



คู่มือผู้ใช้

ความปลอดภัยและการอ้างอิง

ทีวี LED*

* ทีวี LG LED ใช้จอภาพ LCD ร่วมกับแบ็คไลท์ LED

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ของคุณและ
โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป



* M F L 7 1 5 2 0 7 1 7 *

(2009-REV03)

www.lg.com

ลิขสิทธิ์ © 2020 LG Electronics Inc. สงวนลิขสิทธิ์

คำเตือน! คำแนะนำด้านความปลอดภัย



ข้อควรระวัง

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามเปิด



ข้อควรระวัง : ห้ามถอดฝาเครื่อง (หรือด้านหลัง) ออก เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ไม่มีส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถบำรุงรักษาเองได้อยู่ภายใน ปฏิบัติตามคู่มือที่ได้รับมอบหมาย

สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช่ว่ามี "กระแสไฟฟ้าอันตราย" ที่ไม่มีฉนวนห่อหุ้มอยู่ภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีความแรงสูงพอทำให้เกิดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตแก่บุคคลได้

สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช่ว่ามีคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษา (การซ่อมแซม) ที่สำคัญในคู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำเตือน : อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนฝนหรือความชื้น เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต

- เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ โปรดเก็บรักษาเทียนหรือสิ่งของอื่นๆ ที่มีเปลวไฟให้ห่างจากผลิตภัณฑ์นี้อยู่เสมอ
 - ห้ามวางทีวีและ/หรือรีโมทคอนโทรลในสภาพแวดล้อมต่อไปนี้:
 - อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกแสงแดดโดยตรง
 - พื้นที่ที่มีความชื้นสูงอย่างเช่น ห้องน้ำ
 - ใกล้แหล่งความร้อนอย่างเช่นเตาและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ผลิตความร้อน
 - ใกล้เคาน์เตอร์ในครัวหรือเครื่องกำเนิดความชื้นที่ซึ่งอุปกรณ์อาจสัมผัสกับไอน้ำหรือน้ำมนต์ได้
 - บริเวณที่โดนฝนหรือลม
 - อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกนำหกลใส่หรือกระเด็นใส่ และอย่าวางภาชนะใส่ของเหลว เช่น แจกัน ถ้วย ฯลฯ บนหรือเหนืออุปกรณ์ (เช่น บนชั้นวางเหนืออุปกรณ์)
 - ใกล้วัตถุไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิงหรือเทียน หรือทำให้ TV ได้รับลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง
 - อย่าติดตั้งในที่ซึ่งมีฝุ่นละอองมาก
- มีฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต การระเบิด การทำงานผิดปกติ หรือผลิตภัณฑ์ผิดรูป

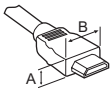
- **การระบายอากาศ**
 - ติดตั้ง TV ในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม อย่าติดตั้งในที่อับอากาศ เช่น ในตู้หนังสือ
 - ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพรมหรือเบาะรอง
 - อย่าปิดหรือคลุมผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่ยังคงปลั๊กอุปกรณ์
 - ระวังอย่าสัมผัสช่องระบายอากาศ เมื่อชม TV เป็นเวลานาน ช่องระบายอากาศอาจร้อน
 - ระวังไม่ให้สายไฟอยู่ในตำแหน่งหรือลักษณะที่ไม่ถูกต้อง เช่น สายบิด สายพันกัน สายถูกทับ ถูกประตูหนีบ หรือถูกเหยียบ โปรดดูแลปลั๊ก เตารับที่ผนัง และจุดที่สายออกจากอุปกรณ์ให้ดีเป็นพิเศษ
 - อย่าเคลื่อนย้าย TV ในขณะที่ยังคงเสียบปลั๊กสายไฟ
 - อย่าใช้สายไฟที่เสียหายหรือหลวม
 - โปรดจับที่ตัวปลั๊กในขณะที่ถอดปลั๊กสายไฟ อย่าดึงที่สายไฟเพื่อถอดปลั๊กสายไฟของ TV
 - อย่าต่ออุปกรณ์จำนวนมากเกินไปในเตารับไฟฟ้ากระแสสลับเดียวกัน เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
 - **การถอดปลั๊กอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟฟ้า**
 - ปลั๊กไฟเป็นอุปกรณ์ที่ใช้จัดการเชื่อมต่อ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องพร้อมที่จะเข้าถึงปลั๊กไฟได้สะดวก
 - ไม่ควรปล่อยให้เด็กปีนหรือเกาะทีวี มิเช่นนั้นทีวีอาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้
 - **การลงกราวด์สายอากาศกลางแจ้ง** (อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ):
 - ถ้ามีการติดตั้งสายอากาศกลางแจ้ง โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้
- ระบบสายอากาศกลางแจ้งไม่ควรอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสายไฟฟ้าที่เดินพาดเสาหรือโคมไฟส่องสว่างหรือวงจรไฟฟ้าอื่นๆ หรือในตำแหน่งที่สามารถสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวได้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้

- **การลงกราวด์** (ยกเว้นอุปกรณ์ที่ไม่มีการลงกราวด์)
 - TV ที่มีปลั๊กไฟฟักระแสสลับแบบสามขาจะต้องเชื่อมต่อกับเต้ารับไฟฟ้ากระแสสลับที่ลงกราวด์แบบสามขา โปรดตรวจสอบว่าคุณได้ต่อสายกราวด์ลงดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
 - ห้ามสัมผัสอุปกรณ์นี้หรือสายอากาศเมื่อมีพายุฟ้าคะนอง อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
 - ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่อกับ TV และเต้ารับไฟฟ้าที่ผนังอย่างแน่นหนา มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับปลั๊กและเต้ารับไฟฟ้า และในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
 - ห้ามสอดวัตถุที่เป็นโลหะหรือติดไฟได้เข้าไปในผลิตภัณฑ์ หากวัตถุแปลกปลอมหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
 - อย่าสัมผัสปลายสายไฟในขณะที่เสียบปลั๊กอยู่ อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
 - **ตัวอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้น ให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการลูกค้าในพื้นที่**
 - ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย
 - ถ้ามีน้ำหรือสารอื่นๆ เข้าสู่ผลิตภัณฑ์ (เช่น ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ สายไฟ หรือ TV)
 - ถ้าคุณได้กลืนคว้นหรือกลืนผิดปกติอื่นๆ จาก TV
 - เมื่อมีพายุฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- แม้ในขณะที่ TV ถูกปิดด้วยรีโมทคอนโทรลหรือปุ่มเปิด/ปิด แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับจะยังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ ถ้าไม่ได้ถอดปลั๊ก
- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงใกล้กับ TV (เช่น เครื่องช็อคแมลง) อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้
- อย่าพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์ในทางใดก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics อย่าง เป็นลายลักษณ์อักษร อาจเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าในพื้นที่เพื่อขอรับ การบริการหรือซ่อมแซม การดัดแปลงแก้ไขโดย ไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้สิทธิของผู้ใช้ในการใช้ ผลิตภัณฑ์นี้เป็นโมฆะ
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์ต่อพ่วง/อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการ รับรองและอนุมัติจาก LG Electronics เท่านั้น มิฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าช็อต การ ทำงานผิดพลาด หรือเกิดความเสียหาย
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนของอะแดปเตอร์ AC หรือสายไฟ อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้

- ห้ามจับตัวแปลงไฟฟ้าอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกัน การทำร่วงหล่นหรือกระแทก แรงกระแทกอาจทำให้ ตัวแปลงไฟฟ้าเสียหาย
- เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต โปรดอย่าสัมผัส TV ขณะที่มือเปียก หากขาปลั๊กเปียกหรือมีฝุ่นจับ ให้เช็ดขาปลั๊กให้แห้งหรือหมด ฝุ่นก่อน
- **แบตเตอรี่**
 - เก็บอุปกรณ์เสริม (แบตเตอรี่ เป็นต้น) ในที่ ปลอดภัยและพ้นจากมือเด็ก
 - อย่าลัดวงจร ถอดประกอบ หรือทำให้แบตเตอรี่ได้ รับความร้อนสูงเกินไป อย่าทิ้งแบตเตอรี่ด้วยการ เผาไฟ ห้ามให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนที่สูงเกินไป
 - ข้อควรระวัง : มีความเสี่ยงจากเพลิงไหม้หรือการ ระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง
- **การเคลื่อนย้าย**
 - ขณะเคลื่อนย้าย โปรดตรวจสอบว่าได้ปิดเครื่อง ผลิตภัณฑ์ ถอดปลั๊ก และนำสายเคเบิลทั้งหมด ออกแล้ว การเคลื่อนย้าย TV ขนาดใหญ่อาจต้อง ใช้คน 2 คนขึ้นไป อย่ากดหรือดันแผงจอภาพด้าน หน้าของ TV มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย เกิดเพลิงไหม้หรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ
 - เก็บสารกันความชื้นในบรรจุภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ที่ เป็นไวโอลให้พ้นจากมือเด็ก
 - อย่าให้มีการกระแทก สิ่งของร่วงหล่นใส่ผลิตภัณฑ์ และอย่าให้สิ่งใดร่วงหล่นใส่หน้าจอ
 - อย่าใช้มีดกดบนแผงหน้าจอแรงๆ หรือใช้ของแหลม เช่น ตะปู ดินสอ หรือปากกาขีดข่วนหน้าจอ อาจ ทำให้หน้าจอเสียหาย
- **การทำความสะอาด**
 - ขณะทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กสายไฟและใช้ ผ้านุ่ม/แห้งเช็ดเบาๆ อย่าพ่นน้ำหรือของเหลว อื่นๆ ลงบน TV โดยตรง อย่าใช้สารเคมีสำหรับ เครื่องแก้ว, สเปรย์ปรับอากาศ, ยาฆ่าแมลง, น้ำมัน หล่อลื่น, ขี้ผึ้ง(รถยนต์, อุตสาหกรรม), ผงขัด, ทิน เนอร์, เบนซิน, แอลกอฮอล์ ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้ ผลิตภัณฑ์และหน้าจอเกิดความเสียหายได้ มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือผลิตภัณฑ์ เสียหาย

การเตรียมการ

- ถ้าทีวีถูกเปิดขึ้นเป็นครั้งแรกหลังจากการส่งมอบจากโรงงาน อาจต้องใช้เวลาจนถึงหลายนาที่ในการเริ่มทำงานครั้งแรก
- รูปภาพที่แสดงอาจต่างจากทีวีของคุณ
- OSD (เมนูแสดงผลบนหน้าจอ) ของทีวีอาจแตกต่างไปจากที่แสดงในคู่มือนี้เล็กน้อย
- เมนูและตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณเอ็นพีทีหรือรุ่นของผลิตภัณฑ์ที่คุณกำลังใช้อยู่
- คุณสมบัติใหม่ๆ อาจถูกเพิ่มเข้ามาในทีวีนี้ได้ในอนาคต
- อุปกรณ์ต้องติดตั้งในตำแหน่งซึ่งสามารถเข้าถึงเต้ารับไฟฟ้าได้ง่าย อุปกรณ์บางอย่างอาจไม่จำเป็นต้องใช้สำหรับการเปิด/ปิดเครื่อง การปิดเครื่องและถอดปลั๊กสายไฟ
- สิ่งของที่ให้มากับผลิตภัณฑ์ของคุณอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับรุ่น
- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือเนื้อหาภายในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากมีการอัปเดตฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์
- เพื่อการเชื่อมต่อที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI และอุปกรณ์ USB ควรมีความยาวน้อยกว่า 10 มม. และกว้างน้อยกว่า 18 มม. ใช้สายต่อที่รองรับ USB 2.0 หากสายเคเบิล USB หรือไดรฟ์ USB ไม่พอดีกับพอร์ต USB ของทีวี



* A ≤ 10 มม.

* B ≤ 18 มม.

- ใช้สายเคเบิลที่ได้รับการรับรองที่มีโลโก้ HDMI
- ถ้าคุณไม่ใช่สายเคเบิล HDMI ที่ได้รับการรับรอง อาจไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ หรืออาจมีความผิดพลาดในการเชื่อมต่อ
- ประเภทสายเคเบิล HDMI ที่แนะนำ
 - สายเคเบิล Ultra High-Speed HDMI®/™ (ไม่เกิน 3 เมตร)

ข้อแตกต่างหาก

สามารถเปลี่ยนหรือแก้ไขรายการที่ข้อแตกต่างหากเพื่อการปรับปรุงคุณภาพโดยไม่มีการแจ้งเตือน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อซื้อสินค้าเหล่านี้ อุปกรณ์เหล่านี้ทำงานได้กับบางรุ่นเท่านั้น

อาจมีการเปลี่ยนชื่อรุ่นหรือการออกแบบขึ้นอยู่กับการอัปเดตฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์ สถานการณ์หรือนโยบายของผู้ผลิต

เมจิกรีโมทคอนโทรล

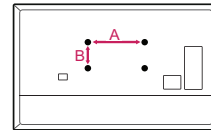
MR20GA

ตรวจสอบว่า TV รุ่นของคุณสนับสนุน Bluetooth หรือไม่ในข้อมูลจำเพาะของโมดูลระบบไร้สายเพื่อยืนยันว่าสามารถใช้กับเมจิกรีโมทหรือไม่

ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สกรูและตัวยึดติดผนังที่มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน VESA ขนาดมาตรฐานสำหรับชุดตัวยึดติดผนังได้มีการอธิบายไว้ในตารางต่อไปนี้



รุ่น	43NANO78* 43/50NANO79* 49NANO80* 49NANO81* 49NANO86*	55NANO79* 55NANO80* 55NANO81* 55NANO86* 55NANO90* 55NANO91*
VESA (A x B) (มม.)	200 x 200	300 x 300
สกรูมาตรฐาน	M6	M6
จำนวนของสกรู	4	4
ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
รุ่น	65NANO79* 65NANO80* 65NANO81* 65NANO86* 65NANO90* 65NANO91*	75NANO79* 75NANO85* 75/86NANO90* 75/86NANO91*
VESA (A x B) (มม.)	300 x 300	600 x 400
สกรูมาตรฐาน	M6	M8
จำนวนของสกรู	4	4
ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง	OLW480B	LSW640B

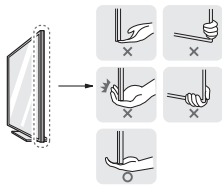
การยกและเคลื่อนย้ายทีวี

โปรดจดจำคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีมีรอยขีดข่วนหรือชำรุด และเพื่อการเคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย ไม่ว่าจะ มีประเภทและขนาดใดก็ตาม

- ขอแนะนำให้เคลื่อนย้ายทีวีในกล่องหรือบรรจุภัณฑ์ที่มาพร้อมกับทีวีในตอนแรก
- ก่อนที่จะทำการย้ายหรือยกทีวี ให้ถอดสายไฟและสายเคเบิลทั้งหมดออก
- เมื่อจับถือทีวี ควรหันหน้าจ่อออกจากตัวคุณเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย



- ถือกรอบด้านบนและด้านล่างของทีวีให้แน่น แนใจว่าไม่ได้จับส่วนโปร่งใส ลำโพง หรือบริเวณตะแกรงลำโพง



- เมื่อขนย้ายทีวีขนาดใหญ่ ควรทำอย่างน้อย 2 คน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวีด้วยมือ ให้ถือทีวีตั้งที่แสดงในภาพประกอบต่อไปนี้



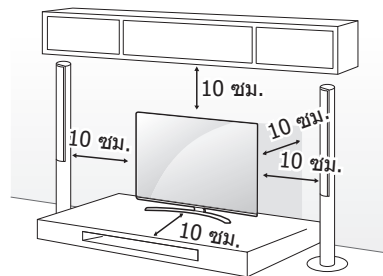
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี อย่าให้ทีวีถูกระทบกระเทือนหรือสั่นสะเทือนมากเกินไป
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี ให้ทีวีอยู่ในลักษณะตั้งตรง อย่าให้ด้านหลังขึ้นพื้น หรือเอียงทีวีไปทางซ้ายหรือขวา
- อย่ากดแรงมากเกินไปจนเกิดการบิด/การโค้งงอของตัวเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้หน้าจอเสียหายได้
- เมื่อคุณจับถือทีวี ระวังอย่าให้เกิดความเสียหายกับปุ่มที่ยื่นออกมา



- หลีกเลี่ยงการสัมผัสหน้าจอไม่ว่าเมื่อใดก็ตาม เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับหน้าจอได้
- เมื่อติดตั้งขาตั้งเข้ากับทีวี ให้คว่ำหน้าจอลงบนพื้นผิวนุ่มหรือพื้นผิวเรียบเพื่อปกป้องหน้าจอจากรอยขีดข่วน

การติดตั้งบนโต๊ะ

- 1 ยกและเอียงทีวีเข้าไปอยู่ในแนวตั้งบนโต๊ะ
 - ทิ้งระยะห่าง 10 ซม. (ขั้นต่ำ) จากผนังเพื่อให้ระบายอากาศได้อย่างเหมาะสม



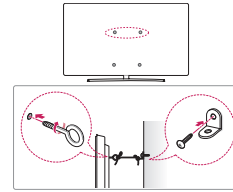
(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- 2 เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้าเสียบที่ผนัง



- ห้ามทาสารแปลกปลอม (น้ำมัน สารหล่อลื่น เป็นต้น) ลงบนส่วนของสกรูเมื่อประกอบผลิตภัณฑ์ (การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย)
- หากคุณติดตั้งทีวีบนแท่นวาง คุณจำเป็นต้องดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำ มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์
- ความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกันจากผู้ผลิต
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่สกรูต่างๆ อย่างถูกต้องและขันแน่น (ถ้าใช้สกรูไม่แน่นพอ ทีวีอาจเอียงไปข้างหน้า หลังจากติดตั้ง) ห้ามใช้แรงบิดมากเกินไปและห้ามขันสกรูแน่นเกินไป มิฉะนั้นสกรูอาจได้รับความเสียหายและยึดติดอยู่อย่างไม่เหมาะสม
- ถ้าโทรทัศน์ไม่ได้ตั้งอยู่ในที่ที่มีความมั่นคงมากพอ ก็อาจทำให้เกิดอันตรายจากการตกลงมาได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:
 - ใช้ตู้หรือขาตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
 - ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
 - ตรวจสอบว่าโทรทัศน์ไม่ยื่นเลยออกมาจากขอบเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้เป็นฐานวาง
 - ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตั้งทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากับที่ยึดที่เหมาะสม
 - ไม่วางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่ขึ้นอยู่ระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
 - สอนเด็กๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่างๆ

การยึด TV ติดผนัง

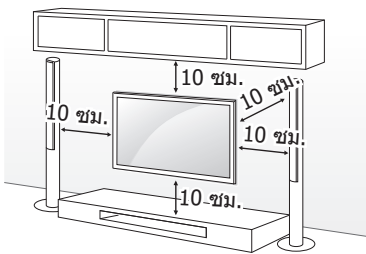


(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- 1 เลียบและขันอายุโบลท์ หรือตัวยึดที่รีบน็อตที่ด้านหลังของทีวี
 - หากมีน็อตเสียบอยู่ที่ตำแหน่งของอายุโบลท์ ให้ถอดน็อตตัวนั้นออกก่อน
 - 2 ติดตั้งตัวยึดติดผนังด้วยน็อตเข้ากับผนัง ตรวจสอบว่าตำแหน่งของตัวยึดติดผนังและอายุโบลท์ที่ด้านหลังของทีวีตรงกันแล้ว
 - 3 เชื่อมต่ออายุโบลท์และตัวยึดติดผนังให้แน่นด้วยเชือกที่แข็งแรงทนทาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชือกขนานกับพื้นผิวเรียบ
- ไข่แท่นหรือตู้ที่มีความแข็งแรงและมีขนาดใหญ่พอที่จะรองรับทีวีได้อย่างปลอดภัย
 - ตัวยึด น็อต และเชือกไม่ได้มีแถมมาให้ คุณสามารถรับอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นของคุณ

การยึดติดผนัง

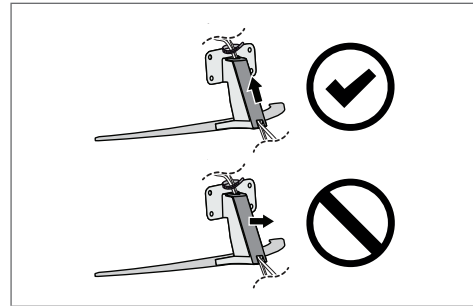
ติดตั้งด้วยยึดติดผนังที่จำหน่ายแยกต่างหากไว้ที่ด้านหลังของทีวีอย่างระมัดระวัง แล้วติดตั้งด้วยยึดติดผนังบนกำแพงที่แข็งแรงโดยให้ตั้งฉากกับพื้น เมื่อคุณกำลังจะยึดทีวีเข้ากับส่วนของอาคาร โปรดติดต่อบุคลากรที่ได้รับการรับรอง LG แนะนำให้ให้ผู้ติดตั้งมืออาชีพที่ได้รับการรับรองเป็นผู้ทำการติดตั้งบนผนัง เราแนะนำให้ใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังของ LG อุปกรณ์ยึดติดผนังของ LG นั้นเคลื่อนย้ายง่าย แม้มีสายเคเบิลเชื่อมต่ออยู่ ถ้าคุณไม่ได้ใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังของ LG โปรดใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังที่ยึดอุปกรณ์กับผนังได้แน่นหนาเพียงพอ และมีพื้นที่เหลือสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ขอแนะนำให้เชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดก่อนที่จะทำการติดตั้งบนผนังอย่างถาวร



(ขึ้นอยู่กับรุ่น)



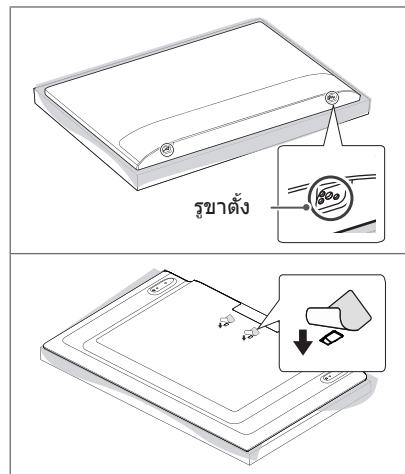
- ถอดขาตั้งออกก่อนนำทีวีติดตั้งกับที่ติดผนัง ด้วยการใช้อุปกรณ์ถอดขาตั้งจากขั้นตอนการติดตั้งขาตั้ง
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับสกรูและโครงยึดติดผนัง ให้ดูที่หัวข้อผลิตภัณฑ์ที่ชื่อแยกต่างหาก
- หากคุณต้องการยึดอุปกรณ์เข้ากับผนัง ให้ติดตั้งส่วนเชื่อมต่อตามมาตรฐาน VESA (จำหน่ายแยกต่างหาก) เข้าที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เมื่อคุณติดตั้งชุดผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง (จำหน่ายแยกต่างหาก) ให้ยึดอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้ตกหล่น
- เมื่อติดตั้ง TV โดยยึดติดผนัง โปรดอย่าติดตั้ง TV ด้วยการแขวนสายไฟและสายสัญญาณที่ด้านหลังของ TV
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้บนผนัง ถ้าหากมีโอกาสที่จะสัมผัสน้ำมัน หรือไอน้ำมัน เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายและตกหล่น



(ขึ้นอยู่กับรุ่น)



- ห้ามใช้วัตถุมีคมในการถอดฝาครอบสายเคเบิล การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อสายเคเบิลหรือตัวเครื่อง และยังสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- เมื่อติดตั้งจากยึดผนัง แนะนำให้ใช้เทปปิดรูขาตั้งเพื่อป้องกันฝุ่นและแมลง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)



รูขาตั้ง

การเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่างๆ เข้ากับทีวี และเปลี่ยนโหมดสัญญาณเข้า เพื่อเลือกอุปกรณ์ภายนอก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก โปรดดูคู่มือที่ให้นำมาพร้อมกับอุปกรณ์แต่ละตัว

เสาอากาศ/เคเบิล

เชื่อมต่อทีวีเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศที่ผนังด้วยสายเคเบิล RF (75 Ω)

- ใช้ตัวแยกสัญญาณเพื่อใช้งานทีวีมากกว่า 2 เครื่อง
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ให้ติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณอย่างถูกต้องเพื่อปรับปรุง คุณภาพของภาพ
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ในขณะที่เชื่อมต่อเสาอากาศอยู่ ให้ลองจัดแนวของเสาอากาศในทิศทางที่ต้องการ
- ไม่มีสายเคเบิลเสาอากาศและตัวแปลงแถมมาให้ด้วย
- สำหรับสถานที่ซึ่งไม่มีการสนับสนุนการแพร่ภาพแบบ ULTRA HD อยู่ TV เครื่องนี้จะไม่สามารถรับสัญญาณการแพร่ภาพ ULTRA HD โดยตรง

จานรับสัญญาณดาวเทียม

เชื่อมต่อทีวีกับจานดาวเทียมเข้ากับตัวรับดาวเทียมด้วยสายเคเบิล RF ดาวเทียม (75 Ω) (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

อุปกรณ์ CI

ชมบริการที่เข้ารหัส (ต้องชำระเงิน) ในโหมดดิจิทัลทีวี (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- ตรวจสอบว่าได้ใส่โมดูล CI ในช่องใส่การ์ด PCMCIA ในทิศทางที่ถูกต้อง ถ้าไม่ได้ใส่โมดูลอย่างถูกต้องอาจทำให้ทีวีและช่องใส่การ์ด PCMCIA ได้รับความเสียหาย
- หากทีวีไม่แสดงวิดีโอและเสียงเมื่อเชื่อมต่อ CI+ CAM โปรดติดต่อผู้ให้บริการภาคพื้นดิน/เคเบิล/ดาวเทียม

การเชื่อมต่ออื่นๆ

เชื่อมต่อทีวีของคุณเข้ากับอุปกรณ์ภายนอก เพื่อให้ได้คุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีด้วยสาย HDMI ไม่มีสายเคเบิลแถมมาให้

HDMI

- เมื่อเชื่อมต่อสาย HDMI ควรปิดและถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ภายนอกก่อน
- รูปแบบเสียง HDMI ที่สนับสนุน (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)
-  →  → [ภาพ] → [การตั้งค่าเพิ่มเติม] → [HDMI ULTRA HD Deep Color] (เฉพาะ NANO78*, NANO79*, NANO80*, NANO81*)
 - เลือก : สนับสนุน 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - ไม่เลือก : สนับสนุน 4K @ 50/60 Hz (4:2:0) (ยกเว้น NANO78*, NANO79*, NANO80*, NANO81*)
 - เลือก : สนับสนุน 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), <3 และ 4 พอร์ตเท่านั้น> 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - ไม่เลือก : สนับสนุน 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

ถ้าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ตสัญญาณเข้าสามารถรองรับ Ultra HD Deep Color ภาพของคุณจะชัดเจนยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถรองรับได้ ก็อาจจะทำงานได้ไม่ถูกต้อง ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่า [HDMI ULTRA HD Deep Color] ของ TV เป็นปิด

USB

อาจไม่สามารถใช้ฮับ USB บางรุ่น ถ้าไม่พบอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต USB บนทีวี

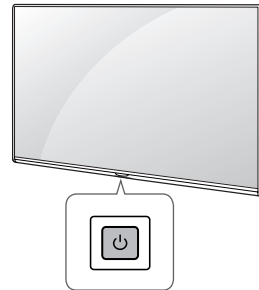
อุปกรณ์ภายนอก

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

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีโดยไม่ต้องคำนึงถึงลำดับของพอร์ตทีวี
- หากคุณบันทึกรายการทีวีลงในเครื่องบันทึก Blu-ray/DVD หรือ VCR ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าของทีวีเข้ากับทีวีผ่านเครื่องบันทึก DVD หรือ VCR แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบันทึก โปรดดูคู่มือที่ให้มาเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- ดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ภายนอกสำหรับคำแนะนำในการใช้งาน
- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เล่นเกมเข้ากับทีวี ใช้สายเคเบิลที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์เล่นเกม
- ในโหมด PC อาจมีคลื่นรบกวนที่เกี่ยวข้องกับความละเอียด รูปแบบเส้นในแนวดิ่ง ระดับขาวดำ หรือความสว่าง หากมีคลื่นรบกวน ให้เปลี่ยนสัญญาณเข้าออก PC ไปเป็นความละเอียดอื่น เปลี่ยนอัตราการรีเฟรชเป็นอัตราอื่น หรือปรับความสว่างและความคมชัดบนเมนู ระบบ [ภาพ] จนกว่าภาพจะคมชัด
- ในโหมด PC การตั้งค่าความละเอียดบางรายการอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกราฟิกการ์ด
- ถ้าเล่นเนื้อหา ULTRA บนพีซีของคุณ เสียงหรือวิดีโออาจสะดุดเป็นระยะขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพเครื่องพีซีของคุณ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- เมื่อเชื่อมต่อผ่านระบบ LAN แบบใช้สาย แนะนำให้ใช้สาย CAT 7 (เฉพาะเมื่อมีพอร์ต LAN)

การใช้ปุ่ม

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันของทีวีโดยใช้ปุ่มนี้ได้



ฟังก์ชันพื้นฐาน

	เปิดเครื่อง (กด)
	ปิดเครื่อง ¹ (กดค้างไว้)
	เมนูควบคุม (กด ²)
	การเลือกเมนู (กดค้างไว้ ³)

- 1 แอพที่กำลังใช้งานอยู่ทั้งหมดจะถูกปิดและการบันทึกใดๆ ที่ดำเนินอยู่จะหยุดลง
- 2 คุณสามารถเข้าถึงและปรับเมนูได้ด้วยการกดปุ่มเมื่อเปิดทีวีอยู่
- 3 คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เมื่อคุณเข้าใช้งานการควบคุมเมนู

การปรับเมนู

เมื่อทีวีเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ครั้งเดียว คุณสามารถปรับแต่งรายการเมนูต่างๆ ได้โดยใช้ปุ่ม

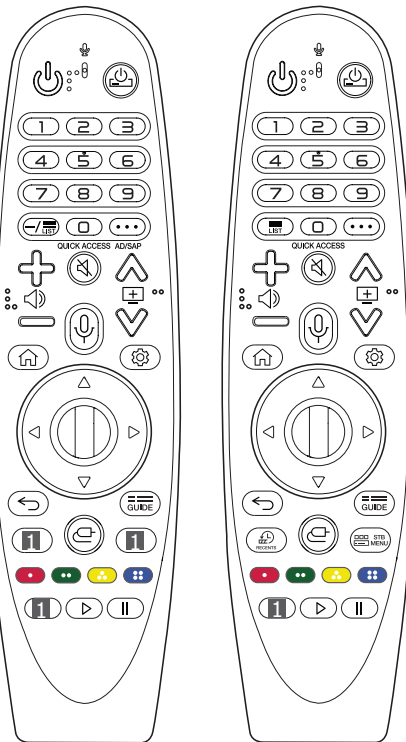
	ปิดเครื่อง
	เปลี่ยนแหล่งสัญญาณเข้า
	ปรับระดับเสียง
	เลือกโปรแกรมที่บันทึกไว้

การใช้เมจิกริโมทคอนโทรล

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

คำอธิบายในคู่มือเล่มนี้จะอ้างอิงตามปุ่มบนรีโมทคอนโทรล โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดและใช้ให้ได้อย่างถูกต้อง

เมื่อมีข้อความ [แบตเตอรี่ของเมจิกริโมทคอนโทรล ปรอทเปลี่ยนแบตเตอรี่] ปรากฏขึ้น ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้เปิดฝาแบตเตอรี่ เปลี่ยนแบตเตอรี่ (1.5 V AA) โดยให้หัว ⊕ และ ⊖ ตรงตามฉลากในที่ใส่ แล้วปิดฝาแบตเตอรี่ รีโมทคอนโทรลไปที่เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรลของทีวี



(บางปุ่มและบางบริการอาจไม่มีการจัดเตรียมให้โดยขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค)

** ในการใช้ปุ่ม กดค้างไว้มากกว่า 1 วินาที

⏻ (พลังงาน) เปิดหรือปิดทีวี

⏻ (STB POWER) คุณสามารถเปิดหรือปิดกล่องรับสัญญาณได้ด้วยการเพิ่มกล่องรับสัญญาณลงในรีโมทคอนโทรลของเครื่องส่งสำหรับทีวีของคุณ

ปุ่มหมายเลข ป้อนตัวเลข

9" เข้าใจ [ความช่วยเหลือด่วน]

— (ขีดกลาง) ใส่ระหว่างตัวเลข เช่น 2-1 และ 2-2

LIST เข้าถึงรายการโปรแกรมที่บันทึกไว้

... (การทำงานเพิ่มเติม) แสดงฟังก์ชันการทำงานของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม

QUICK ACCESS" แกะไขการเข้าถึงด่วน

- การเข้าถึงด่วนคือคุณสมบัติที่คุณสามารถเข้าสู่แอปทีวีหรือ Live TV โดยตรงด้วยการกดปุ่มตัวเลขค้างไว้

AD/SAP" ฟังก์ชันคำบรรยายเสียงจะถูกเปิดใช้งาน

⏻ (ปิดเสียง) ปิดระดับเสียง

⏻ (ปิดเสียง) ปิดเสียงทั้งหมด

⏻ (ปิดเสียง) เข้าถึงเมนู [การเข้าถึง]

⏻ (ปิดเสียง) เลือกโปรแกรมที่บันทึกไว้

⏻ (การรับรู้เสียง) จำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อใช้งานฟังก์ชันการรับรู้เสียง

ตรวจสอบเนื้อหาที่แนะนำ (บริการที่แนะนำบางส่วนอาจไม่สามารถใช้ได้บางประเทศ)

⏻ (การรับรู้เสียง) พุดขณะกดปุ่มค้างไว้เพื่อใช้คุณสมบัติการจดจำเสียง

⏻ (หน้าแรก) เข้าถึงเมนูหน้าหลัก

⏻ (หน้าแรก) แสดงประวัติก่อนหน้า

⏻ (การตั้งค่าด่วน) ใช้การตั้งค่าด่วน

⏻ (การตั้งค่าด่วน) แสดงเมนู [การตั้งค่าทั้งหมด]

⏻ (วงล้อ (ดกกล)) กดตรงกลางของปุ่ม ⏻ เพื่อเลือก

เมนู คุณสามารถเปลี่ยนโปรแกรมด้วยการใช้ปุ่ม ⏻

⏻ (ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา) กดปุ่มขึ้น ลง

ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนเมนู ถ้าคุณกดปุ่ม ⏻

⏻ ขณะกำลังใช้พอยน์เตอร์อยู่ พอยน์เตอร์จะหายไป

จากหน้าจอ และเมจิกริโมทจะทำหน้าที่เช่นเดียวกับ

รีโมทคอนโทรลทั่วไป หากต้องการแสดงพอยน์เตอร์

บนหน้าจออีกครั้ง ให้เขย่าเมจิกริโมทไปทางซ้ายและ

ขวา

⏻ (ย้อนกลับ) กลับไปที่ระดับก่อนหน้า

⏻ (ย้อนกลับ) ปิดการแสดงผลบนหน้าจอและกลับ

สู่การดูสัญญาณเข้าล่าสุด

GUIDE แสดงผังรายการ

⏻ ปุ่มบริการสตรีม เชื่อมต่อกับบริการสตรีมวิดีโอ

⏻ แสดงประวัติก่อนหน้า

⏻ (สัญญาณเข้า) เปลี่ยนแหล่งสัญญาณเข้า

⏻ (สัญญาณเข้า) เข้าใจ [แดชบอร์ดของบ้าน]

⏻ แสดงเมนูหลักของ Set-Top Box

- เมื่อคุณไม่ได้รับชมผ่าน Set-Top Box: จอภาพจะ

เปลี่ยนไปเป็นหน้าจอ Set-Top Box

⏻, ⏻, ⏻, ⏻ ปุ่มเหล่านี้จะใช้ในการเข้าถึง

ฟังก์ชันพิเศษในบางเมนู

⏻ เรียกใช้ฟังก์ชันการบันทึก

⏻, || (ปุ่มควบคุม) ควบคุมเนื้อหาสื่อ

การลงทะเบียนเมจิรีโมทคอนโทรล

วิธีลงทะเบียนเมจิรีโมทคอนโทรล

ในการใช้เมจิรีโมท อันดับแรก ให้จับคูรีโมทกับทีวีของคุณ

- 1 ใส่แบตเตอรี่ในเมจิรีโมทและเปิดทีวี
- 2 ชี้เมจิรีโมทไปที่ทีวีและกด  วงล้อ (ตกลง) บนรีโมทคอนโทรล

* หากทีวีลงทะเบียนเมจิรีโมทคอนโทรลไม่สำเร็จ ให้ลองอีกครั้งหลังจากปิดและเปิดทีวีใหม่

วิธียกเลิกการลงทะเบียนเมจิรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม  (ย้อนกลับ) และ  (หน้าแรก) พร้อมกันค้างไว้ห้าวินาทีเพื่อยกเลิกการจับคูเมจิรีโมทกับทีวีของคุณ

* กดปุ่ม  ค้างไว้นานกว่า 5 วินาทีเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อแล้วลงทะเบียนเมจิรีโมทอีกครั้งในเวลาเดียวกัน



- ห้ามใช้แบตเตอรี่ใหม่ร่วมกับแบตเตอรี่เก่า เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่มีความร้อนสูงเกินไปและเกิดการรั่วซึมได้
- การต่อแบตเตอรี่ที่ไม่ถูกวิธีอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดการระเบิดหรือรั่ว ซึ่งเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้ การได้รับบาดเจ็บ หรือมลพิษโดยรอบ
- อุปกรณ์นี้ใช้แบตเตอรี่ ในชุมชนของคุณอาจมีระเบียบข้อบังคับในการทิ้งแบตเตอรี่อย่างเหมาะสมเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม โปรดติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่เพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งหรือรีไซเคิล
- แบตเตอรี่ภายในหรือภายนอกผลิตภัณฑ์ไม่ควรได้รับความร้อนสูงเกินไป เช่น จากแสงแดด ไฟ หรืออื่นๆ
- ในทีวีอะนาล็อกและบางประเทศ บางปุ่มบนรีโมทคอนโทรลอาจไม่สามารถใช้งานได้

คู่มือผู้ใช้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ TV นี้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ที่รวมในผลิตภัณฑ์นี้ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- ในการเปิดคู่มือผู้ใช้  →  → [รองรับ] → [คู่มือผู้ใช้]

บนเว็บไซต์

การแก้ปัญหา

ไม่สามารถควบคุมทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้

- ตรวจสอบเซนเซอร์รีโมทคอนโทรลบนตัวผลิตภัณฑ์ แล้วลองอีกครั้ง
 - ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างผลิตภัณฑ์กับรีโมทคอนโทรลหรือไม่
 - ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ยังคงใช้การได้และติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่ ( ตรงกับ ,  ตรงกับ )
- ไม่มีภาพแสดงขึ้นมาและไม่มีเสียง

- ตรวจสอบว่าเปิดผลิตภัณฑ์แล้วหรือยัง
- ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับที่ผนังแล้วหรือยัง
- ตรวจสอบว่ามีปัญหาเกิดขึ้นในเต้ารับที่ผนังหรือไม่ โดยเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์อื่นเข้ากับเต้ารับนั้น

ทีวีปิดโดยกะทันหัน

- ตรวจสอบการตั้งค่าการควบคุมพลังงาน แหล่งจ่ายไฟอาจถูกตัด
- ตรวจสอบว่าฟังก์ชันปิดอัตโนมัติทำงานอยู่ในการตั้งค่าเกี่ยวกับเวลาหรือไม่
- หากไม่มีสัญญาณในขณะที่ทีวีเปิดอยู่ ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 15 นาทีเมื่อเชื่อมต่อกับ PC (HDMI) เครื่องไม่พบสัญญาณใดๆ
- ปิด/เปิดทีวีโดยใช้รีโมทคอนโทรล
- เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง
- เริ่มการทำงานของ PC ใหม่โดยทีวีเปิดอยู่

การแสดงผลผิดปกติ

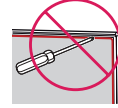
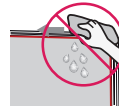
- หากสัมผัสผลิตภัณฑ์แล้วรู้สึกเย็น อาจมี "การกะพริบ" เล็กน้อยเมื่อเปิดเครื่อง ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไมถือว่าผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ
- หน้าจอเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นสูงที่ประกอบด้วยหลายล้านพิกเซล คุณอาจเห็นจุดสีขนาดเล็กและ/หรือจุดสีสดใส (สีแดง สีน้ำเงิน หรือสีเขียว) ที่มีขนาด 1 ppm บนหน้าจอ ซึ่งไม่ถือเป็นการทำงานผิดปกติ และไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์ เหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ของบุคคลที่สามเช่นกันและไม่มีสิทธิ์นำไปแลกเปลี่ยนหรือคืนเงินได้
- คุณอาจเห็นว่าความสว่างและสีของหน้าจอแตกต่างออกไป ขึ้นอยู่กับตำแหน่งรับชม (ซ้าย/ขวา/บน/ล่าง) เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเนื่องจากคุณลักษณะของหน้าจอ ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ และไม่ใช้การทำงานผิดปกติ
- การแสดงภาพหนึ่งเป็นเวลานานอาจทำให้ภาพติดค้างได้ หลีกเลี่ยงการแสดงภาพนิ่งค้างไว้บนหน้าจอที่รีเป็นระยะเวลานาน

เสียงที่ออกมาจากตัวผลิตภัณฑ์

- เสียง "แครก" : เสียงแครกๆ ที่เกิดขึ้นขณะรับชมหรือปิดทีวีนั้นเกิดจากการที่พลาสติกหุ้มตัวหรือยึดตัวเนื่องจากอุณหภูมิและความชื้น เสียงนี้เป็นเรื่องปกติสำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถเปลี่ยนรูปเพราะความร้อนได้
- เสียงฮัมของวงจรไฟฟ้า/เสียงซ่าของหน้าจอ : เสียงระดับต่ำเกิดขึ้นจากวงจรสลับความเร็วสูง ซึ่งจ่ายกระแสไฟจำนวนมากเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้ ซึ่งจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ เสียงที่ถูกสร้างขึ้นนี้ไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์



- เมื่อทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ระวังอย่าให้มีของเหลวหรือมีสิ่งแปลกปลอมใดๆ เล็ดลอดเข้าไปในช่องว่างระหว่างด้านบน ด้านซ้าย หรือด้านขวาและช่องต่างๆ ของจอภาพ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)



- ตรวจสอบว่าได้มีน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดส่วนเกินออกจากผ้า
- ห้ามพ่นน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอทีวีโดยตรง
- ตรวจสอบว่าได้ฉีดน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดในปริมาณที่เพียงพอลงบนผ้าแห้งเช็ดเพื่อทำความสะอาดหน้าจอ

ข้อมูลจำเพาะ

(ขึ้นอยู่กับประเทศ)

ข้อกำหนดในการแพร่ภาพ		
	ทีวีดิจิตอล	ทีวีอนาล็อก
ระบบโทรทัศน์	DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M
โปรแกรมที่ครอบคลุม	VHF, UHF C-Band ² , Ku-Band ²	VHF, UHF, CATV
จำนวนสูงสุดของโปรแกรมที่สามารถเก็บได้	DVB-T/T2 & ทีวีอนาล็อก : 3,000 DVB-S/S2 : 6,000	
อิมพีแดนซ์ของเสาอากาศภายนอก	75 Ω	
โมดูล CI ³ (W x H x D)	100.0 มม. x 55.0 มม. x 5.0 มม.	

- เฉพาะรุ่นที่สนับสนุน DVB-T2 (แม้ว่าจะเป็นรุ่น DVB-T2 แต่จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน DVB-T/T2 ได้ในฟิลิปปินส์)
- เฉพาะรุ่นที่สนับสนุน DVB-T2/C/S2
- ขึ้นอยู่กับรุ่น

(เฉพาะ NANO78*, NANO79*, NANO80*, NANO81*)

ข้อมูลจำเพาะโมดูลไร้สาย (LGSBWAC02)	
LAN ไร้สาย (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	17 dBm
5,150 ถึง 5,725 MHz	19 dBm
5,725 ถึง 5,850 MHz	10.5 dBm
บลูทูธ	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	8.5 dBm
เนื่องจากช่องความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่ามาสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม. * IEEE 802.11ac ไม่มีให้บริการในทุกประเทศ	

(ยกเว้น NANO78*, NANO79*, NANO80*, NANO81*)

ข้อมูลจำเพาะโมดูลไร้สาย (LGSBWAC92)	
LAN ไร้สาย (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	18 dBm
5,150 ถึง 5,725 MHz	18 dBm
5,725 ถึง 5,850 MHz	12 dBm
บลูทูธ	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	8 dBm
เนื่องจากช่องความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่าสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม. * IEEE 802.11ac ไม่มีให้บริการในทุกประเทศ	

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 ชนิดของเนื้อหาวิดีโอที่กำลังเล่นและการตั้งค่าทีวี
- สำหรับข้อมูลของแหล่งจ่ายไฟและการใช้พลังงาน ให้ดูฉลากที่ติดมากับผลิตภัณฑ์ (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
 - การใช้พลังงานทั่วไปนั้นวัดตามมาตรฐาน IEC 62087 หรือข้อบังคับด้านพลังงานของแต่ละประเทศ
 - * ในบางรุ่นฉลากจะอยู่ในฝาครอบของเสียบอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก
 - * การใช้พลังงานโดยทั่วไปอาจไม่ได้แสดงบนฉลาก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือประเทศ



nab.

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



nab. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน

Call Center 1200 (Inswr)

ข้อความนี้ใช้สำหรับรุ่นที่มีการรองรับอุปกรณ์ไร้สายเท่านั้น เช่น Wi-Fi, Bluetooth, เป็นต้น.

ข้อมูลประกาศของ ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

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

นอกเหนือจากซอร์สโค้ดแล้ว เงื่อนไข การปฏิเสธรการรับประกัน และการประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ทั้งหมดที่อ้างถึงนั้นสามารถดาวน์โหลดได้

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

ข้อเสนอนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งสุดท้าย ข้อเสนอนี้มีผลกับบุคคลที่ได้รับข้อมูลนี้

ลิขสิทธิ์

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

POWERED BY

QUICKSET

(รุ่นที่สนับสนุนเมจิกรีโมทเท่านั้น)

ข้อกำหนด

คำเตือน!

ห้ามวางโทรทัศน์บนบริเวณที่ไม่มั่นคง โทรทัศน์อาจตกลงมา ก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:

- ใช้ตู้หรือขาตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
- ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
- ตรวจสอบว่าโทรทัศน์ไม่ยื่นเลยออกมาจากขอบเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้เป็นฐานวาง
- ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตรึงทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากับที่ยึดที่เหมาะสม
- ไม่วางโทรทัศน์บนผ้า หรือวัสดุอื่นๆ ที่อาจอยู่ระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- สอนเด็กๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่างๆ

ถ้าคุณกำลังจะเก็บโทรทัศน์เครื่องปัจจุบันของคุณไว้และย้ายที่ ควรระลึกถึงข้อควรระวังที่กล่าวถึงข้างต้น

สัญลักษณ์

~	หมายถึงไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)
==	หมายถึงไฟฟ้ากระแสตรง (DC)
□	หมายถึงอุปกรณ์ Class II
⏻	หมายถึงสแตนด์บาย
	หมายถึง "เลือก" (พลังงาน)
⚡	หมายถึงแรงดันไฟฟ้าอันตราย



หมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์นี้อยู่ที่ด้าน
หลังและด้านข้างของผลิตภัณฑ์
โปรดจดบันทึกไว้ด้านล่างสำหรับกรณีที่ต้องการรับบริการ

รุ่น _____

หมายเลขเครื่อง _____