

LG SIGNATURE

ภาษาไทย

LG SIGNATURE

OLED TV

ความปลอดภัยและการอ้างอิง

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ของคุณและโปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้
เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป



* M F L 7 1 7 8 3 5 1 7 *

(2110-REV02)

www.lg.com

ลิขสิทธิ์ © 2021 LG Electronics Inc. สงวนลิขสิทธิ์

1 คำเตือน! คำแนะนำด้านความปลอดภัย

2 กำลังจัดเตรียม

- การยกและเคลื่อนย้ายทีวี
- การติดตั้ง
- เส้าอากาศ/เคเบิล
- งานรับสัญญาณดาวเทียม

3 เริ่มต้นทีวี

- เปิดทีวี
- การลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรล
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะด้วยการติดตั้ง NFC

4 การใช้รีโมทคอนโทรล

- การใช้เมจิกรีโมทคอนโทรล
- การใช้รีโมทคอนโทรล

5 การเชื่อมต่อ

6 การแก้ปัญหา

7 ข้อมูลจำเพาะ

- ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส
- ลิขสิทธิ์

8 ข้อควรระวังในการปกป้องหน้าจอ OLED TV

9 ข้อกำหนด

ก่อนอ่านคู่มือนี้

- โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนที่จะใช้งาน TV และเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในภายหลัง
- ในเว็บไซต์ คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือ รวมถึงการติดตั้ง การใช้งาน การแก้ไขปัญหา ข้อมูลจำเพาะ ใบอนุญาต ฯลฯ และดูเนื้อหาได้ในคอมพิวเตอร์พีซีหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่

คู่มือผู้ใช้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ TV นี้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ที่รวมในผลิตภัณฑ์นี้

- หากต้องการเปิดคู่มือผู้ใช้  →  → [รองรับ] → [คู่มือผู้ใช้]

ข้อแตกต่างหาก

- สามารถเปลี่ยนหรือแก้ไขรายการที่ข้อแตกต่างหากเพื่อการปรับปรุงคุณภาพโดยไม่มีการแจ้งเตือน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อซื้อสินค้าเหล่านี้ อุปกรณ์เหล่านี้ทำงานได้กับบางรุ่นเท่านั้น
- อาจมีการเปลี่ยนชื่อรุ่นหรือการออกแบบขึ้นอยู่กับกฎระเบียบท้องถิ่นของผลิตภัณฑ์ สถานการณ์หรือนโยบายของผู้ผลิต
- ต้องซื้อสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อเส้าอากาศ และอุปกรณ์ภายนอกแยกต่างหาก

☑️ หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือเนื้อหาภายในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากการอัปเดตฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์
- สิ่งของที่ให้มา กับผลิตภัณฑ์ของคุณอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับรุ่น
- รูปภาพที่แสดงอาจต่างจากทีวีของคุณ

1 คำเตือน! คำแนะนำด้านความปลอดภัย



ข้อควรระวัง
ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อต
ห้ามเปิด



ข้อควรระวัง : ห้ามถอดฝาเครื่อง (หรือด้านหลัง) ออก เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด ไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถบำรุงรักษาเองได้อยู่ภายใน กรุณาผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง

⚠ สัญลักษณะนี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช่ว่ามี “กระแสไฟฟ้าอันตราย” ที่ไม่มีฉนวนห่อหุ้มอยู่ภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีความแรงสูงพอทำให้เกิดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตแก่บุคคลได้

⚠ สัญลักษณะนี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช่ว่ามีคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษา (การซ่อมแซม) ที่สำคัญในคู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำเตือน : อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนฝนหรือความชื้น เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต

- เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ โปรดเก็บรักษาเทียนหรือสิ่งของอื่นๆ ที่มีเปลวไฟให้ห่างจากผลิตภัณฑ์อยู่เสมอ

- ห้ามวางทีวีและ/หรือรีโมทคอนโทรลในสภาพแวดล้อมต่อไปนี้:

- อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกแสงแดดโดยตรง
- พื้นที่ที่มีความชื้นสูงอย่างเช่น ห้องน้ำ
- ใกล้แหล่งความร้อนอย่างเช่นเตาและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ผลิตความร้อน
- ใกล้เคาน์เตอร์ในครัวหรือเครื่องกำเนิดความชื้นที่ซึ่งอุปกรณ์อาจสัมผัสกับไอน้ำหรือน้ำมันได้
- บริเวณที่โดนฝนหรือลม
- อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกน้ำหกใส่หรือกระเด็นใส่และอย่าวางภาชนะใส่ของเหลว เช่น แจกัน ถ้วย ฯลฯ บนหรือเหนืออุปกรณ์ (เช่น บนชั้นวางเหนืออุปกรณ์)
- ใกล้วัตถุไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิงหรือเทียนหรือทำให้ TV ได้รับลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง
- อย่าติดตั้งในที่ซึ่งมีฝุ่นละอองมาก

มีฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต การระเบิด การทำงานผิดปกติ หรือผลิตภัณฑ์ผิดปกติ

- การระบายอากาศ

- ติดตั้ง TV ในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม อย่าติดตั้งในที่อับอากาศ เช่น ในตู้หนังสือ
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพรมหรือเบาะรอง
- อย่าปิดหรือคลุมผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่เสียบปลั๊กอุปกรณ์
- ระวังอย่าสัมผัสช่องระบายอากาศ เมื่อชม TV เป็นเวลานาน ช่องระบายอากาศอาจร้อน
- ระวังไม่ให้สายไฟอยู่ในตำแหน่งหรือลักษณะที่ไม่ถูกต้อง เช่น สายบิด สายพันกัน สายถูกทับ ถูกประตุนิรภัย หรือถูกเหยียบ โปรดดูแลปลั๊กเต้ารับที่ผนัง และจุดที่สายออกจากอุปกรณ์ให้ดีเป็นพิเศษ
- อย่าเคลื่อนย้าย TV ในขณะที่ยังคงเสียบปลั๊กสายไฟ
- อย่าใช้สายไฟที่เสียหายหรือหลวม
- โปรดจับที่ตัวปลั๊กในขณะที่ถอดปลั๊กสายไฟ อย่าดึงที่สายไฟเพื่อถอดปลั๊กสายไฟของ TV
- อย่าต่ออุปกรณ์จำนวนมากเกินไปในเต้ารับไฟฟ้ากระแสสลับเดียวกัน เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

- **การถอดปลั๊กอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟฟ้า**
 - ปลั๊กไฟเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดการเชื่อมต่อ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องพร้อมที่จะเข้าถึงปลั๊กไฟได้สะดวก
- **ไม่ควรปล่อยให้เด็กปีนหรือเกาะทีวี มิเช่นนั้นทีวีอาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้**
- **การลงกราวด์สายอากาศกลางแจ้ง**
(อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ):
 - ถ้ามีการติดตั้งสายอากาศกลางแจ้ง โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ ระบบสายอากาศกลางแจ้งไม่ควรอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสายไฟฟ้าที่เดินพาดเสาหรือคอมไฟส่องสว่างหรือวงจรไฟฟ้าอื่นๆ หรือในตำแหน่งที่สามารถสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวได้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้
- **การลงกราวด์**
(ยกเว้นอุปกรณ์ที่ไม่มีการลงกราวด์)
 - TV ที่มีปลั๊กไฟฟ้ากระแสสลับแบบสามขาจะต้องเชื่อมต่อกับเต้ารับไฟฟ้ากระแสสลับที่ลงกราวด์แบบสามขา โปรดตรวจสอบว่าคุณได้ต่อสายกราวด์ลงดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- ห้ามสัมผัสอุปกรณ์หรือสายอากาศเมื่อมีฟ้าผ่าคะนอง อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่อกับ TV และเต้ารับไฟฟ้าที่ผืนอย่างแน่นหนา มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับปลั๊กและเต้ารับไฟฟ้า และในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ห้ามสอดวัตถุที่เป็นโลหะหรือติดไฟได้เข้าไปในผลิตภัณฑ์ หากวัตถุแปลกปลอมหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
- อย่าสัมผัสปลายสายไฟในขณะที่เสียบปลั๊กอยู่ อาจถูกไฟฟ้าดูดได้

- **ถ้าอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้น ให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการลูกค้าในพื้นที่**
 - ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย
 - ถ้ามึนน้ำหรือสารอื่นๆ เข้าสู่ผลิตภัณฑ์ (เช่น ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ สายไฟ หรือ TV)
 - ถ้าคุณไต่กลิ้งคว้นหรือกลิ้งผิดปกติอื่นๆ จาก TV
 - เมื่อมีฟ้าผ่าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- เมื่อในขณะ TV ถูกปิดด้วยรีโมทคอนโทรลหรือปุ่มเปิดปิด แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับจะยังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ ถ้าไม่ได้ถอดปลั๊ก
- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงใกล้กับ TV (เช่น เครื่องช็อคแมลง) อาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้
- อย่าพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์ในทางใดก็ตามโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics อย่างเป็นทางการลักษณะใดกษร อาจเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าในพื้นที่เพื่อขอรับการบริการหรือซ่อมแซม การดัดแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้สิทธิ์ของผู้ใช้ในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นโมฆะ
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์ต่อพ่วง/อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองและอนุมัติจาก LG Electronics เท่านั้น มิฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าช็อต การทำงานผิดปกติ หรือเกิดความเสียหาย
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนของอะแดปเตอร์ AC หรือสายไฟ อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- หยิบจับตัวแปลงไฟฟ้าอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการทำรัง่วนหล่นหรือกระแทก แรงกระแทกอาจทำให้ตัวแปลงไฟฟ้าเสียหาย
- เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต โปรดอย่าสัมผัส TV ขณะที่มือเปียก หากขาปลั๊กเปียกหรือมีฝุ่นจับ ให้เช็ดขาปลั๊กให้แห้งหรือหมดฝุ่นก่อน

- **แบตเตอรี่**

- เก็บอุปกรณ์เสริม (แบตเตอรี่ เป็นต้น) ในที่ปลอดภัยและพ้นจากมือเด็ก
- อย่าลัดวงจร ถอดประกอบ หรือทำให้แบตเตอรี่ได้รับความร้อนสูงเกินไป อย่าทิ้งแบตเตอรี่ด้วยการเผาไฟ ห้ามให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนที่สูงเกินไป
- ข้อควรระวัง : มีความเสี่ยงจากเพลิงไหม้หรือการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง

- **การเคลื่อนย้าย**

- ขณะเคลื่อนย้าย โปรดตรวจสอบว่าได้ปิดเครื่องผลิตก๊าซ ถอดปลั๊ก และนำสายเคเบิลทั้งหมดออกแล้ว การเคลื่อนย้าย TV ขนาดใหญ่อาจต้องใช้คน 4 คนขึ้นไป อย่ากดหรือดันแผงจอภาพด้านหน้าของ TV มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย เกิดเพลิงไหม้หรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- เก็บสารกันความชื้นในบรรจุภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ที่เป็นไวนิลให้พ้นจากมือเด็ก
- อย่าให้มีการกระแทก สิ่งของร่วงหล่นใส่ผลิตภัณฑ์ และอย่าให้สิ่งใดร่วงหล่นใส่หน้าจอ
- อย่าใช้มือกดบนแผงหน้าจอแรงๆ หรือใช้ของแหลม เช่น ตะปู ดินสอ หรือปากกาขีดข่วนหน้าจอ อาจทำให้หน้าจอเสียหาย

- **การทำความสะอาด**

- ขณะทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กสายไฟ และใช้ผ้านุ่ม/แห้งเช็ดเบาๆ อย่าพ่นน้ำหรือของเหลวอื่นๆ ลงบน TV โดยตรง อย่าใช้สารเคมีสำหรับเครื่องแก้ว, สเปรย์ปรับอากาศ, ยาฆ่าแมลง, น้ำมันหล่อลื่น, ซีฟิ่ง(รถยนต์, อุตสาหกรรม), ผงซัก, ทินเนอร์, เบนซิน, แอลกอฮอล์ ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์และหน้าจอเกิดความเสียหายได้ มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย

2 กำลังจัดเตรียม

การยกและเคลื่อนย้ายทีวี

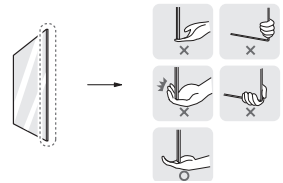
โปรดจดจำคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีมีรอยขีดข่วนหรือชำรุด และเพื่อการเคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย ไม่ว่าจะมีประเภทและขนาดใดก็ตาม

- ขอแนะนำให้เคลื่อนย้ายทีวีในกล่องหรือบรรจุภัณฑ์ที่มากับทีวีในตอนแรก
- ก่อนที่จะทำการย้ายหรือยกทีวี ให้ถอดสายไฟและสายเคเบิลทั้งหมดออก

- เมื่อจับถือทีวี ควรหันหน้าออกจากตัวคุณเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย



- แนใจว่าไม่ได้จับส่วนโปรงใส ลำโพง หรือบริเวณตะแกรงลำโพง



- เมื่อขนย้ายทีวีขนาดใหญ่ ควรทำอย่างน้อย 4 คน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวีด้วยมือ ให้ถือทีวีดังที่แสดงในภาพประกอบต่อไปนี้



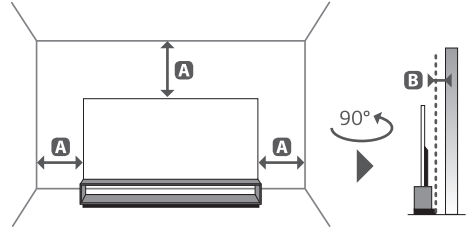
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี อย่าให้ทีวีถูกระเบิดกระเทือนหรือสั่นสะเทือนมากเกินไป
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี ให้ทีวีอยู่ในลักษณะตั้งตรง อย่าให้ด้านข้างชี้พื้น หรือเอียงทีวีไปทางซ้ายหรือขวา
- อย่ากดแรงมากเกินไปจนเกิดการบิด/การโค้งงอของตัวเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้หน้าจอเสียหายได้
- เมื่อคุณจับถือทีวี ระวังอย่าให้เกิดความเสียหายกับปุ่มที่ยื่นออกมา



- หลีกเลี่ยงการสัมผัสหน้าจอไม่ว่าเมื่อใดก็ตาม เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับหน้าจอได้
- โปรดอย่าวางอุปกรณ์กองรวมกัน หรือกดลำโพงแรงๆ เพราะอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายหรือการเสื่อมสภาพต่อผลิตภัณฑ์ได้

การติดตั้ง

- แนะนำให้ติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้บนพื้น



10 ซม. $\leq$ A

2 ซม. $\leq$ B



- ห้ามทาสารแปลกปลอม (น้ำมัน สารหล่อลื่น เป็นต้น) ลงบนส่วนของสกรูเมื่อประกอบ ผลิตภัณฑ์ (การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย)
- หากคุณติดตั้งที่รึบนแทนวาง คุณจำเป็นต้องดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำ มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์
- ความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุมัติไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกันจากผู้ผลิต
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่สกรูต่างๆ อย่างถูกต้องและขันแน่น (ถ้าไขสกรูไม่แน่นพอ ที่นี้อาจเอียงไปข้างหน้า หลังจากติดตั้ง) ห้ามใช้แรงบิดมากเกินไปและห้ามขันสกรูแน่นเกินไป มิฉะนั้นสกรูอาจได้รับความเสียหายและยึดติดอยู่อย่างไม่เหมาะสม
- ถ้าโทรทัศน์ไม่ได้ตั้งอยู่ในที่มีความมั่นคงมากพอ ก็อาจทำให้เกิดอันตรายจากการตกลงได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:
 - ใช้ตุ้หรือขาตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
 - ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
 - ตรวจสอบว่าโทรทัศน์ไม่ยื่นเลยออกมาจากขอบเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้เป็นฐานวาง
 - ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตรงทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากันที่ยึดที่เหมาะสม
 - ไม่วางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่ขึ้นอยู่กับระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
 - สอนเด็กๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่างๆ

เสาสอากาศ/เคเบิล

เชื่อมต่อทีวีเข้ากับช่องเสียบเสาสอากาศที่ผนังด้วยสายเคเบิล RF (75 Ω)

- ใช้ตัวแยกสัญญาณเพื่อใช้งานทีวีมากกว่า 2 เครื่อง
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ให้ติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณอย่างถูกต้องเพื่อปรับปรุง คุณภาพของภาพ
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ในขณะที่เชื่อมต่อเสาสอากาศอยู่ ให้ลองจัดแนวของเสาสอากาศในทิศทางที่ถูกต้อง
- ไม่มีสายเคเบิลเสาสอากาศและตัวแปลงแถมมาให้ด้วย
- สำหรับสถานที่ซึ่งไม่มีการสนับสนุนการแพร่ภาพแบบ ULTRA HD อยู่ TV เครื่องนี้จะไม่สามารถรับสัญญาณการแพร่ภาพ ULTRA HD โดยตรง

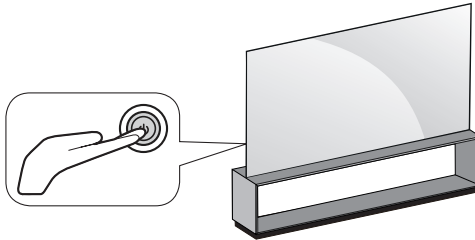
จานรับสัญญาณดาวเทียม

เชื่อมต่อทีวีกับจานดาวเทียมเข้ากับตัวรับดาวเทียมด้วยสายเคเบิล RF ดาวเทียม (75 Ω) (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

3 เริ่มต้นทีวี

เปิดทีวี

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันของทีวีโดยใช้ปุ่มนี้ได้



การใช้ปุ่ม

-  เปิดเครื่อง (กด)
ปิดเครื่อง¹⁾ (กดค้างไว้)
 -  การควบคุมระดับเสียง
 -  การควบคุมโปรแกรม
- 1) แอพที่กำลังใช้งานอยู่ทั้งหมดจะถูกปิดและการบันทึกใดๆ ที่ดำเนินอยู่จะหยุดลง (ขึ้นอยู่กับประเทศ)

- ✓ **หมายเหตุ**
- ถ้าทีวีถูกเปิดขึ้นเป็นครั้งแรกหลังจากการส่งมอบจากโรงงาน อาจต้องใช้เวลาจนถึงหลายนาที่ในการเริ่มทำงานครั้งแรก

การปรับเมนู

เมื่อทีวีเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ๗ ครั้งเดียว คุณสามารถปรับแต่งรายการเมนูต่างๆ ได้โดยใช้ปุ่ม

⏻ ปิดเครื่อง

⚙️ การเข้าใช้เมนูการตั้งค่า

❌ ล้างการแสดงผลบนหน้าจอ และกลับไปยังการดูทีวี

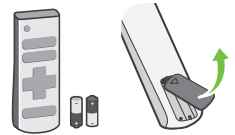
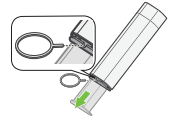
🔄 เปลี่ยนแหล่งสัญญาณเข้า

- ✓ **หมายเหตุ**
 - OSD (เมนูแสดงผลบนหน้าจอ) ของทีวีอาจแตกต่างไปจากที่แสดงในคู่มือนี้เล็กน้อย
 - เมนูและตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณอินพุตหรือรุ่นของผลิตภัณฑ์ที่คุณกำลังใช้อยู่
 - คุณสมบัตินี้ใหม่ๆ อาจถูกเพิ่มเข้ามาในทีวีนี้ได้ในอนาคต
 - อุปกรณ์ต้องติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถเข้าถึงเต้ารับไฟฟ้าได้ง่าย อุปกรณ์บางอย่างไม่ใช้ปุ่มสำหรับการเปิด/ปิดเครื่อง การปิดเครื่องและถอดปลั๊กสายไฟ

การใส่แบตเตอรี่

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- เมื่อข้อความ [แบตเตอรี่ของเมจิกรีโมทอ่อน โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่] ปรากฏ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ ในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้เปิดฝาแบตเตอรี่ เปลี่ยนแบตเตอรี่ (1.5 V AAA) โดยให้ขั้ว ⊕ และ ⊖ ตรงตามฉลากในที่ใส่ แล้วปิดฝาแบตเตอรี่ (หากอุปกรณ์สำหรับถอดฝาครอบถ่านสูญหาย คุณสามารถใช้วัตถุปลายแหลมอื่นแทนได้)
- ในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้เปิดฝาแบตเตอรี่ เปลี่ยนแบตเตอรี่ (1.5 V AAA) โดยให้ขั้ว ⊕ และ ⊖ ตรงตามฉลากในที่ใส่ แล้วปิดฝาแบตเตอรี่



- ห้ามใช้แบตเตอรี่ใหม่ร่วมกับแบตเตอรี่เก่า เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่มีความร้อนสูงเกินไปและเกิดการรั่วซึมได้
- การต่อแบตเตอรี่ที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดการระเบิดหรือรั่ว ซึ่งเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้ การได้รับบาดเจ็บ หรือมลพิษโดยรอบ
- อุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ ในชุมชนของคุณอาจมีระเบียบข้อบังคับในการทิ้งแบตเตอรี่อย่างเหมาะสมเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม โปรดติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่เพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งหรือรีไซเคิล
- แบตเตอรี่ภายในหรือภายนอกผลิตภัณฑ์ไม่ควรได้รับความร้อนสูงเกินไป เช่น จากแสงแดด ไฟ หรืออื่นๆ

การลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรล

วิธีลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรล

ในการใช้เมจิกรีโมท อันดับแรก ให้จับคูรีโมทกับทีวีของคุณ

1 ใส่แบตเตอรี่ในเมจิกรีโมทและเปิดทีวี

2 ชี้เมจิกรีโมทไปที่ทีวีและกด **วงล้อ (ตกลง)** บนรีโมทคอนโทรล

* หากทีวีลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรลไม่สำเร็จ ให้ลองอีกครั้งหลังจากปิดและเปิดทีวีใหม่

วิธียกเลิกการลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม **↶ (ย้อนกลับ)** และ **🏠 (หน้าแรก)** พร้อมกันค้างไว้ห้าวินาทีเพื่อยกเลิกการจับคูเมจิกรีโมทกับทีวีของคุณ

* กดปุ่ม **🏠 (หน้าแรก)** และ **⚙ (การตั้งค่าตัวน)** ค้างไว้นานกว่า 5 วินาทีเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อแล้วลงทะเบียนเมจิกรีโมทอีกครั้งในเวลาเดียวกัน



- แนะนำให้ติดตั้งจุดเชื่อมต่อ (Access Point (AP)) ให้ห่างจากทีวีเป็นระยะ 0.2 ม. ขึ้นไป ถ้ามีการติดตั้ง AP ไว้นี้ใกล้กว่า 0.2 ม. อาจทำให้เมจิกรีโมทไม่ทำงานได้ตามที่คาดเนื่องจากความถี่ถูกรบกวน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะด้วยการติดแท็ก NFC

การใช้คุณลักษณะ NFC

NFC เป็นเทคโนโลยีที่ใช้การสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่ช่วยให้คุณส่งและรับข้อมูลได้สะดวกโดยไม่ต้องตั้งค่าแยกต่างหาก

คุณสามารถติดตั้งแอป LG ThinQ และเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับทีวีได้ โดยนำอุปกรณ์อัจฉริยะเข้าใกล้รีโมทคอนโทรลที่เปิดใช้งาน NFC

- 1 เปิด NFC ในการตั้งค่าอุปกรณ์อัจฉริยะ หากต้องการใช้ NFC กับอุปกรณ์ Android ให้ตั้งค่าตัวเลือก NFC เพื่อเปิดใช้งาน 'แท็กอ่าน/เขียน' ในการตั้งค่าอุปกรณ์อัจฉริยะ การตั้งค่า NFC อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอุปกรณ์
- 2 นำอุปกรณ์อัจฉริยะเข้าใกล้ **N** (NFC) บนรีโมทคอนโทรล ระยะห่างที่กำหนดสำหรับการติดแท็ก NFC คือประมาณ 1 ซม.
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อติดตั้งแอป LG ThinQ บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
- 4 การติดแท็กอุปกรณ์อัจฉริยะเข้ากับรีโมทคอนโทรลอีกครั้ง ช่วยให้คุณสามารถถึงคุณลักษณะต่าง ๆ บนทีวีที่เชื่อมต่อผ่านแอป LG ThinQ ได้อย่างสะดวก



หมายเหตุ

- คุณลักษณะนี้มีให้สำหรับอุปกรณ์อัจฉริยะที่รองรับ NFC เท่านั้น
- คุณลักษณะนี้จะใช้ได้ในการ์ดรีโมทคอนโทรลมีโลโก้ NFC เท่านั้น

4 การใช้รีโมทคอนโทรล

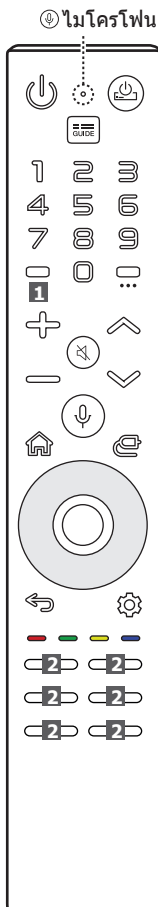
| การใช้เมจิกรีนโมทคอนโทรล

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

คำอธิบายในคู่มือเล่มนี้จะอ้างอิงตามปมบนรีโมทคอนโทรล โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อีกอย่างละเอียดและใช้ให้ได้อย่างถูกต้อง



- ↶ **ย้อนกลับ** กลับไปที่ระดับก่อนหน้า
- ↶** **ย้อนกลับ** ปิดการแสดงผลบนหน้าจอและกลับสู่การดูสัญญาณเข้าล่าสุด
- ⚙ **การตั้งค่าด่วน** เข้าใช้การตั้งค่าด่วน
- ⚙** **การตั้งค่าด่วน** แสดงเมนู [การตั้งค่าทั้งหมด]
- 📺 **ปุ่มเหล่านี้จะใช้ในการเข้าถึงฟังก์ชันพิเศษในบางเมนู**
- 📺** **ปุ่มสีแดง** เรียกใช้ฟังก์ชันการบันทึก



- ⊙ **วงล้อ (ดกอลง)** กดตรงกลางของปุ่ม ⊙ เพื่อเลือกเมนู คุณสามารถเปลี่ยนโปรแกรมด้วยการใช้ปุ่ม ⊙
- ไม่เคลื่อนที่ปุ่มวงล้อบนรีโมทคอนโทรล ช่าย หรือ ขวาทาเหตุนี้อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ
- ⊙** **วงล้อ (ดกอลง)** เข้าใช้ [Magic Explorer] คุณสามารถเรียกใช้คุณลักษณะ [Magic Explorer] เมื่อตัวชี้เปลี่ยนเป็นสีม่วง หากรับชมรายการให้กดตัวชี้ลงบนรีโมทคอนโทรล เมื่อใช้ [ข้อมูล TV], [การตั้งค่า], [แจ้งเตือนกีฬา] หรือ [แกลเลอรีศิลปะ] ให้กดลงบนข้อความค้างไว้
- 2 ⊙ **แดชบอร์ดของบ้าน** เข้าใช้ [แดชบอร์ดของบ้าน]
- 2 ? **คู่มือผู้ใช้** เข้าใช้ [คู่มือผู้ใช้]
- 2 ☆ FAV **เข้าถึงรายการโปรแกรมโปรดของคุณ**
- 2 ▷, || **ปุ่มควบคุม** ควบคุมเนื้อหาสื่อ
- 2 **ปุ่มบริการสตรีม** เชื่อมต่อกับบริการสตรีมวิดีโอ

(บางปุ่มและบางบริการอาจไม่มีการจัดเตรียมให้โดยขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค)

- ✔ **หมายเหตุ** ** ในการใช้ปุ่ม กดค้างไว้นานกว่า 1 วินาที
- ในทีวีอะนาล็อกและบางประเทศ บางปุ่มบนรีโมทคอนโทรลอาจไม่สามารถใช้งานได้

การใช้รีโมทคอนโทรล

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

คำอธิบายในคู่มือเล่มนี้จะอ้างอิงตามปุ่มบนรีโมทคอนโทรล โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดและใช้ทีวีอย่างถูกต้อง



พลังงาน เปิดหรือปิดทีวี



เข้าถึงรายการโปรแกรมที่บันทึกไว้



แสดงผังรายการ



ปุ่ม Teletext ปุ่มเหล่านี้ใช้สำหรับ Teletext



แก้ไขการเข้าถึงด่วน (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- การเข้าถึงด่วนคือคุณสมบัติที่คุณสามารถเข้าสู่แอปที่ระบุไว้หรือ Live TV โดยตรงด้วยการกดปุ่มตัวเลขค้างไว้



ปุ่มปรับระดับเสียง ปรับระดับเสียง



ปุ่มโปรแกรม เลื่อนหา

โปรแกรมที่บันทึกไว้



หน้าแรก เข้าถึงเมนูหน้าหลัก



หน้าแรก เปิดแอปที่ใช้ล่าสุด



สัญญาณเข้า เปลี่ยนแหล่ง



สัญญาณเข้า



ตกลง เลือกเมนูหรือตัวเลือก



และยืนยันการป้อนข้อมูล

ตกลง เข้าใช้ [Magic Explorer] เมื่อใช้ [ข้อมูล TV], [การตั้งค่า], [แจ้งเตือนกีฬา] หรือ [แกลเลอรีศิลปะ] ให้กด

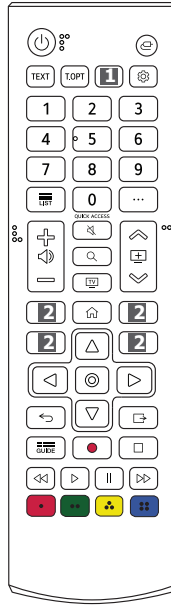
ลงบนข้อความค้างไว้



ปุ่มควบคุม ควบคุมเนื้อหาสื่อ



ปุ่มเหล่านี้จะใช้ในการเข้าถึงฟังก์ชันพิเศษในบางเมนู



ปุ่มหมายเลข ป้อนตัวเลข

เข้าใช้ [ความช่วยเหลือด่วน]

การทำงานเพิ่มเติม แสดงฟังก์ชันการทำงานของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม

ฟังก์ชันคำบรรยายเสียงจะถูกเปิดใช้งาน (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

เรียกคืนคำบรรยายใต้ภาพที่คุณต้องการในโหมดดิจิทัล (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

ปิดเสียง ปิดเสียงทั้งหมด

ปิดเสียง เข้าถึงเมนู [การเข้าถึง]

ปุ่มลูกศร (ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา)

เลื่อนหาเมนูหรือตัวเลือก

การตั้งค่าด่วน เข้าใช้การตั้งค่าด่วน

ย้อนกลับ กลับไปที่ระดับก่อนหน้า

ค้นหา ตรวจสอบเนื้อหาที่แนะนำ (บริการที่แนะนำบางส่วนอาจไม่สามารถใช้ได้บางประเทศ)

ค้นหาเนื้อหา เช่น รายการทีวี ภาพยนตร์ และวิดีโออื่นๆ หรือสืบค้นจากเว็บด้วยการป้อนข้อความในแถบการค้นหา

คุณสามารถดูทีวีหรือ LG Channels

สำหรับการแสดงผลบนหน้าจอ และกลับไปยังการดูทีวี

ปุ่มบริการการสตรีม เชื่อมต่อกับบริการสตรีมวิดีโอ

แดชบอร์ดของบ้าน เข้าใช้ [แดชบอร์ดของบ้าน] (ขึ้นอยู่กับประเทศ)

คู่มือผู้ใช้ เข้าใช้ [คู่มือผู้ใช้] (ขึ้นอยู่กับประเทศ)

เข้าถึงรายการโปรแกรมโปรดของคุณ (ขึ้นอยู่กับประเทศ)

เริ่มบันทึกและแสดงเมนูบันทึก (เฉพาะรุ่นที่สนับสนุน Time Machine^{Ready} เท่านั้น)

(บางปุ่มและบางบริการอาจไม่มีการจัดเตรียมให้โดยขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค)

หมายเหตุ

** ในการใช้ปุ่ม กดค้างไว้มากกว่า 1 วินาที

• ในทีวีอะนาล็อกและบางประเทศ บางปุ่มบนรีโมทคอนโทรลอาจไม่สามารถใช้งานได้

5 การเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่างๆ เข้ากับทีวี และเปลี่ยนโหมดสัญญาณเข้า เพื่อเลือกอุปกรณ์ภายนอก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก โปรดดูคู่มือที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แต่ละตัว

- จลากของผลิตภัณฑ์ติดตั้งใต้ฝาปิดช่องต่ออุปกรณ์ภายนอก
- อย่าใช้ปลั๊กไฟมากกว่าหนึ่งปลั๊กในเวลาเดียวกัน โปรดใช้เต้ารับไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าตามพิกัดที่ระบุ

HDMI

- เมื่อเชื่อมต่อสาย HDMI ควรปิดและถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ภายนอกก่อน



- รูปแบบเสียง HDMI ที่ได้รับการสนับสนุน :

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

True HD (48 kHz),

Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),

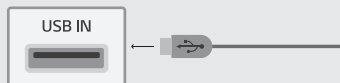
PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

▼หมายเหตุ

- ถ้าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ตสัญญาณเข้าสามารถรองรับ HDMI Deep Color ภาพของคุณจะชัดเจนยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถรองรับได้ ก็อาจจะทำงานได้ไม่ถูกต้อง ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่า [HDMI Deep Color] ของ TV เป็นปิด
-  →  → [ทั่วไป] → [อุปกรณ์] → [การตั้งค่า HDMI] → [HDMI Deep Color]
 - 8K: สนับสนุน 8K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - 4K: สนับสนุน 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - ไม่เลือก: สนับสนุน 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)
- ใช้สายเคเบิลที่ได้รับการรับรองที่มีโลโก้ HDMI
- ถ้าคุณไม่ใช่สายเคเบิล HDMI ที่ได้รับการรับรอง อาจไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ หรืออาจมีความผิดพลาดในการเชื่อมต่อ
- ประเภทสายเคเบิล HDMI ที่แนะนำ
 - สายเคเบิล Ultra High-Speed HDMI®/™ (ไม่เกิน 3 เมตร)

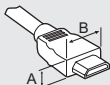
USB

อาจไม่สามารถใช้ USB บางรุ่น ถ้าไม่พบอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต USB บนทีวี



▼หมายเหตุ

- เพื่อการเชื่อมต่อที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI และอุปกรณ์ USB ควรมีกรอบหนาอย่างน้อย 10 มม. และกว้างน้อยกว่า 18 มม. ใช้สายต่อที่รองรับ USB 2.0 หากสายเคเบิล USB หรือไดรฟ์ USB ไม่พอดีกับพอร์ต USB ของทีวี

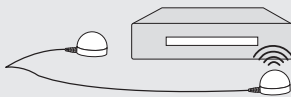


* A ≤ 10 มม.

* B ≤ 18 มม.

อุปกรณ์ IR Blaster

ควบคุมกล่องรับสัญญาณ (เคเบิล/ดาวเทียม/IP/OTT), เครื่องเล่น Blu-ray/DVD, ทีวี, เกมคอนโซล ฯลฯ โดยใช้อุปกรณ์ IR Blaster



☑️ หมายเหตุ

- เชื่อมต่อสายเคเบิลอุปกรณ์ IR Blaster เข้ากับพอร์ต IR Blaster ของทีวี
- วางปลายทั้งคู่ (หนึ่งหรือสอง) ของอุปกรณ์ IR Blaster ไว้ด้านหน้าอุปกรณ์ภายนอก ดังแสดงในภาพด้านล่าง
- ใช้การตั้งค่าการควบคุมแบบประสงค์เพื่อควบคุมอุปกรณ์
ไปที่ [🏠] → [⌚] → [ทิวไป] → [อุปกรณ์] → [อุปกรณ์ภายนอก] → [การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลแบบประสงค์].
- ยึดอุปกรณ์ IR Blaster ให้แน่นด้วยเทป 3M ที่ให้มา

อุปกรณ์ภายนอก

อุปกรณ์ภายนอกที่ใช้ได้ ได้แก่ เครื่องรับสัญญาณ เครื่องเล่น Blu-ray, เครื่องรับสัญญาณ HD, เครื่องเล่น DVD, VCR, ระบบเสียง, อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB, พีซี, เครื่องเล่นเกม และอุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ

☑️ หมายเหตุ

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีโดยไม่ต้องคำนึงถึงลำดับของพอร์ตทีวี
- หากคุณบันทึกรายการทีวีลงในเครื่องบันทึก Blu-ray/DVD หรือ VCR ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าของทีวีเข้ากับทีวีผ่านเครื่องบันทึก DVD หรือ VCR แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบันทึก โปรดดูคู่มือที่ให้มาสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- ดูที่คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ภายนอกสำหรับคำแนะนำในการใช้งาน
- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เล่นเกมเข้ากับทีวี ใช้สายเคเบิลที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์เล่นเกมส์
- ในโหมด PC อาจมีคลื่นรบกวนที่เกี่ยวข้องกับความละเอียด รูปแบบเส้นในแนวตั้งระดับขาวดำ หรือความสว่าง หากมีคลื่นรบกวน ให้เปลี่ยนสัญญาณขาออก PC ไปเป็นความละเอียดอื่น เปลี่ยนอัตราการรีเฟรชเป็นอัตราอื่น หรือปรับความสว่างและความคมชัดบนเมนู ระบบ [ภาพ] จนกว่าภาพจะคมชัด
- ในโหมด PC การตั้งค่าความละเอียดบางรายการอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกราฟิกการ์ด
- ถ้าเล่นเนื้อหา ULTRA บนพีซีของคุณ เสียงหรือวิดีโออาจสะดุดเป็นระยะขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพเครื่องพีซีของคุณ
- เมื่อเชื่อมต่อผ่านระบบ LAN แบบใช้สาย แนะนำให้ใช้สาย CAT 7 (เฉพาะเมื่อมีพอร์ต LAN)

6 การแก้ปัญหา

ไม่สามารถควบคุมทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้	- ตรวจสอบเซนเซอร์รีโมทคอนโทรลบนตัวผลิตภัณฑ์ แล้วลองอีกครั้ง - ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างผลิตภัณฑ์กับรีโมทคอนโทรลหรือไม่ - ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ยังคงใช้การได้และติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่ (⊕ ตรงกับ ⊕, ⊖ ตรงกับ ⊖)
ไม่มีภาพแสดงขึ้นมาและไม่มีเสียง	- ตรวจสอบว่าเปิดผลิตภัณฑ์แล้วหรือยัง - ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับที่ผนังแล้วหรือยัง - ตรวจสอบว่ามีปัญหาเกิดขึ้นในเต้ารับที่ผนังหรือไม่ โดยเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์อื่นเข้ากับเต้ารับนั้น
ทีวีปิดโดยกะทันหัน	- ตรวจสอบการตั้งค่าการควบคุมพลังงาน แหล่งจ่ายไฟอาจถูกตัด - ตรวจสอบว่าฟังก์ชันปิดอัตโนมัติทำงานอยู่ในการตั้งค่าเกี่ยวกับเวลาหรือไม่ - หากไม่มีสัญญาณในขณะที่ทีวีเปิดอยู่ ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 15 นาที
เมื่อเชื่อมต่อ กับ PC (HDMI) เครื่องไม่พบสัญญาณใดๆ	- ปิด/เปิดทีวีโดยใช้รีโมทคอนโทรล - เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง - เริ่มการทำงานของ PC ใหม่โดยทีวีเปิดอยู่
การแสดงผลผิดปกติ	- หากสัมผัสผลิตภัณฑ์แล้วรู้สึกเย็น อาจมี “การกะพริบ” เล็กน้อยเมื่อเปิดเครื่อง ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไม่ถือว่าผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ - หน้าจอนี้เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นสูงที่ประกอบด้วยหลายล้านพิกเซล คุณอาจเห็นจุดสีดาขนาดเล็กและ/หรือจุดสีสว่าง (สีขาว สีแดง สีน้ำเงิน หรือสีเขียว) ขนาด 1 ppm บนหน้าจอ ซึ่งไม่ถือเป็นการทำงานผิดปกติและไม่ผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์ - เหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ของบุคคลที่สามเช่นกันและไม่มีสิทธิ์นำไปแลกเปลี่ยนหรือคืนเงินได้ - คุณอาจเห็นว่าความสว่างและสีของหน้าจอแตกต่างออกไป ขึ้นอยู่กับตำแหน่งรับชม (ซ้าย/ขวา/บน/ล่าง) - เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเนื่องจากคุณลักษณะของหน้าจอ ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ และไม่ใช้การทำงานผิดปกติ
เสียงที่ออกมาจากตัวผลิตภัณฑ์	เสียง “แครก” : เสียงแครกๆ ที่เกิดขึ้นขณะรับชมหรือปิดทีวีนั้นเกิดจากการที่พลาสติกหดตัวหรือยึดตัวเนื่องจากอุณหภูมิและความชื้น เสียงนี้เป็นเรื่องปกติสำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถเปลี่ยนรูปเพราะความร้อนได้ เสียงฮัมของวงจรไฟฟ้า/เสียงซ่าของหน้าจอ : เสียงระดับต่ำเกิดขึ้นจากวงจรสลับความเร็วสูง ซึ่งจ่ายกระแสไฟฟ้าจำนวนมากเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้ ซึ่งจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ - เสียงที่ถูกสร้างขึ้นนี้ไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์



- ตรวจสอบว่าได้บีบน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดส่วนเกินออกจากผ้า
- ห้ามพ่นน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอทีวีโดยตรง
- ตรวจสอบว่าได้ฉีดน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดในปริมาณที่เพียงพอลงบนผ้าแห้งเช็ดเพื่อทำความสะอาดหน้าจอ

7 ข้อมูลจำเพาะ

(ขึ้นอยู่กับประเทศ)

ข้อกำหนดในการแพร่ภาพ				
	ทีวีดิจิทัล			ทีวีอนาล็อก
ระบบโทรทัศน์	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
โปรแกรมที่ครอบคลุม	DVB-S/S2 ¹⁾	DVB-C ¹⁾	DVB-T/T2 ¹⁾	
	950 ถึง 2,150 MHz	46 ถึง 890 MHz	VHF III : 174 ถึง 230 MHz UHF IV : 470 ถึง 606 MHz UHF V : 606 ถึง 862 MHz S Band II : 230 ถึง 300 MHz S Band III : 300 ถึง 470 MHz	46 ถึง 862 MHz
จำนวนสูงสุดของ โปรแกรมที่สามารถ เก็บได้	6,000		3,000	
อิมพีแดนซ์ของเสา อากาศภายนอก	75 Ω			

1) เฉพาะรุ่นที่สนับสนุน DVB-T2/C/S2

- มาตรฐานของสัญญาณเข้า/การถอดรหัส 8K บางอย่างบางอย่างอาจไม่มีการสนับสนุน อาจจำเป็นต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อรองรับมาตรฐาน 8K บางอย่าง ภาพ 8K ที่อัปสเกลและที่ปรับปรุงคุณภาพอาจมีความแตกต่างกันไปสำหรับแต่ละเนื้อหาที่มา

ข้อมูลจำเพาะโมดูลไร้สาย (LGSBWAX12)

LAN ไร้สาย (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	17 dBm
5,150 ถึง 5,725 MHz	15 dBm
5,725 ถึง 5,850 MHz	13 dBm

บลูทูธ

ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	9 dBm

เนื่องจากช่องความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้
ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่ามาสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค

ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม.

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิขณะทำงาน	0 °C ถึง 40 °C
ความชื้นขณะทำงาน	น้อยกว่า 80 %
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C ถึง 60 °C
ความชื้นในการจัดเก็บ	น้อยกว่า 85 %

- ข้อมูลพลังงานที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์มีการระบุตามข้อบังคับของแต่ละประเทศ (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
 - ปริมาณการใช้พลังงานจะมีการวัดตามมาตรฐาน IEC 62087
- ปริมาณการใช้พลังงานที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ชนิดของเนื้อหาวิดีโอที่กำลังเล่น และการตั้งค่าทีวี
- สำหรับข้อมูลของแหล่งจ่ายไฟและการใช้พลังงาน ให้ดูฉลากที่ติดมากับผลิตภัณฑ์ (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
 - การใช้พลังงานทั่วไปนั้นวัดตามมาตรฐาน IEC 62087 หรือข้อบังคับด้านพลังงานของแต่ละประเทศ
 - * ในบางรุ่นฉลากจะอยู่ในฝาครอบช่องเสียบอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก
 - * การใช้พลังงานโดยทั่วไปอาจไม่ได้แสดงบนฉลาก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือประเทศ



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้
รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช.
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุ
คมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต
วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม
พ.ศ. 2498



nab. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (InswS)

ข้อความนี้ใช้สำหรับรุ่นที่มีการรองรับอุปกรณ์ไร้สายเท่านั้น เช่น Wi-Fi, Bluetooth, เป็นต้น.

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

หากต้องการรับซอร์สโค้ดภายใต้ข้อตกลงโอเพ่นซอร์ส GPL, LGPL, MPL และข้อตกลงโอเพ่นซอร์สอื่นๆ ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ โปรดไปที่ <https://opensource.lge.com>

นอกเหนือจากซอร์สโค้ดแล้ว เงื่อนไข การปฏิเสธการรับประกัน และการประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ทั้งหมดที่อ้างถึงนั้นสามารถดาวน์โหลดได้

LG Electronics มีบริการจัดเตรียมซอร์สโค้ดให้กับคุณทาง CD-ROM โดยคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแจกจ่ายดังกล่าว (เช่นค่าสื่อบันทึกข้อมูล ค่าจัดส่งและดูแลพัสดุ) โดยคุณสามารถขอรับซอร์สโค้ดได้โดยส่งอีเมลไปที่ opensource@lge.com

ข้อเสนอนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งสุดท้าย ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกคนที่ได้รับข้อมูลนี้

ลิขสิทธิ์

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

QUICKSET®

(รุ่นที่สนับสนุนเมจิกรีโมทเท่านั้น)

8 ข้อควรระวังในการปกป้องหน้าจอ OLED TV

OLED TV จะผลิตภาพที่เปล่งแสงสำหรับแต่ละพิกเซล เพื่อให้ได้สีที่สมบูรณ์แบบ และให้ภาพที่ชัดเจนโดยไม่เบลอ ซึ่งแตกต่างจาก LED/LCD ทั่วไป

เนื่องจากลักษณะของอินทรีย์วัตถุที่ใช้เพื่อให้ได้คุณภาพของภาพที่มีความละเอียดสูง โดยทั่วไปแล้วจะแสดงผล OLED จะพบภาพค้างบนหน้าจอซึ่งอาจเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นได้ ปรากฏการณ์นี้พบได้ใน OLED พาเนลทั้งหมด และแม้ว่าโหนดภาพที่แนะนำจะสามารถลดการเกิดภาพค้างได้ แต่เทคโนโลยีปัจจุบันไม่สามารถป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์นี้ได้อย่างสมบูรณ์

การแสดงผลภาพเดิมเป็นเวลานานหรือการแสดงผลภาพเดิมซ้ำ ๆ อาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอซึ่งเป็นปรากฏการณ์ทั่วไปในผลิตภัณฑ์ OLED พาเนลเนื่องจากลักษณะของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณลักษณะการป้องกันหน้าจอในตัว หลักเลี่ยงการแสดงผลภาพที่มีแนวโน้มที่จะทำให้ภาพค้างและปฏิบัติตามคำแนะนำ

ภาพที่มีแนวโน้มที่จะทำให้เกิดภาพค้าง

- ภาพที่มีพื้นที่สีดำด้านบนและด้านล่าง และ/หรือ ด้านซ้ายและขวาของหน้าจอ
- ภาพที่มีอัตราส่วน 4:3 หรือ 21:9
- ภาพที่คงที่เป็นเวลานาน เช่น หมายเลขช่อง โลโก้สถานี ไอคอนเกมคอนโซล เมนูกล่องรับสัญญาณ เป็นต้น
- ภาพหน้าจอคงที่อื่น ๆ หรือภาพที่แสดงซ้ำ ๆ

ทำงาน [การทำความสะอาดพิกเซล] เพื่อปกป้องหน้าจอ OLED TV

OLED TV มาพร้อมกับคุณลักษณะการทำความสะอาดพิกเซล เพื่อตรวจสอบสถานะของหน้าจอด้วยตนเองและป้องกันภาพค้าง คุณลักษณะนี้จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อปิด TV หลังจากใช้งานสะสมสี่ชั่วโมง (ต่อวัน) หรือหลังจากใช้งานสะสม 2,000 ชั่วโมง (ต่อปี)

ขณะที่คุณลักษณะนี้กำลังทำงาน อาจปรากฏเส้นแนวนอนที่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ

คุณลักษณะการทำความสะอาดพิกเซลทำงานเป็นเวลาประมาณ 1.5 ชั่วโมงและต้องใช้สายไฟและไฟฟ้าหลักเพื่อเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์

- หากต้องการทำงานฟังก์ชันนี้ด้วยตนเอง ให้กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล ไปที่  → [รองรับ] → [การดูแล OLED] → [การดูแลแผง OLED] แล้วกด [การทำความสะอาดพิกเซล]

คำแนะนำในการลดภาพค้าง

เมื่อดู TV เป็นเวลานานให้กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล ไปที่  → [ภาพ] → [เลือกโหมด] และตั้งค่าโหมดเป็น [Eco] / [APS] (ขึ้นอยู่กับประเทศ) ไปที่ [การตั้งค่าขั้นสูง] → [ปรับความสว่าง] และตั้งค่า [ความสว่างของฟิกเซล OLED] เป็นระดับที่ต่ำกว่า นอกจากนี้ให้กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล ไปที่  → [รองรับ] → [การดูแล OLED] → [การดูแลแผง OLED] และตั้งค่า [ปรับความสว่างของโลโก] เป็น [สูง]

เมื่อแสดงภาพที่มีแถบสีดำที่ด้านบน/ล่าง/ซ้าย/ขวาของหน้าจอ ให้กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล กด  แล้วไปที่ [ภาพ] → [อัตราส่วนภาพ] → [การเลือกผู้ใช้] → [ซุมแนวดัง] หรือ [ซุม 4 ทิศทาง] เพื่อลบแถบสีดำออก

ปิดเมนูสำหรับตั้งค่าอุปกรณ์ เช่น กล้องรับสัญญาณ เพื่อไม่ให้แสดงบนหน้าจอเป็นเวลานาน

✓ หมายเหตุ

- เมื่อหน้าจอแสดงภาพหนึ่งภาพใดเป็นเวลานานความสว่างของหน้าจอจะลดลงโดยอัตโนมัติจากนั้นจะกลับคืนเป็นค่าปกติเมื่อภาพของหน้าจอเปลี่ยนไป นี่เป็นฟังก์ชันปกติในการลดการเกิดภาพค้าง

9 ข้อกำหนด

คำเตือน! (อันตรายจากความเสถียร)

โทรศัพท์อาจตกลงมา ก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:

- ตลอดเวลาควรใช้ตู้หรือขาตั้ง หรือวิธีการติดตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรศัพท์
- ตลอดเวลาควรใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรศัพท์
- ตลอดเวลาควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ไม่ได้ยื่นเกินขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ตลอดเวลาควรสอนเด็ก ๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรศัพท์หรือปุ่มควบคุมต่าง ๆ
- ตลอดเวลาควรเดินสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณเสมอ เพื่อไม่ให้คุณสะดุด ดึง หรือเกี่ยวได้
- ห้ามวางโทรศัพท์บนบริเวณที่ไม่มั่นคง
- ห้ามวางโทรศัพท์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตรึงทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรศัพท์เข้ากับที่ยึดที่เหมาะสม
- ห้ามวางโทรศัพท์บนผ้าหรือวัสดุอื่น ๆ ที่อาจวางอยู่ระหว่างโทรศัพท์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ห้ามวางสิ่งของที่อาจล่อใจเด็ก ๆ ให้ปีนขึ้นไป เช่น ของเล่นและรีโมทคอนโทรล ไม้दानบนของโทรศัพท์หรือเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้วางโทรศัพท์

หากจะเก็บหรือย้ายโทรศัพท์ที่มีอยู่ ควรใช้ข้อพิจารณาเดียวกันกับข้างต้น

สัญลักษณ์

	หมายถึงไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)		หมายถึงสแตนด์บาย
	หมายถึงไฟฟ้ากระแสตรง (DC)		หมายถึง "ล็อก" (พลังงาน)
	หมายถึงอุปกรณ์ Class II		หมายถึงแรงดันไฟฟ้าอันตราย

LG SIGNATURE

หมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์นี้อยู่ที่
ด้านหลังและด้านข้างของผลิตภัณฑ์ โปรดจดบันทึกไว้
ด้านล่างสำหรับกรณีที่ต้องการรับบริการ

รุ่น _____

หมายเลขเครื่อง _____