocking Off : (ผู้ชมทั่วไป) ทุกเพศทุกวัยยอมรับ • 10 ปีขึ้นไป : (ผู้ปกครองควรให้คำแนะนำ) เนื้อหาบางส่วนอาจจะไม่เหมาะสำหรับเด็ก • 12 ปีขึ้นไป : (ผู้ปกครองควรระมัดระวัง อย่างยิ่ง) เนื้อหาบางส่วนอาจจะไม่เหมาะสมสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 12 • 14 ปีขึ้นไป : (จำกัด) หากต่ำกว่า 14 รับชมพร้อมผู้ปกครองหรือผู้ดูแลผู้ใหญ่ • 16 ปีขึ้นไป : ผู้ชมอายุ 16 และต่ำกว่าห้ามรับชม • 18 ปีขึ้นไป : ผู้ใหญ่เท่านั้น

แนะนำการใช้เมนูผู้ปกครอง	(ขึ้นอยู่กับประเทศ) 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] เมื่อดูการออกอากาศแบบดิจิตอลที่มีเสียงหลายภาษา คุณสามารถเลือกภาษาที่ต้องการได้
ภาษาคำบรรยาย	[ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น] ใช้ฟังก์ชันคำบรรยายใต้ภาพเมื่อการแพร่ภาพมีภาษาคำบรรยายอย่างน้อยสองภาษา ✎ หากไม่มีการแพร่ภาพข้อมูลคำบรรยายใต้ภาพในภาษาที่เลือก คำบรรยายใต้ภาพในภาษาเริ่มต้นจะแสดงขึ้นแทน

ภาษาข้อความ	[ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น] ใช้ฟังก์ชันภาษาข้อความเมื่อมีการแพร่ภาพภาษาข้อความอย่างน้อยสองภาษา ✎ หากไม่มีการแพร่ภาพข้อมูลเทเลเท็กซ์ในภาษาที่เลือก ภาษาข้อความเริ่มต้นจะแสดงขึ้นแทน ✎ หากคุณเลือกประเทศผิด เทเลเท็กซ์ที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจออาจไม่ถูกต้องและอาจเกิดปัญหาขึ้นขณะที่ใช้เทเลเท็กซ์ได้
ภาษาของการค้นหาด้วยเสียง	เลือกภาษาเพื่อค้นหาด้วยเสียง ✎ 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

SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → การเลือกเสียงเพิ่มเติม

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายใต้ภาพมีให้สำหรับผู้มีญหาด้านการได้ยินหรือมีญหาด้านการมองเห็น

ไม่มี	เลือกเสียงเริ่มต้น
ข้อมูลเสียง	[สำหรับผู้มีญหาด้านการมองเห็น] เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีญหาด้านการมองเห็น
Clean Audio	[สำหรับผู้มีญหาด้านการได้ยิน] เลือกเอฟเฟกต์ Clean และเสียงสำหรับผู้มีญหาด้านการได้ยินที่ต้องการ
ออกเสียงคำบรรยายภาพ	[สำหรับผู้มีญหาด้านการมองเห็น] เลือกเสียงสำหรับผู้มีญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

❒ 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 ✎ 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 • ปิดทันที: ไฟจะปิดเมื่อทีวีเปิด • ปิดหลังจาก 10 นาที: ไฟจะปิดหลังจาก 10 นาทีเมื่อทีวีเปิด ✎ 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

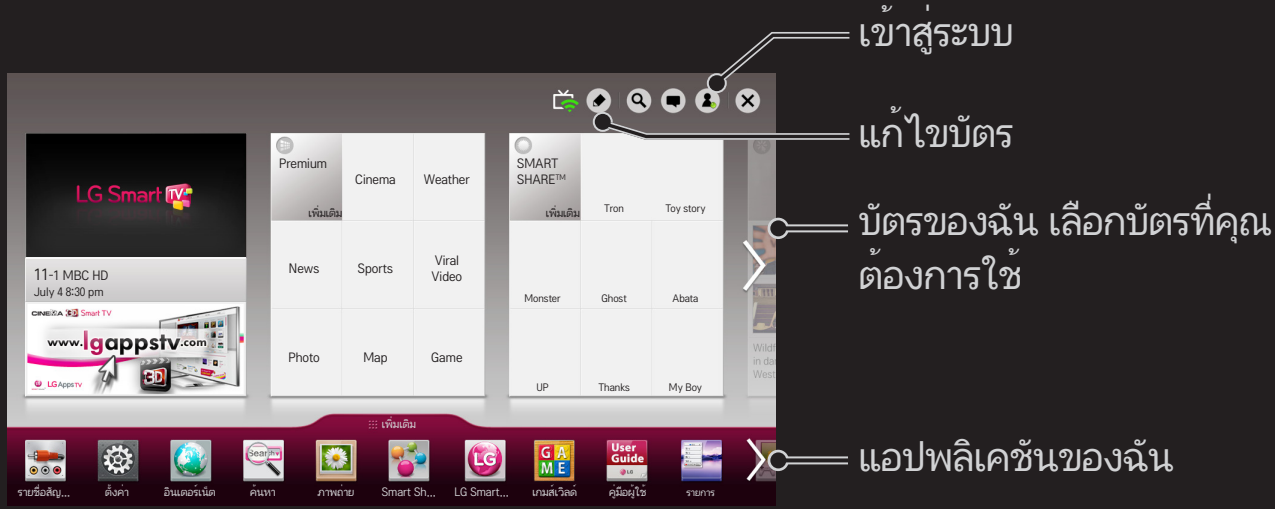
✎ เมื่อใช้ ระบบล็อค หน้าต่างป๊อปอัปจะปรากฏและให้ใส่รหัสผ่าน

✎ 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

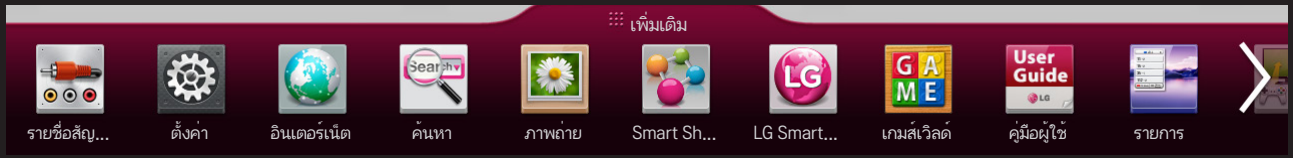
เลือก แก้ไข ที่ด้านบนของหน้าจอหน้าแรกเพื่อสลับตำแหน่งของบัตร หรือสร้างบัตรของคุณเอง (คุณไม่สามารถแก้ไขบัตร สด และ พรีเมียม ได้)

❒ การใช้ แอปพลิเคชันของฉัน

SMART ⇨ เพิ่มเติม

เลือก เพิ่มเติม ที่ด้านล่างของหน้าจอหน้าแรก

เลือก เพิ่มเติม เพื่อตรวจสอบแอปพลิเคชันที่ติดตั้งล่วงหน้าและแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลด



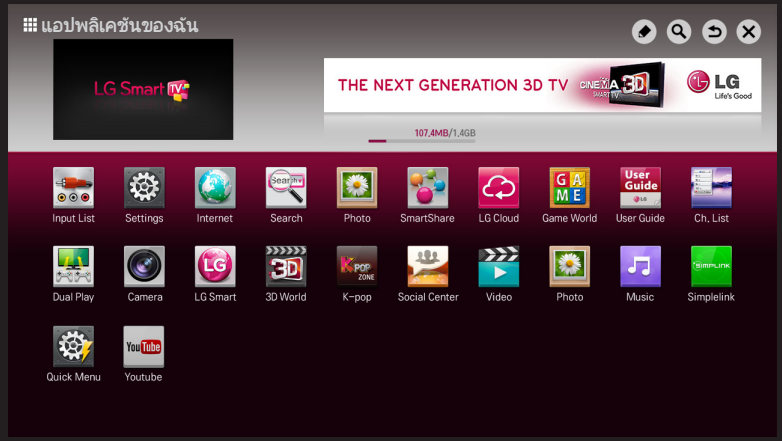
เลือก app ที่คุณต้องการเรียกใช้

❒ 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

❒ การใช้ฟังก์ชัน Soft AP

SMART ⇨ ตั้งค่า → เครือข่าย → Soft AP

ฟังก์ชันนี้ให้คุณเปลี่ยนการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตแบบมีสายกับทีวีเป็น Wi-Fi ซึ่งให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่างๆ หรือใช้อินเตอร์เน็ตแบบไร้สายได้

Soft AP	ตั้งค่าเป็น เปิด/ปิด
รหัสความปลอดภัย	ตั้งค่าหมายเลขการรักษาความปลอดภัย Wi-Fi ✎ คุณสามารถตั้งค่ารหัสความปลอดภัยโดยใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษผสมกับหมายเลขความยาวระหว่าง 8 ถึง 64 ตัว ✎ การตั้งค่าดีฟอลต์คือ "LG123456"

- ในการเปิดใช้งานฟังก์ชัน Soft AP ต้องเปิดทีวีของคุณและมีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตแบบมีสาย
- สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกได้สูงสุด 4 เครื่อง
- หากเปิดใช้งานฟังก์ชัน Soft AP ฟังก์ชัน Wi-Fi Direct และ Miracast™ จะใช้ไม่ได้ คุณต้องตั้งค่าฟังก์ชัน Soft AP เป็น ปิด เพื่อใช้ฟังก์ชัน Wi-Fi Direct และ Miracast™

❒ 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)

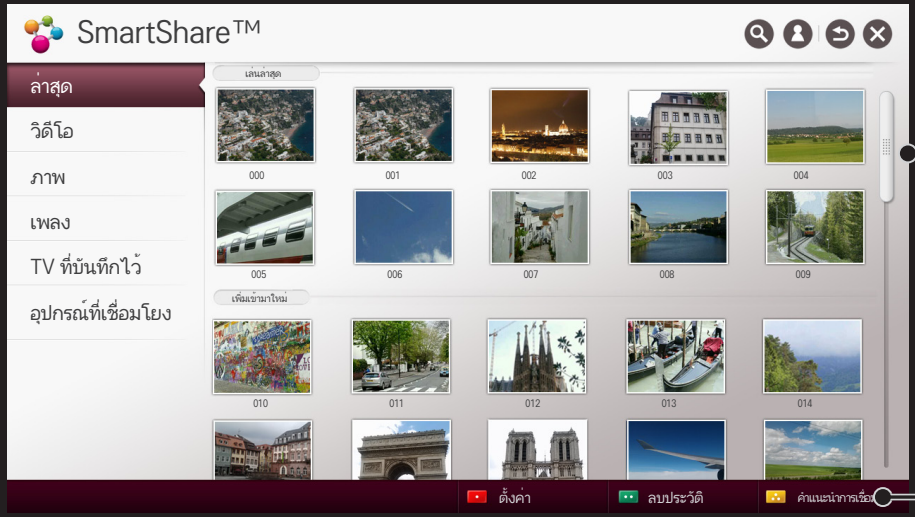
- ขอแนะนำให้คุณใช้หน่วยความจำ USB ของ 32 กิกะไบต์หรือน้อยกว่าและ HDDs USB 2 TB หรือน้อยกว่า
- หากมีฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ USB กับฟังก์ชันการประหยัดพลังงานที่ไม่ทำงานเหมาะสม ปิดเครื่องและเปิด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ของ USB HDD
- ข้อมูลในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ได้รับความเสียหายเพื่อให้แน่ใจว่า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

❒ การใช้ SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™

เล่นไฟล์ภาพ / เพลง / วิดีโอบนทีวีของคุณโดยการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB หรือเครือข่ายภายในบ้าน (DLNA)

✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย



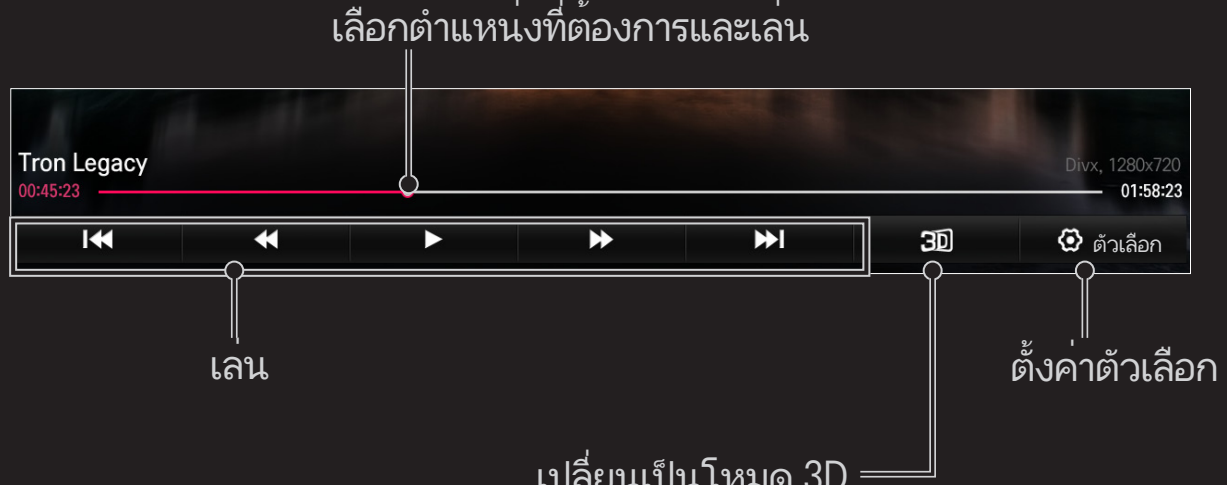
แสดงไฟล์ภาพ / เพลง / วิดีโอบนอุปกรณ์ทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับทีวี

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 ตรวจสอบรหัสการลงทะเบียนของ DivX สำหรับการเล่นวิดีโอ DivX ที่มีการป้องกัน ลงทะเบียนที่ http://vod.divx.com ใช้รหัสการลงทะเบียนเพื่อเช่าหรือซื้อภาพยนตร์ที่ www.divx.com/vod ✎ คุณจะไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX ที่เช่าหรือซื้อได้ หากใช้รหัสลงทะเบียนของ DivX จากอุปกรณ์อื่น ใช้เฉพาะรหัสลงทะเบียน DivX ที่ได้รับสำหรับอุปกรณ์นี้เท่านั้น ✎ 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 .wmv	วิดีโอ	VC-1 โปรไฟล์ขั้นสูง, VC-1 โปรไฟล์แบบทั่วไปและโปรไฟล์หลัก
	เสียง	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	วิดีโอ	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	เสียง	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS

ส่วนขยาย	Codec	
.mp4 .m4v .mov	วิดีโอ	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	เสียง	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .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 .tp .mts .m2ts	เสียง	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) 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 .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 (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	เล็กที่สุด: 64 x 64 ใหญ่ที่สุด: ประเภทปกติ: 15360 (W) x 8640 (H) ประเภทโปรเกรสซีฟ: 1920 (W) x 1440 (H)
3D(jps)	JPS	เล็กที่สุด: 64 x 64 ใหญ่ที่สุด: ประเภทปกติ: 15360 (W) x 8640 (H)
3D(mpo)	MPO	ขนาด 4:3: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 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

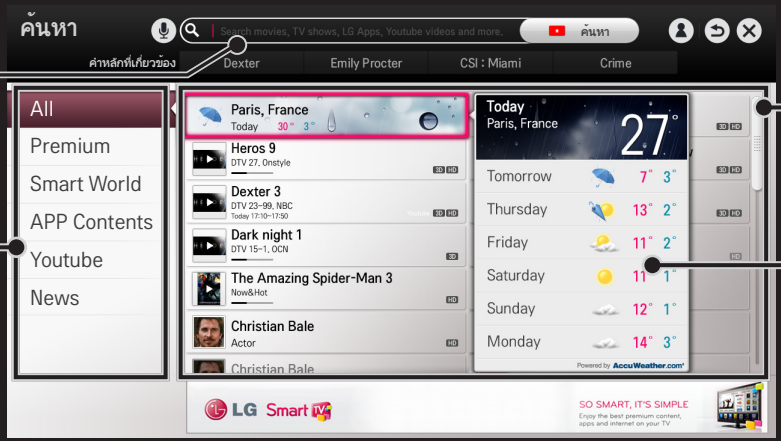
SMART ⇨ LG Smart World

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

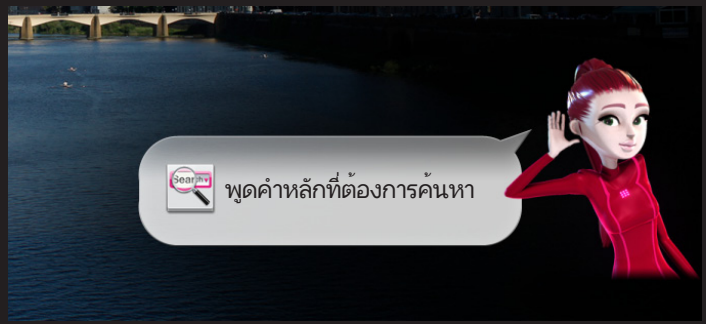
❒ การใช้ภาพตัวแทน

SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ดูภาพตัวแทน

คุณสามารถใช้ภาพตัวแทนเมื่อคุณใช้การรับรู้เสียงได้

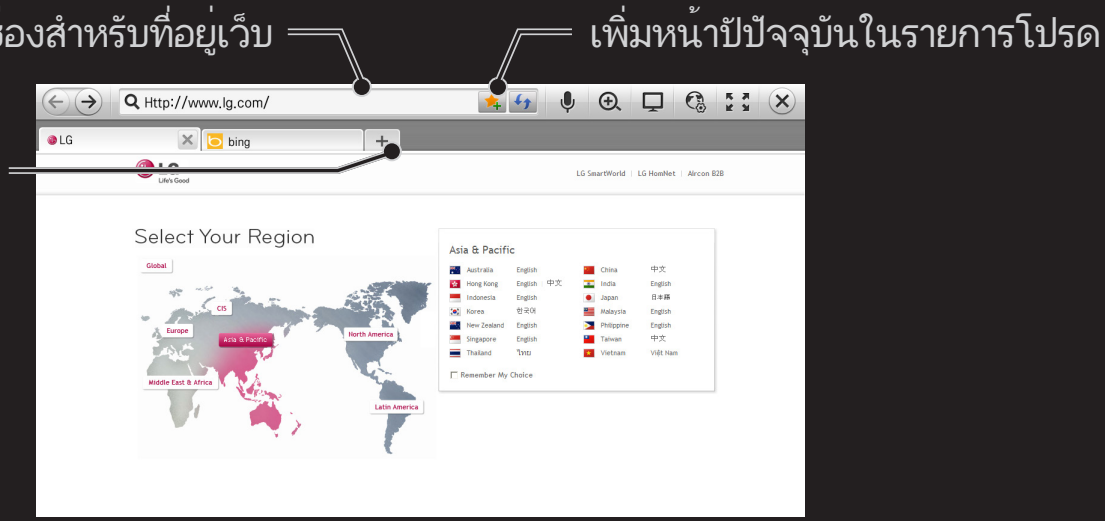
คุณสามารถตรวจสอบสถานะการรับรู้เสียงผ่านทางข้อความจากภาพตัวแทนได้ และจะช่วยคุณให้ป้อนคำพูดได้อย่างถูกต้อง

- หากคุณตั้งค่า ดูภาพตัวแทน เป็น เปิด ภาพตัวแทนจะถูกเปิดใช้งานที่มุมล่างขวาของหน้าจอ
- การรับรู้เสียงยังคงได้รับการสนับสนุน แม้ว่าจะตั้งค่า ดูภาพตัวแทน เป็น ปิด
- บอลลูนแนะนำการพูดของ ดูภาพตัวแทน อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติการรับรู้เสียง ภาษา และรุ่น



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

❒ ในการเริ่มต้นการโทรวิดีโอ (Skype)

คุณสามารถทำการโทรวิดีโอไปยังรายชื่อ Skype ที่เชื่อมต่อโดยใช้กล้อง Smart TV ได้

1 เชื่อมต่อทีวีกับเครือข่าย
2 เตรียมกล้อง Smart TV สำหรับใช้ หาก Smart TV ของคุณไม่มีกล้อง ให้ติดตั้งกล้องสนทนาแบบเห็นภาพ LG (ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก) (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือผู้ใช้ของกล้อง)
3 ไปที่ SMART ⇨ พรีเมียม → Skype
4 เข้าสู่ระบบบัญชี Skype ของคุณก่อน
หากคุณไม่มีบัญชี Skype ให้สร้างบัญชี Skype โดยดูหน้าถัดไป

❒ ในการสร้างบัญชี Skype

ในการโทรวิดีโอโดยใช้ Skype คุณต้องมีบัญชี Skype

1 ไปที่ SMART ⇨ พรีเมียม → Skype และเลือก Create account (สร้างบัญชีผู้ใช้) ที่ด้านล่าง
2 อ่านข้อกำหนดและเงื่อนไขและเลือก Agree (ยอมรับ)
3 Full name (ชื่อเต็ม), Skype Name (ชื่อ Skype) และ Password (รหัสผ่าน) Password (รหัสผ่าน) ให้ป้อนรหัสผ่านอีกครั้งในพื้นที่ Repeat password (ป้อนรหัสผ่าน อีกครั้ง) และเลือก Continue (ดำเนินการต่อ)
4 ป้อนอีเมล์ ตั้งค่าประเทศ และเลือก Confirm (ยืนยัน)

✎ Skype Name (ชื่อ Skype) ที่คุณป้อนมีผู้ใช้แล้ว คุณต้องป้อนชื่อใหม่

❒ ในการใช้ Skype

เมื่อคุณเข้าสู่ระบบ Skype คุณสามารถใช้บริการโทรของ Skype ได้



ข้อมูลของบัญชีที่เข้าสู่ระบบ

แท็บการโทร/การตั้งค่า

หน้าจอ Skype

ปุ่มควบคุม
แต่ละหน้าจอจะแสดงฟังก์ชัน
ที่สามารถควบคุมได้

□ แท็บการโทร/การตั้งค่า

Contacts (ผู้ติดต่อ)	เมื่อคุณเลือกรายชื่อ Skype คุณสามารถสร้าง (การโทรวิดีโอ) หรือ (การโทรด้วยเสียง) คุณสามารถเพิ่มหรือลบรายชื่อใหม่ได้ ✎ หากมีมากกว่า 500 รายชื่อ อาจมีผลกับประสิทธิภาพการทำงานและความเสถียรของรายการ
Call phones (โทรถึงโทรศัพท์)	คุณสามารถทำการโทรได้โดยกดปุ่มตัวเลข ✎ ในการใช้ฟังก์ชัน Call phones (โทรหาโทศัพท์) คุณต้องซื้อเครดิต Skype สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ไปที่เว็บไซต์ของ Skype (www.skype.com)
History (ประวัติการโทร)	คุณสามารถตรวจสอบ All calls (การโทรทั้งหมด) ที่ส่งหรือรับและ Voice messages(ข้อความเสียง)/Contact requests (คำขอติดต่อ) ที่รับ

My Information (ข้อมูลของฉัน)	เมื่อคุณเข้าสู่ระบบแล้ว คุณสามารถตั้งค่า My status (สถานะของฉัน), Change picture (เปลี่ยนรูปภาพ), My profile (โปรไฟล์ของฉัน) หรือ View account (ดูบัญชีผู้ใช้) ✎ จำนวนภาพถ่ายสูงสุดที่สามารถบันทึกได้โดยใช้สแนปชอตมีจำกัด
Settings (การตั้งค่า)	เมื่อคุณเข้าสู่ระบบแล้ว คุณสามารถตั้งค่า Notification settings (การตั้งค่าการแจ้งเตือน), Call forwarding (การโอนสาย), Privacy settings (การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว), Video settings (การตั้งค่าวิดีโอ) หรือ Change password (เปลี่ยนรหัสผ่าน) ✎ อาจใช้เวลาหลายนาทีก่อนที่การเปลี่ยนแปลงจะมีผล

❒ ในการโทรด้วยเสียง

□ ในการโทรวิดีโอ

ใน Contacts (ผู้ติดต่อ) ให้เลือกรายชื่อที่คุณต้องการโทรหา และเลือก  (การโทรวิดีโอ)

□ ในการโทรด้วยเสียง

ใน Contacts (ผู้ติดต่อ) ให้เลือกรายชื่อที่คุณต้องการโทรหา
และเลือก  (การโทรด้วยเสียง)

✎ คุณสามารถใช้ฟังก์ชันเกี่ยวกับการโทร เช่น การเพิ่มรายชื่อ ระหว่างการโทรได้

❒ ในการรับสาย

เมื่อได้รับสายขณะที่ชมทีวี ข้อความจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ

คุณสามารถรับสาย video call (การโทรวิดีโอ)/voice call (การโทรด้วยเสียง) หรือ Decline (ปฏิเสธ) ได้

- คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์อินพุต เช่น แป้นพิมพ์ ขณะที่ใช้ Skype ได้
- ไม่สามารถทำการโทรวิดีโอบนเครื่อง Mac ที่ใช้ Skype 2.8 หรือต่ำกว่าได้
- ผู้ให้บริการเนื้อหาสามารถเปลี่ยนแปลงเนื้อหาที่มีอยู่ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการเนื้อหา โปรดไปที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการเนื้อหา
- หน้าจอการอัปเดตซอฟต์แวร์จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อมีการอัปเดตพร้อมใช้งาน



การโทรฉุกเฉิน

Skype ใช้แทนโทรศัพท์ปกติไม่ได้ และไม่สามารถใช้สำหรับการโทรฉุกเฉิน

❒ ในการเริ่มต้นการโทรวิดีโอ (Skype)

คุณสามารถทำการโทรวิดีโอไปยังรายชื่อ Skype ที่เชื่อมต่อโดยใช้กล้อง Smart TV ได้

1 เชื่อมต่อทีวีกับเครือข่าย
2 เตรียมกล้อง Smart TV สำหรับใช้ หาก Smart TV ของคุณไม่มีกล้อง ให้ติดตั้งกล้องสนทนาแบบเห็นภาพ LG (ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก) (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือผู้ใช้ของกล้อง)
3 ไปที่ SMART ⇨ พรีเมียม → Skype
4 เข้าสู่ระบบบัญชี Skype ของคุณก่อน

✎ คุณสามารถเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Skype ที่มีอยู่หรือบัญชี Skype ที่รวมกับบัญชี Microsoft ของคุณได้
ในการสร้างบัญชี Skype ใหม่ซึ่งรวมกับบัญชี Microsoft ของคุณแล้ว โปรดดูที่เว็บไซต์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

❒ ในการใช้ Skype

เมื่อคุณเข้าสู่ระบบ Skype คุณสามารถใช้บริการโทรของ Skype ได้



ข้อมูลของบัญชีที่เข้าสู่ระบบ

แท็บการโทร/การตั้งค่า

หน้าจอ Skype

ปุ่มควบคุม
แต่ละหน้าจอจะแสดงฟังก์ชัน
ที่สามารถควบคุมได้

□ แท็บการโทร/การตั้งค่า

Contacts (ผู้ติดต่อ)	เมื่อคุณเลือกรายชื่อ Skype คุณสามารถสร้าง (การโทรวิดีโอ) หรือ (การโทรด้วยเสียง) คุณสามารถเพิ่มหรือลบรายชื่อใหม่ได้ ✎ หากมีมากกว่า 500 รายชื่อ อาจมีผลกับประสิทธิภาพการทำงานและความเสถียรของรายการ
Call phones (โทรถึงโทรศัพท์)	คุณสามารถทำการโทรได้โดยกดปุ่มตัวเลข ✎ ในการใช้ฟังก์ชัน Call phones (โทรหาโทศัพท์) คุณต้องซื้อเครดิต Skype สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ไปที่เว็บไซต์ของ Skype (www.skype.com)
History (ประวัติการโทร)	คุณสามารถตรวจสอบ All calls (การโทรทั้งหมด) ที่ส่งหรือรับและ Voice messages(ข้อความเสียง)/Contact requests (คำขอติดต่อ) ที่รับ

My Information (ข้อมูลของฉัน)	เมื่อคุณเข้าสู่ระบบแล้ว คุณสามารถตั้งค่า My status (สถานะของฉัน), Change picture (เปลี่ยนรูปภาพ), My profile (โปรไฟล์ของฉัน) หรือ View account (ดูบัญชีผู้ใช้) ✎ จำนวนภาพถ่ายสูงสุดที่สามารถบันทึกได้โดยใช้สแนปชอตมีจำกัด
Settings (การตั้งค่า)	เมื่อคุณเข้าสู่ระบบแล้ว คุณสามารถตั้งค่า Notification settings (การตั้งค่าการแจ้งเตือน), Call forwarding (การโอนสาย), Privacy settings (การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว), Video settings (การตั้งค่าวิดีโอ) หรือ Change password (เปลี่ยนรหัสผ่าน) ✎ อาจใช้เวลาหลายนาทีก่อนที่การเปลี่ยนแปลงจะมีผล

❒ ในการโทรด้วยเสียง

□ ในการโทรวิดีโอ

ใน Contacts (ผู้ติดต่อ) ให้เลือกรายชื่อที่คุณต้องการโทรหา และเลือก  (การโทรวิดีโอ)

□ ในการโทรด้วยเสียง

ใน Contacts (ผู้ติดต่อ) ให้เลือกรายชื่อที่คุณต้องการโทรหา
และเลือก  (การโทรด้วยเสียง)

✎ คุณสามารถใช้ฟังก์ชันเกี่ยวกับการโทร เช่น การเพิ่มรายชื่อ ระหว่างการโทรได้

❒ ในการรับสาย

เมื่อได้รับสายขณะที่ชมทีวี ข้อความจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ

คุณสามารถรับสาย video call (การโทรวิดีโอ)/voice call (การโทรด้วยเสียง) หรือ Decline (ปฏิเสธ) ได้

- คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์อินพุต เช่น แป้นพิมพ์ ขณะที่ใช้ Skype ได้
- ไม่สามารถทำการโทรวิดีโอบนเครื่อง Mac ที่ใช้ Skype 2.8 หรือต่ำกว่าได้
- ผู้ให้บริการเนื้อหาสามารถเปลี่ยนแปลงเนื้อหาที่มีอยู่ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการเนื้อหา โปรดไปที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการเนื้อหา
- หน้าจอการอัปเดตซอฟต์แวร์จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อมีการอัปเดตพร้อมใช้งาน



การโทรฉุกเฉิน

Skype ใช้แทนโทรศัพท์ปกติไม่ได้ และไม่สามารถใช้สำหรับการโทรฉุกเฉิน

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 : 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 • คุณสามารถดูรหัสที่ได้ลงทะเบียนบนหน้าจอทีวีใน SMART ⇨ เข้าสู่ระบบ → รายการ ID • คุณสามารถตรวจสอบรายชื่อของโปรแกรมที่ซื้อโดยรหัสแต่ละ ID อย่างไรก็ตาม, คุณสามารถเห็นโปรแกรมทั้งหมดที่ติดตั้ง ในแต่ละ ID โดยใช้ SMART ⇨ เข้าสู่ระบบ → หน้าเว็บของฉัน
ฉันควรทำอย่างไรถ้าฉันลืม ID ของฉัน ?	• ถ้าคุณลงชื่อผ่านคอมพิวเตอร์, ใช้งาน "Forgot ID?" คุณลักษณะในเว็บไซต์ (www.lgappstv.com) • ถ้าคุณลงชื่อในทีวี, ID สามารถดูได้ใน SMART ⇨ เข้าสู่ระบบ → ค้นหา ID

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
ฉันซื้อแอปพลิเคชันจากเว็บไซต์ของ (www.lgappstv.com). ฉันสามารถใช้งานบนหน้าจอทีวีได้อย่างไร ?	• ถ้าคุณต้องการที่จะตรวจสอบ app ที่คุณซื้อบนหน้าจอทีวีให้ลงชื่อเข้าใช้และดูในเมนู Apps ที่ซื้อ เลือก ID ด้านบนของเมนู Home และตรวจสอบ Apps ได้ที่ หน้าเว็บของฉัน → แอปพลิเคชันที่สั่งซื้อ
ฉันสามารถดูประวัติการซื้อ apps ของฉันได้หรือไม่ ?	• เลือก ID ด้านบนของเมนู Home และตรวจสอบ Apps ได้ที่ หน้าเว็บของฉัน → แอปพลิเคชันที่สั่งซื้อ • 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 • แอปพลิเคชันจาก LG Smart World ของ LG Smart TV จะใช้งานได้บน LG Smart TV เท่านั้น • 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 • 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 • หากมีข้อบกพร่องในผลิตภัณฑ์หรือปัญหาในการใช้งานผลิตภัณฑ์ซึ่งไม่ได้เกิดจากความผิดพลาดของคุณ คุณสามารถขอรับเงินคืนได้ อย่างไรก็ตาม ต้องมีเหตุผลที่เหมาะสมสำหรับการขอรับเงินคืน

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

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
ฉันต้องเปลี่ยนรูปแบบ ID เป็นที่อยู่อีเมลหรือไม่	• สำหรับสมาชิกที่ลงทะเบียนใหม่ รูปแบบ ID ได้มีการเปลี่ยนแปลงจากตัวเลขและตัวอักษรมาเป็นที่อยู่อีเมล • 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 • 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

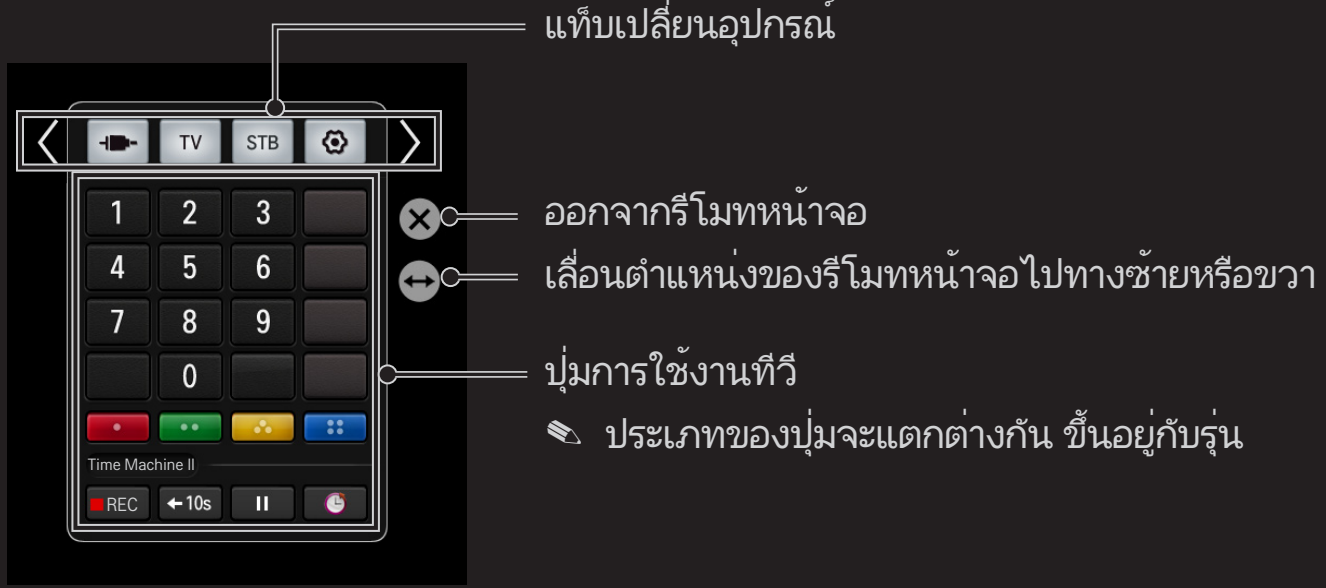
กดปุ่ม 1 2 3 บนเมจิกรีโมทคอนโทรล

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 • ความลึก 3D : ปรับความลึกแบบ 3 มิติ ระหว่างวัตถุ และพื้นหลัง • มุมมอง 3D : ปรับภาพ 3D ใกล้หรือไกลจากผู้รับชม

การซูมเสียง 3D	ให้เสียงที่เหมาะสมกับ 3D
การรับรู้รูปแบบ 3D	แปลงเป็นหน้าจอ 3D โดยอัตโนมัติโดยวิเคราะห์รูปแบบของหน้าจอเดิม
มุมมองภาพปกติ	คุณสามารถดูภาพ 2D ที่ไม่มีเอฟเฟกต์ 3D
การแก้ไขสี 3D	แก้ไขสีของภาพ 3D ✎ 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

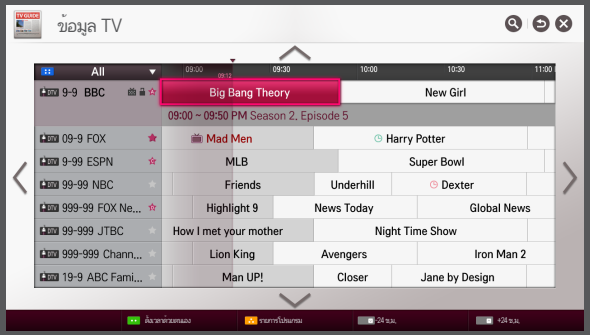
ฟังก์ชันนี้ให้คุณตั้งค่าวันที่และเวลาเพื่อบันทึกโปรแกรมที่คุณต้องการชมได้ กดปุ่ม วงล้อ (OK) บนเมจิกรีโมทคอนโทรล แล้วคลิ๊ก ตารางรายการ บนแถบความคืบหน้าที่ปรากฏขึ้น



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

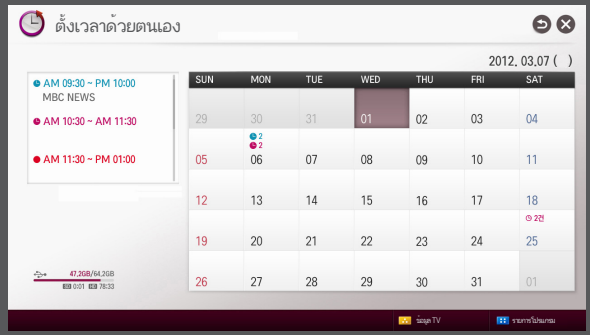
ข้อมูล TV

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

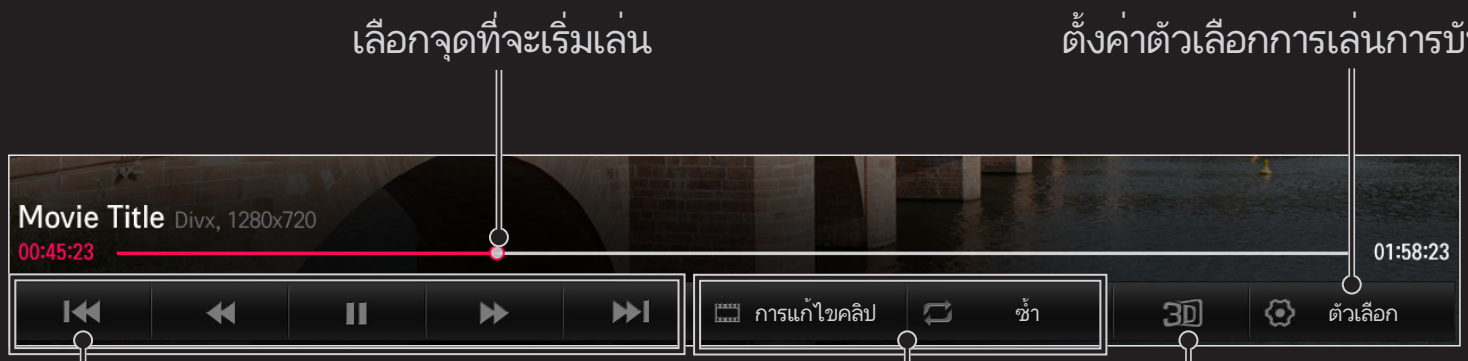
วงล้อ (OK) ⇨ TV ที่บันทึกไว้

ป้องกัน	ป้องกันการบันทึกที่เลือกไม่ให้ถูกลบโดยอัตโนมัติ
ลบ	ลบการบันทึกที่เลือก
อัปโหลดไปยังคลาวด์	[ขึ้นอยู่กับประเทศ] 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

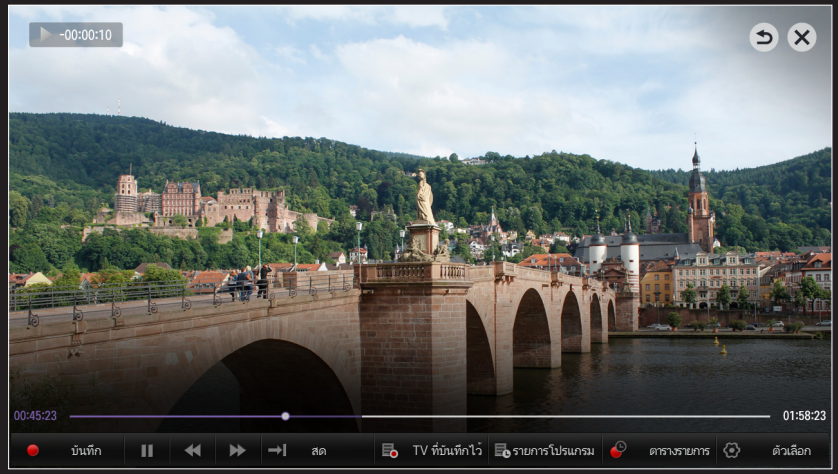
❒ TimeShift (การเล่นแบบเรียลไทม์) คืออะไร

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] ตั้งค่าคุณภาพของภาพการบันทึก คุณสามารถตั้งค่าเป็น คุณภาพสูง หรือ คุณภาพปกติ ได้ ✎ เวลาการบันทึกอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับคุณภาพการบันทึก
TimeShift	เล่นฉากที่คุณพลาด • เปิด: เปิดฟังก์ชัน TimeShift โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดทีวี • ปิด: ปิดฟังก์ชัน TimeShift

การลบอัตโนมัติ	ลบการบันทึกเก่าโดยอัตโนมัติเมื่ออุปกรณ์ USB เต็มเพื่อเก็บพื้นที่ไว้สำหรับจัดเก็บการบันทึกใหม่ ✎ การบันทึกที่ป้องกันจะไม่ถูกลบโดยอัตโนมัติ
เริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ USB	ตั้งค่าอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่เชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับ Time Machine เท่านั้น ข้อมูลทั้งหมดที่บันทึกในอุปกรณ์ USB จะถูกลบ
อัปโหลดไปยังคลาวด์อัตโนมัติ	[ขึ้นอยู่กับประเทศ] อัปโหลดการบันทึกไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์โดยอัตโนมัติ

✎ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ทำการ เริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ USB แล้วจะไม่สามารถตรวจพบด้วย PC ได้

✎ การบันทึกที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB อาจเสียหาย ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบสำหรับการบันทึกที่เสียหาย เนื่องจากการจัดการข้อมูลเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้

❒ การใช้ Time Machine II หลากหลายวิธี

คุณสามารถใช้ Time Machine II ได้หลากหลายวิธีโดยรวมกับฟังก์ชันต่างๆ

Cloud (คลาวด์)	อัปโหลดการบันทึกไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์ เพื่อให้คุณสามารถดูการบันทึกได้จากทุกที่โดยเข้าไปที่คลาวด์ ✎ คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ในแอปพลิเคชัน LG Cloud บนสมาร์ทโฟนหรือ PC แท็บเล็ตได้
On Now (รายการที่เกี่ยวข้อง)	ภาพนิ่งสำหรับการค้นหาโปรแกรม คุณสามารถบันทึกโปรแกรมที่คุณค้นหาทันทีหรือกำหนดตารางเวลาการบันทึกหรือชมสำหรับโปรแกรมได้

Voice Mate (คำสั่งเสียง)	รับรู้เสียงของมนุษย์เพื่อค้นหาโปรแกรมและควบคุมทีวี คุณสามารถบันทึกได้ทันทีหรือกำหนดตารางการบันทึกโดยใช้เพียงชื่อโปรแกรมได้
Search (ค้นหา)	ค้นหาภาพที่คุณต้องการ 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

❒ 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 มองไปที่กล้อง ยกมือขึ้นใกล้กับใบหน้าของคุณโดยให้นิ้วชี้เหยียดตรงและชี้ขึ้นด้านบน ขณะดูทีวี Motion Recognition จะปรากฏบนหน้าจอทีวี (คุณสามารถตรวจสอบระยะ Motion Recognition ของกล้องได้ใน SMART ⇨ ตั้งค่า → ตัวเลือก → ความช่วยเหลือในการตั้งค่ากล้อง)

5 เลื่อนมือของคุณไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกฟังก์ชัน งอและเหยียดนิ้วชี้ตรงเพื่อเริ่มต้นฟังก์ชัน

6 หากคุณลดมือลงออกจากช่วงของ Motion Recognition ตัวควบคุมจะหายไปจากหน้าจอ

✎ หากคุณงอนิ้วชี้ค้างไว้นานกว่าหนึ่งวินาที ฟังก์ชันที่เลือกจะทำซ้ำจนกว่าคุณจะเหยียดนิ้วตรง

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

✎ โปรดดูการสอนการใช้งานสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรูปแบบการเคลื่อนไหวที่รู้จักและวิธีใช้อย่างถูกต้อง (คุณยังสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ใน SMART ⇨ การตั้งค่า → ตัวเลือก → ความช่วยเหลือในการตั้งค่ากล้อง → บทแนะนำการรับรู้การเคลื่อนไหว)

✎ การรับรู้การเคลื่อนไหว อาจทำงานไม่ถูกต้องหาก:

- คุณอยู่ในที่สว่างหรือมืดเกินไป (ความสว่างรอบข้างที่เหมาะสม: 50 lux - 600 lux)
- เมื่อไม่พบมือของคุณเนื่องจากแสงสว่างจ้าด้านหลังของคุณ
- เมื่อมีการเคลื่อนไหวอื่นรบกวนระหว่างการรับรู้การเคลื่อนไหว หรือขณะรับการเคลื่อนไหวที่เปิดตัวควบคุม
- ระยะห่างระหว่างคุณและกล้องใกล้หรือไกลเกินไป (ระยะที่เหมาะสม: 1.5 ม. - 4.5 ม.)
- กล้องตรวจไม่พบนิ้วของคุณเนื่องจากคุณใส่ถุงมือหรือมีผ้าพันแผล
- เมื่อมืออยู่ด้านหน้าใบหน้าของคุณระหว่างการรับรู้การเคลื่อนไหว
- เมื่อมีลวดลายซับซ้อนด้านหลังมือของคุณ
- เมื่อการเคลื่อนไหวที่เปิดตัวควบคุมหรือการเคลื่อนไหวการเลือกที่ช้าหรือเร็วเกินไป

✎ อาจไม่รู้จักท่าทางการเคลื่อนไหวในกรณีต่อไปนี้

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

✎ อุปกรณ์เชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB หรือไม่สามารถเปลี่ยนการเชื่อมต่อไร้สายผ่าน Motion Recognition ได้

- หากมีหลายบุคคลพยายามทำการรับรู้การเคลื่อนไหวพร้อมกัน จะรับรู้การเคลื่อนไหวแรกเท่านั้น ในการเปลี่ยนมือขณะใช้งานตัวควบคุม ให้ลดมือแรกลงเพื่อยกเลิกตัวควบคุมออกจากหน้าจอ แล้วยกมือที่สองขึ้นสำหรับการรับรู้การเคลื่อนไหว
- ระวังอย่าขยับมือของคุณเร็วเกินไปหรือเคลื่อนไหวมากเกินไป เลื่อนมืออย่างช้าๆ ใกล้ใบหน้าของคุณ
- หาก Motion Recognition ทำงานไม่ถูกต้อง ให้ลดมือลงแล้วยกมือขึ้นอีกครั้ง
- หากนิ้วชี้ของคุณงอเป็นมุม กล้องอาจไม่รับรู้ หรืออาจรับรู้เป็นการงอนิ้ว และทำตามฟังก์ชัน

❒ 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)

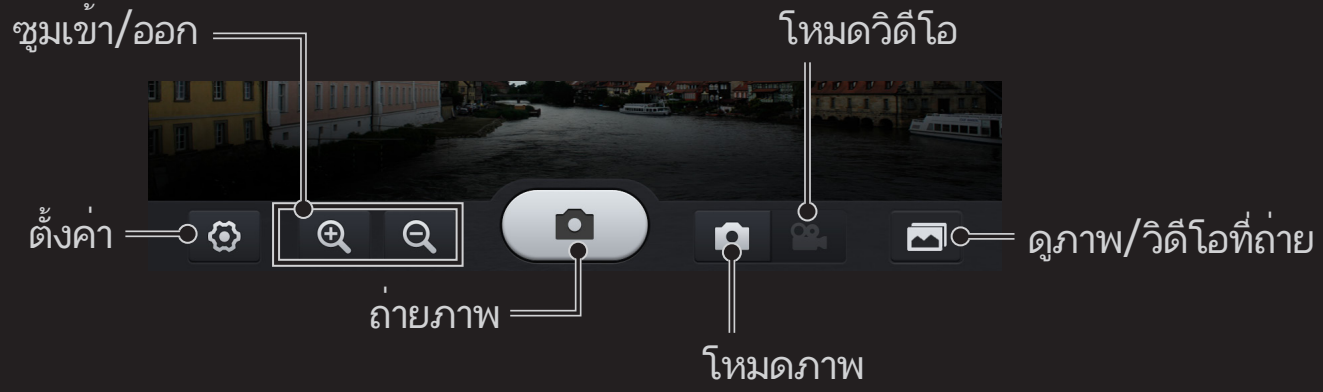
□ ในการถ่ายภาพ

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

❒ 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)

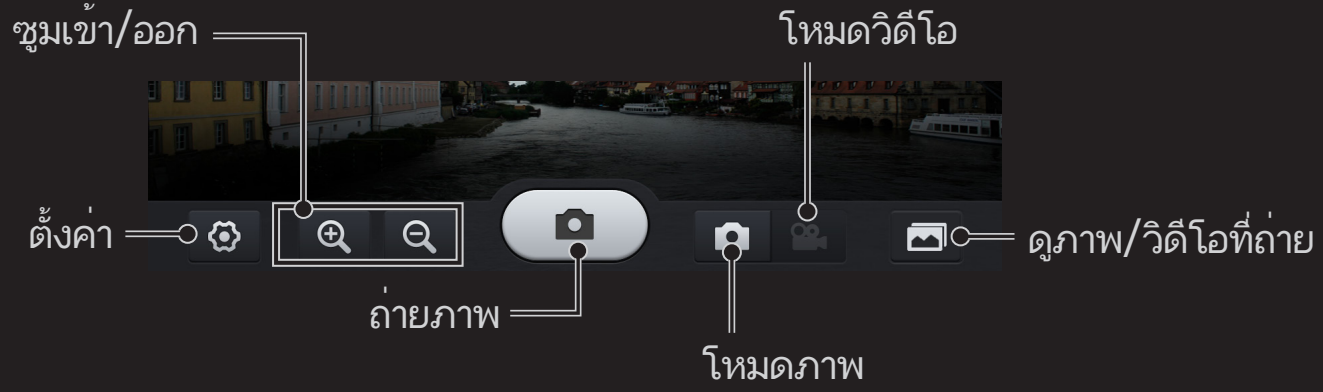
□ ในการถ่ายภาพ

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] : 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)

❒ 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, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 Controller (แบบมีสาย) และ SONY PLAYSTATION(R)3 Controller

SMART ⇨ ตั้งค่า → การสนับสนุน → อัปเดตซอฟต์แวร์

ใช้อัปเดตซอฟต์แวร์เพื่อตรวจสอบและรับเวอร์ชันล่าสุด

นอกจากนี้ยังสามารถตรวจหาการอัปเดตด้วยตนเองได้

อัปเดตซอฟต์แวร์	ตั้งค่าเป็น เปิด 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 • 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 • ถ้าความแรงหรือคุณภาพสัญญาณต่ำใน ระบบค้นหาช่องทีละช่อง โปรดตรวจสอบสถานี TV หรือสำนักงานผู้ดำเนินการ
การแพร่ภาพแบบดิจิตอลใช้ไม่ได้ แม้ว่าจะเชื่อมต่อสายเคเบิลไว้ก็ตาม.	• ตรวจสอบกับผู้ให้บริการเคเบิลที่คุณสมัครและผู้จ่ายสัญญาณ (ขึ้นอยู่กับการสมัครของคุณ การแพร่ภาพแบบดิจิตอลอาจไม่มีการสนับสนุน)

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

❒ ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

SMART ⇨ ตั้งค่า ➔ การสนับสนุน ➔ ทดสอบเสียง

เรียกใช้การทดสอบเสียงเพื่อยืนยันว่าเอาต์พุตสัญญาณเสียงเป็นปกติ

ถ้าไม่มีปัญหากับเสียงทดสอบ ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อและสัญญาณการแพร่ภาพ

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

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
เสียงของ TV ไม่ตรงกับภาพหรือเสียงหยุดชะงักเป็นบางเวลา	• ถ้าปัญหามีผลกับช่อง TV บางช่องเท่านั้น อาจเกิดจากปัญหาเกี่ยวกับสัญญาณแพร่ภาพสำหรับแต่ละสถานี ตรวจสอบสถานี TV หรือผู้ให้บริการเคเบิลของคุณ
ระดับเสียงเปลี่ยนแปลงเมื่อฉันเปลี่ยนช่อง	• ในแต่ละช่องจะมีระดับเสียงแตกต่างกัน • 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 • ตรวจสอบว่าอุปกรณ์และสาย USB เป็นเวอร์ชัน 2.0 หรือสูงกว่า • ใช้เฉพาะไฟล์เพลงปกติ (*mp3)

❒ ปัญหาการเชื่อมต่อ PC

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
หน้าจอไม่แสดงผลหลังจากเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	• ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์และ TV มีการเชื่อมต่ออย่างแน่นหนา • ปิดทีวีและเปิดอีกครั้งโดยใช้รีโมทคอนโทรล • เริ่มการทำงานของ PC ใหม่โดยทีวีเปิดอยู่ • ตรวจสอบว่ามีการตั้งค่าความละเอียดอย่างถูกต้องสำหรับอินพุตของ PC • ในการใช้ TV เป็นจอภาพสำรอง ให้ตรวจสอบว่าเดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่เชื่อมต่อสามารถรองรับการแสดงผลสองจอภาพ • 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 • ตรวจสอบว่ามีการสนับสนุนส่วนขยายของไฟล์หรือไม่
"ไฟล์ไม่ถูกต้อง" ข้อความแสดงข้อผิดพลาดข้างต้นจะปรากฏ เสียง วิดีโอ หรือคำบรรยายใต้ภาพไม่ปกติ แต่เสียงปกติ.	• ตรวจสอบว่าไฟล์มีการเล่นตามปกติในเครื่องเล่นวิดีโอของคอมพิวเตอร์ (ตรวจสอบว่าไฟล์เสียหายหรือไม่) • ตรวบสอบว่ารองรับความละเอียดนี้หรือไม่ • ตรวจสอบว่าสื่อของฉันสามารถรองรับไฟล์ที่เลือกได้หรือไม่ • ตรวจสอบว่ารองรับเฟรมเรตนี้หรือไม่

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
"ไม่รองรับรูปแบบเสียง" แสดงข้อความดังกล่าวแต่แสดงภาพปกติ	• ให้แน่ใจว่า replays ไฟล์ได้ตามปกติในการเล่นวิดีโอของคอมพิวเตอร์. (ตรวจสอบว่าไฟล์เสียหายหรือไม่) • ตรวจสอบว่าตัวแปลงสัญญาณเสียงได้รับการสนับสนุนโดยใช้คอมพิวเตอร์. • ตรวจสอบว่าอัตราบิตที่ได้รับการสนับสนุน. • ตรวจสอบว่าอัตราสุ่มตัวอย่างได้รับการสนับสนุน.

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
คำบรรยายใต้ภาพไม่สนับสนุน	• ให้แน่ใจว่า replays ไฟล์ได้ตามปกติในการเล่นวิดีโอของคอมพิวเตอร์ (ตรวจสอบแฟ้มเสียหาย) • ตรวจสอบว่าไฟล์วิดีโอที่มีชื่อเดียวกับไฟล์คำบรรยาย. • ให้แน่ใจว่าไฟล์วิดีโอและคำบรรยายที่อยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน. • ตรวจสอบว่ารูปแบบไฟล์คำบรรยายได้รับการสนับสนุน • ตรวจสอบว่ามีคำบรรยายภาษาได้รับการสนับสนุน (ไฟล์คำบรรยายสามารถเปิดได้ใน Notepad เพื่อตรวจสอบภาษา)

✎ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากทีวีของคุณเล็กน้อย

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

❒ Bluetooth - BM-LDS401



❒ Wi-Fi - TWFM-B006D

