ภาษาไทย

www.lg.com

ลิขสิทธิ์ © 2024 LG Electronics Inc.
สงวนลิขสิทธิ์

LG OLED TV

คู่มือผู้ใช้

ความปลอดภัยและการอ้างอิง

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ของคุณและโปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป

หมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์นี้อยู่ที่ด้านหลังและด้านข้างของผลิตภัณฑ์ โปรดจดบันทึกไว้ด้านล่างสำหรับกรณีที่ต้องมีการรับบริการ

รุ่น _____

หมายเลขเครื่อง _____

MFL72061865240 3REV01

ก่อนอ่านคู่มือนี้

- โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนที่จะใช้งาน TV และเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในภายหลัง
- ในเว็บไซต์ คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือ รวมถึงการติดตั้ง การใช้งาน การแก้ไขปัญหา ข้อมูลจำเพาะ ใบอนุญาต ฯลฯ และดูเนื้อหาได้ในคอมพิวเตอร์พีซีหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่
- **คู่มือผู้ใช้ :** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ TV นี้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ที่รวมในผลิตภัณฑ์นี้ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
  - ในการเปิดคู่มือผู้ใช้ ⚙ → [⚙] → [รองรับ] → [คู่มือผู้ใช้]

ชื้อแยกต่างหาก

- สามารถเปลี่ยนหรือแก้ไขรายการที่ซื้อแยกต่างหากเพื่อการปรับปรุงคุณภาพโดยไม่มีการแจ้งเตือน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อซื้อสินค้าเหล่านี้ อุปกรณ์เหล่านี้ทำงานได้กับบางรุ่นเท่านั้น
- อาจมีการเปลี่ยนชื่อรุ่นหรือการออกแบบขึ้นอยู่กับการอัปเกรดฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์ สถานการณ์หรือนโยบายของผู้ผลิต
- ต้องซื้อสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อเสาอากาศ และอุปกรณ์ภายนอกแยกต่างหาก

หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือเนื้อหาภายในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากการอัปเกรดฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์
- สิ่งของที่ให้มากับผลิตภัณฑ์ของคุณอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับรุ่น
- รูปภาพที่แสดงอาจต่างจากทีวีของคุณ

คำเตือน! คำแนะนำด้านความปลอดภัย



ข้อควรระวัง

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อต
ห้ามเปิด



ข้อควรระวัง : ห้ามถอดฝาเครื่อง (หรือด้านหลัง) ออก เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด ไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถบำรุงรักษาเองได้อยู่ภายใน ปรึกษาผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง

สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช้ว่ามี "กระแสไฟฟ้าอันตราย" ที่ไม่มีฉนวนห่อหุ้มอยู่ภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีความแรงสูงพอทำให้เกิดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตแก่บุคคลได้

สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช้ว่ามีคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษา (การซ่อมแซม) ที่สำคัญในคู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำเตือน : อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนฝนหรือความชื้น เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต

- เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ โปรดเก็บรักษาเทียนหรือสิ่งของอื่นๆ ที่มีเปลวไฟให้ห่างจากผลิตภัณฑ์นี้อยู่เสมอ
- **ห้ามวางทีวีและ/หรือรีโมทคอนโทรลในสภาพแวดล้อมต่อไปนี้:**
  - อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกแสงแดดโดยตรง
  - พื้นที่ที่มีความชื้นสูงอย่างเช่น ห้องน้ำ
  - ใกล้แหล่งความร้อนอย่างเช่นเตาและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ผลิตความร้อน
  - ใกล้เคาน์เตอร์ในครัวหรือเครื่องกำเนิดความชื้นที่ซึ่งอุปกรณ์อาจสัมผัสกับไอน้ำหรือน้ำมันได้
  - บริเวณที่โดนฝนหรือลม
  - อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกน้ำหกใส่หรือกระเด็นใส่ และอย่าวางภาชนะใส่ของเหลว เช่น แจกัน ถ้วย ฯลฯ บนหรือเหนืออุปกรณ์ (เช่น บนชั้นวางเหนืออุปกรณ์)
  - ใกล้วัตถุไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิงหรือเทียน หรือทำให้ TV ได้รับลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง
  - อย่าติดตั้งในที่ซึ่งมีฝุ่นละอองมาก

  มิฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต การระเบิด การทำงานผิดปกติ หรือผลิตภัณฑ์ผิดรูป
- **การระบายอากาศ**
  - ติดตั้ง TV ในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม อย่าติดตั้งในที่อับอากาศ เช่น ในตู้หนังสือ
  - ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพรมหรือเบาะรอง
  - อย่าปิดหรือคลุมผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่เสียบปลั๊กอุปกรณ์
- ระวังอย่าสัมผัสช่องระบายอากาศ เมื่อชม TV เป็นเวลานาน ช่องระบายอากาศอาจร้อน

- ระวังไม่ให้สายไฟอยู่ในตำแหน่งหรือลักษณะที่ไม่ถูกต้อง เช่น สายบิด สายพันกัน สายถูกทับ ถูกประตูหนีบ หรือถูกเหยียบ โปรดดูแลปลั๊ก เต้ารับที่ผนัง และจุดที่สายออกจากอุปกรณ์ให้ดีเป็นพิเศษ
- อย่าเคลื่อนย้าย TV ในขณะที่ยังคงเสียบปลั๊กสายไฟ
- อย่าใช้สายไฟที่เสียหายหรือหลวม
- โปรดจับที่ตัวปลั๊กในขณะที่ถอดปลั๊กสายไฟ อย่าดึงที่สายไฟเพื่อถอดปลั๊กสายไฟของ TV
- อย่าต่ออุปกรณ์จำนวนมากเกินไปในเต้ารับไฟฟ้ากระแสสลับเดียวกัน เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- **การถอดปลั๊กอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟฟ้า**
  - ปลั๊กไฟเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดการเชื่อมต่อ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องพร้อมที่จะเข้าถึงปลั๊กไฟได้สะดวก
- ไม่ควรปล่อยให้เด็กปีนหรือเกาะทีวี มิเช่นนั้นทีวีอาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้
- **การลงกราวด์สายอากาศกลางแจ้ง** (อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ):
  - ถ้ามีการติดตั้งสายอากาศกลางแจ้ง โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ ระบบสายอากาศกลางแจ้งไม่ควรอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสายไฟฟ้าที่เดินพาดเสาหรือโคมไฟส่องสว่างหรือวงจรไฟฟ้าอื่นๆ หรือในตำแหน่งที่สามารถสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวได้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้
- ห้ามสัมผัสอุปกรณ์นี้หรือสายอากาศเมื่อมีพายุฟ้าคะนองอาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่อกับ TV และเต้ารับไฟฟ้าที่ผนังอย่างแน่นหนา มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับปลั๊กและเต้ารับไฟฟ้า และในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ห้ามสอดวัตถุที่เป็นโลหะหรือติดไฟได้เข้าในผลิตภัณฑ์ หากวัตถุแปลกปลอมหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
- อย่าสัมผัสปลายสายไฟในขณะที่เสียบปลั๊กอยู่ อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- **ถ้าอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้น ให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการลูกค้าในพื้นที่**
  - ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย
  - ถ้ามีน้ำหรือสารอื่นๆ เข้าสู่ผลิตภัณฑ์ (เช่น ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ สายไฟ หรือ TV)
  - ถ้าคุณได้กลิ่นควันหรือกลิ่นผิดปกติอื่นๆ จาก TV
  - เมื่อมีพายุฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

แม้ในขณะที่ TV ถูกปิดด้วยรีโมทคอนโทรลหรือปุ่มเปิด/ปิด แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับจะยังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ ถ้าไม่ได้ถอดปลั๊ก

- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงใกล้กับ TV (เช่น เครื่องช็อตแมลง) อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้
- อย่าพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์ในทางใดก็ตามโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร อาจเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าในพื้นที่เพื่อขอรับการบริการหรือซ่อมแซม การดัดแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้สิทธิ์ของผู้ใช้ในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นโมฆะ
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์ต่อพ่วง/อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองและอนุมัติจาก LG Electronics เท่านั้น มิฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าช็อต การทำงานผิดปกติ หรือเกิดความเสียหาย
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนของอะแดปเตอร์ AC หรือสายไฟ อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- หยิบจับตัวแปลงไฟฟ้าอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการทำร่วงหล่นหรือกระแทก แรงกระแทกอาจทำให้ตัวแปลงไฟฟ้าเสียหาย
- เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต โปรดอย่าสัมผัส TV ขณะที่มือเปียก หากขาปลั๊กเปียกหรือมีฝุ่นจับ ให้เช็ดขาปลั๊กให้แห้งหรือหมดฝุ่นก่อน
- **แบตเตอรี่**
  - เก็บอุปกรณ์เสริม (แบตเตอรี่ เป็นต้น) ในที่ปลอดภัยและพ้นจากมือเด็ก
  - อย่าลัดวงจร ถอดประกอบ หรือทำให้แบตเตอรี่ได้รับความร้อนสูงเกินไป อย่าทิ้งแบตเตอรี่ด้วยการเผาไฟ ห้ามให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนที่สูงเกินไป
  - ข้อควรระวัง : มีความเสี่ยงจากเพลิงไหม้หรือการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง
- **การเคลื่อนย้าย**
  - ขณะเคลื่อนย้าย โปรดตรวจสอบว่าได้ปิดเครื่องผลิตภัณฑ์ ถอดปลั๊ก และนำสายเคเบิลทั้งหมดออกแล้ว การเคลื่อนย้าย TV ขนาดใหญ่อาจต้องใช้คน 2 คนขึ้นไป อย่ากดหรือดันแผงจอภาพด้านหน้าของ TV มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย เกิดเพลิงไหม้หรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- เก็บสารกันความชื้นในบรรจุภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ที่เป็นไวนิลให้พ้นจากมือเด็ก
- อย่าให้มีการกระแทก สิ่งของร่วงหล่นใส่ผลิตภัณฑ์ และอย่าให้สิ่งใดร่วงหล่นใส่หน้าจอ
- อย่าใช้มือกดบนแผงหน้าจอแรงๆ หรือใช้ของแหลม เช่น ตะปู ดินสอ หรือปากกาขีดข่วนหน้าจอ อาจทำให้หน้าจอเสียหาย
- **การทำความสะอาด**
  - ขณะทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กสายไฟและใช้ผ้านุ่ม/แห้งเช็ดเบาๆ อย่าพ่นน้ำหรือของเหลวอื่นๆ ลงบน TV โดยตรง อย่าใช้สารเคมีสำหรับเครื่องแก้ว, สเปร์ปรับอากาศ, ย่าฆ่าแมลง, น้ำมันหล่อลื่น, ขี้ผึ้ง(รถยนต์, อุตสาหกรรม), ผงขัด, ทินเนอร์, เบนซิน, แอลกอฮอล์ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์และหน้าจอเกิดความเสียหายได้ มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย

การติดตั้ง

การยกและเคลื่อนย้ายทีวี

โปรดจดจำคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีมีรอยขีดข่วนหรือชำรุด และเพื่อการเคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย ไม่ว่าจะมีประเภทและขนาดใดก็ตาม

- ขอแนะนำให้เคลื่อนย้ายทีวีในกล่องหรือบรรจุภัณฑ์ที่มากับทีวีในตอนแรก
- ก่อนที่จะทำการย้ายหรือยกทีวี ให้ถอดสายไฟและสายเคเบิลทั้งหมดออก
- เมื่อจับถือทีวี ควรหันหน้าจอออกจากตัวคุณเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย
- จับถือด้านข้างและด้านล่างของกรอบทีวีให้แน่น แน่ใจว่าไม่ได้จับส่วนโปร่งใส ลำโพง หรือบริเวณตะแกรงลำโพง
- เมื่อขนย้ายทีวีขนาดใหญ่ ควรทำอย่างน้อย 2 คน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี อย่าให้ทีวีถูกกระทบกระเทือนหรือสั่นสะเทือนมากเกิน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี ให้ทีวีอยู่ในลักษณะตั้งตรง อย่าให้ด้านข้างชี้พื้น 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) ลงบนส่วนของสกรูเมื่อประกอบ ผลิตภัณฑ์ (การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย)
- ห้ามใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์
- ความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุมัติไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกันจากผู้ผลิต
- หากคุณติดตั้งทีวีบนแท่นวาง คุณจำเป็นต้องดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำ มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เมื่อประกอบขาตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ขันสกรูที่ให้มาทั้งหมด มาแล้ว. หากขันสกรูไม่แน่นจนสุด ผลิตภัณฑ์อาจเอียงหรือ พลิกคว่ำทำให้เกิดความเสียหาย การขันสกรูให้แน่นด้วยแรงที่มากเกินไป อาจทำให้เกลียวสกรูเสียหายและหลุดออกมาได้
- เมื่อติดตั้งทีวีบนตู้หรือชั้นวางโดยใช้ขาตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าความกว้างของตู้หรือชั้นวางมีขนาดใหญ่กว่าทีวี (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- หากวางทีวีไว้บนขาตั้ง หน้าจออาจเอียงไปด้านหลังเล็กน้อย หากขาตั้งไม่ได้ระดับเพราะวางวัตถุไว้ใต้ขาตั้งหรือไม่ได้วางบนพื้นผิวเรียบ ผลิตภัณฑ์อาจตกลงมาและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- ถ้าโทรทัศน์ไม่ได้ตั้งอยู่ในที่ที่มีความมั่นคงมากพอ ก็อาจทำให้เกิดอันตรายจากการตกหล่นได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:
  - ใช้ตู้หรือขาตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
  - ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
  - ตรวจสอบว่าโทรทัศน์ไม่ยื่นเลยออกมาจากขอบเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้เป็นฐานวาง
  - ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตรึงทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากับที่ยึดที่เหมาะสม
  - ไม่วางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่ขึ้นอยู่ระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
  - สอนเด็กๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่างๆ
- หากมีปัญหาในการปรับมุมหมุน ให้ยกผลิตภัณฑ์ขึ้นเล็กน้อยแล้ววางกลับลง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

การยึด TV ติดผนัง

1 เสียบและขันอายโบลท์ หรือตัวยึดทีวีกับน็อตที่ด้านหลังของทีวี
   - หากมีน็อตเสียบอยู่ที่ตำแหน่งของอายโบลท์ ให้ถอดน็อตตัวนั้นออกก่อน
2 ติดตั้งตัวยึดติดผนังด้วยน็อตเข้ากับผนัง ตรวจสอบว่าตำแหน่งของตัวยึดติดผนังและอายโบลท์ที่ด้านหลังของทีวีตรงกันแล้ว
3 เชื่อมต่ออายโบลท์และตัวยึดติดผนังให้แน่นด้วยเชือกที่แข็งแรงทนทาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชือกขนานกับพื้นผิวเรียบ

- ใช้แท่นหรือตู้ที่มีความแข็งแรงและมีขนาดใหญ่พอที่จะรองรับทีวีได้อย่างปลอดภัย
- ตัวยึด น็อต และเชือกไม่ได้มีแถมมาให้ คุณสามารถรับอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นของคุณ

ขาตั้ง (ซื้อแยกต่างหาก)

รุ่นนี้มีขายึดผนังแบบบางในตัว หากคุณต้องการติดตั้งขาตั้ง คุณสามารถซื้อแยกต่างหากผ่านร้านขายทีวี LG และร้านค้าแบรนด์ LG ออนไลน์ (เฉพาะรุ่นที่ให้ขาแขวนติดผนังมาด้วยเท่านั้น)

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

ขาตั้ง	รุ่น
ST-G4SN55	OLED55G4*
ST-G4SN65	OLED65G4*
ST-G4WR8377	OLED77/83G4*
SQ-G2DT97	OLED97G4*

การยึดติดผนัง

ติดตั้งตัวยึดติดผนังที่จำหน่ายแยกต่างหากไว้ที่ด้านหลังของทีวีอย่างระมัดระวัง แล้วติดตั้งตัวยึดติดผนังบนกำแพงที่แข็งแรงโดยให้ตั้งฉากกับพื้น เมื่อคุณกำลังจะยึดทีวีเข้ากับส่วนของอาคาร โปรดติดต่อบุคลากรที่ได้รับการรับรอง LG แนะนำให้ใช้ผู้ติดตั้งมืออาชีพที่ได้รับการรับรองเป็นผู้ทำการติดตั้งบนผนัง เราแนะนำให้ใช้อุปกรณ์ติดผนังของ LG อุปกรณ์ติดผนังของ LG นั้นเคลื่อนย้ายง่าย แม้มีสายเคเบิลเชื่อมต่ออยู่ ถ้าคุณไม่ได้ใช้อุปกรณ์ติดผนังของ LG โปรดใช้อุปกรณ์ติดผนังที่ยึดอุปกรณ์กับผนังได้แน่นหนาเพียงพอ และมีพื้นที่เหลือสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ขอแนะนำให้เชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดก่อนที่จะทำการติดตั้งบนผนังอย่างถาวร

⚠

- ร้องขอให้ช่างติดตั้งมืออาชีพที่ได้รับการแต่งตั้งจากร้านค้าเพื่อทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์
  การติดตั้งโดยบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ช่างติดตั้งมืออาชีพนั้นเป็นอันตรายอย่างยิ่ง และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ไม่มั่นคงซึ่งไม่สามารถรับน้ำหนักได้
  หากสถานที่ติดตั้งไม่มีความแข็งแรงเพียงพอผลิตภัณฑ์อาจร่วงหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ถอดขาตั้งออกก่อนนำทีวีติดตั้งกับที่ติดผนังด้วยการใช้วิธีย้อนกลับจากขั้นตอนการติดขาตั้ง
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับสกรูและตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง โปรดดูคู่มือที่ให้มาในขาแขวนติดผนังที่ซื้อแยกต่างหาก
- หากคุณต้องการยึดอุปกรณ์เข้ากับผนัง ให้ติดตั้งส่วนเชื่อมต่อตามมาตรฐาน VESA (จำหน่ายแยกต่างหาก) เข้าที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เมื่อคุณติดตั้งชุดผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง (จำหน่ายแยกต่างหาก) ให้ยึดอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้ตกหล่น
- เมื่อติดตั้ง TV โดยยึดติดผนัง โปรดอย่าติดตั้ง TV ด้วยการแขวนสายไฟและสายสัญญาณที่ด้านหลังของ TV
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้บนผนัง ถ้าหากมีโอกาสที่จะสัมผัสน้ำมัน หรือไอน้ำมัน เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายและตกหล่น
- เมื่อทำการติดตั้งบนผนังแบบเต็ม ทีวีอาจไม่ได้ติดเข้ากับผนังอย่างแน่นหนาเนื่องจากสภาพผนังบางอย่าง

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

(เฉพาะรุ่นที่ให้ขาแขวนติดผนังมาด้วยเท่านั้น)

- อย่ากดทับผลิตภัณฑ์หรือทำให้เกิดการกระทบกระแทกอย่างรุนแรงภายหลังการติดตั้ง
  การทำเช่นนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ร่วงหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนัง ห้ามแขวนสายไฟหรือสายสัญญาณจากด้านหลังของทีวี
  เพราะอาจสร้างความเสียหายให้กับสายไฟ ส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือความผิดปกติของผลิตภัณฑ์
- อย่าลืมสวมถุงมือทำงานขณะทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์ - การติดตั้งโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันมืออาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ต้องแน่ใจว่ามีคนอย่างน้อยสองคนขณะทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์หรือปรับความสูงของผลิตภัณฑ์
  การพยายามติดตั้งหรือปรับเปลี่ยนด้วยตนเองอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังสามารถใช้ได้ก่อนดำเนินการติดตั้ง ใช้ประโยชน์จากพุกและสกรูที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์
  การใช้พุกหรือสกรูที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจไม่รองรับน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

ก่อนการติดตั้ง

(เฉพาะรุ่นที่ให้ขาแขวนติดผนังมาด้วยเท่านั้น)

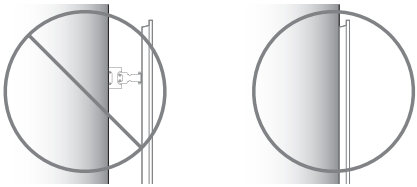
- ขอแนะนำให้ติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้บนผนังคอนกรีตหรือแกนไม้ ไม่แนะนำให้ติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้บนพื้นผิวอื่น ๆ (ผนังเบา ไม้อัด อิฐ ฯลฯ) การติดตั้งที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ร่วงหล่นได้
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนังในแนวตั้งเท่านั้น
  ห้ามติดตั้งบนผนังที่เอียงเกินมาตรฐานอาคารหรือบนผนังหรือเพดานที่มีความลาดเอียงมาก
  LG จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาที่เกิดจากการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างไม่เหมาะสม เช่น บนผนังและเพดานที่เอียงมาก
- ตรวจสอบอุปกรณ์เสริมที่แนบมาก่อนทำการติดตั้ง เราจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายหรือความเสียหายของอุปกรณ์เสริมใด ๆ หลังจากที่เปิดบรรจุภัณฑ์ด้านในแล้ว
- หากทารกหรือเด็กเล็กกลืนอุปกรณ์เสริมที่แนบมา อาจเกิดอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยหลายอย่าง เช่น การสำลัก เก็บอุปกรณ์เสริมที่แนบมาให้พ้นจากมือเด็กทารกและเด็ก ๆ
- เมื่อขันสกรูให้ขันจนแน่นสนิท
  หลีกเลี่ยงการใช้แรงมากเกินไปขณะขันสกรู การทำเช่นนั้นอาจทำให้ผนังและผลิตภัณฑ์เสียหาย หรือลดความแข็งแรงหรือประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งทีวีที่เกินน้ำหนักบรรทุกของแรงดึงที่ระบุ และไม่อนุญาตให้ใช้แรงภายนอกกับผลิตภัณฑ์
- หลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุโดยใช้เครื่องมือทำงานด้วยความระมัดระวังในระหว่างการติดตั้ง

เครื่องมือสำหรับการติดตั้ง

- ไขควงรูป "+" (แบบแมนนวลหรือแบบไฟฟ้า) / ที่วัดระดับ / สว่าน / ดอกสว่านขนาด Ø 8 มม. สำหรับคอนกรีต หรือดอกสว่านขนาด Ø 4 มม. สำหรับเหล็ก

การยึด TV ติดผนัง

(เฉพาะรุ่นที่ให้ขาแขวนติดผนังมาด้วยเท่านั้น)



- โปรดใช้ทีวีติดกับผนังภายหลังการติดตั้ง

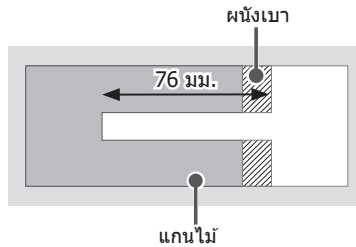
วิธีการแก้ไขพุกและสกรู

(เฉพาะรุ่นที่ให้ขาแขวนติดผนังมาด้วยเท่านั้น)

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า:

- ควรยึดตัวยึดติดผนังเข้ากับแกน สิ่งนี้มักจะไม่เป็นปัญหา แต่ขึ้นอยู่กับแต่ละสถานการณ์ อาจมีบางกรณีที่ไม่สามารถติดตั้งเข้ากับแกนได้ ในกรณีนี้มีพุกยึดผนังเบาหลากหลายชนิด เช่น พุกปีกผีเสื้อซึ่งอาจช่วยแก้ปัญหาได้ หากใช้พุกยึดผนังเบา โปรดตรวจสอบว่าพุกและผนังนั้นสามารถรองรับน้ำหนักทีวีของคุณได้ โปรดทราบว่าพุกที่ให้มาอาจไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ในแบบเฉพาะของคุณ ดังนั้นคุณควรตรวจสอบกับผู้เชี่ยวชาญในท้องถิ่น
- ผนังประเภทอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้จะต้องสามารถรองรับแรงดึงได้มากกว่า 70 kgf (686 N) และรับแรงเฉือนได้มากกว่า 100 kgf (980 N) ต่ออุปกรณ์ยึด
- ใช้ดอกสว่าน Ø 8 มม. สำหรับคอนกรีต และดอกสว่าน (กระแทก) หรือดอกสว่าน Ø 4 มม. สำหรับแกนไม้เพื่อเจาะรู

สำหรับการติดตั้งบนแกนไม้



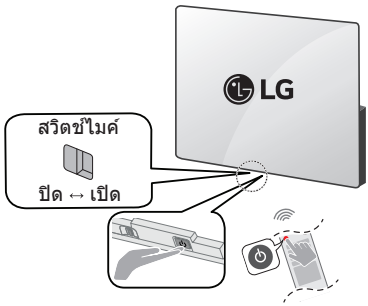
ใช้ดอกสว่าน Ø 4 มม. เพื่อเจาะรูไม้ที่มีความลึก 76 มม. (ทำความสะอาดรูที่เจาะ)

ขันสกรูยึดผนังเข้ากับแกนไม้โดยตรงโดยไม่ต้องใช้พุกติดผนัง

เริ่มต้นทีวี

เปิดทีวี

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันของทีวีโดยใช้ปุ่มนี้ได้ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)



<ประเภท A>



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

1) แอพที่กำลังใช้งานอยู่ทั้งหมดจะถูกปิดและการบันทึกใดๆ ที่ดำเนินอยู่จะหยุดลง (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
2) คุณสามารถเข้าถึงและปรับเมนูได้ด้วยการกดปุ่มเมื่อเปิดทีวีอยู่
3) คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เมื่อคุณเข้าใช้งานการควบคุมเมนู

<ประเภท B>



เปิดเครื่อง (กด)
ปิดเครื่อง[1] (กดค้างไว้)



การควบคุมระดับเสียง



การควบคุมโปรแกรม

1) แอพที่กำลังใช้งานอยู่ทั้งหมดจะถูกปิดและการบันทึกใดๆ ที่ดำเนินอยู่จะหยุดลง (ขึ้นอยู่กับประเทศ)

หมายเหตุ

- ถ้าทีวีถูกเปิดขึ้นเป็นครั้งแรกหลังจากการส่งมอบจากโรงงาน อาจต้องใช้เวลานานถึงหลายนาทีในการเริ่มทำงานครั้งแรก
- OSD (เมนูแสดงผลบนหน้าจอ) ของทีวีอาจแตกต่างไปจากที่แสดงในคู่มือนี้เล็กน้อย
- คุณสามารถเปิดและปิดไมโครโฟนที่ฝังอยู่ในทีวีได้โดยควบคุมสวิตช์ไมโครโฟนที่ด้านล่างของทีวี
- สำหรับรุ่นที่มีเซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว หากคุณเปิดหน้าจอด้วยเซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว ทีวีจะเปิดขึ้นโดยการจดจำการเคลื่อนไหว (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

การเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่างๆ เข้ากับทีวี และเปลี่ยนโหมดสัญญาณเข้า เพื่อเลือกอุปกรณ์ภายนอก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก โปรดดูที่คู่มือที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แต่ละตัว

เสาอากาศ/เคเบิล

เชื่อมต่อทีวีเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศที่ผนังด้วยสายเคเบิล RF (75 Ω)

- ใช้ตัวแยกสัญญาณเพื่อใช้งานทีวีมากกว่า 2 เครื่อง
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ให้ติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณอย่างถูกต้องเพื่อปรับปรุง คุณภาพของภาพ
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ในขณะที่เชื่อมต่อเสาอากาศอยู่ ให้ลองจัดแนวของเสาอากาศในทิศทางที่ถูกต้อง
- ไม่มีสายเคเบิลเสาอากาศและตัวแปลงแถมมาให้ด้วย
- สำหรับสถานที่ซึ่งไม่มีการสนับสนุนการแพร่ภาพแบบ Ultra HD อยู่ TV เครื่องนี้จะไม่สามารถรับสัญญาณการแพร่ภาพภาพ Ultra HD โดยตรง
- ใช้ฝาครอบ AV เพื่อความสวยงาม การเชื่อมต่อสายเคเบิลมากเกินไปอาจทำให้เกิดปัญหาในการยก ในกรณีดังกล่าว ให้ถอดฝาครอบ AV ออกก่อนใช้งาน (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

จานรับสัญญาณดาวเทียม

เชื่อมต่อทีวีกับจานดาวเทียมเข้ากับเต้ารับดาวเทียมด้วยสายเคเบิล RF ดาวเทียม (75 Ω) (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

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)
  DTS (44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz)
  DTS HD (44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)

หมายเหตุ

- ถ้าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ตสัญญาณเข้าสามารถรองรับ HDMI Deep Color ภาพของคุณจะชัดเจนยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถรองรับได้ ก็อาจจะทำงานได้ไม่ถูกต้อง ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่า [HDMI Deep Color] ของ TV เป็นปิด
- ⚙ → [⚙] → [ทั่วไป] → [อุปกรณ์ภายนอก] → [การตั้งค่า HDMI] → [HDMI Deep Color]
- ใช้สายเคเบิลที่ได้รับการรับรองที่มีโลโก้ HDMI
- ถ้าคุณไม่ใช้สายเคเบิล HDMI ที่ได้รับการรับรอง อาจไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ หรืออาจมีความผิดพลาดในการเชื่อมต่อ
- ประเภทสายเคเบิล HDMI ที่แนะนำ
  - สายเคเบิล Ultra High-Speed HDMI®/™ (ไม่เกิน 3 เมตร)

USB

อาจไม่สามารถใช้ฮับ USB บางรุ่น ถ้าไม่พบอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต USB บนทีวี

หมายเหตุ

- เพื่อการเชื่อมต่อที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI และอุปกรณ์ USB ควรมีกรอบหนาน้อยกว่า 10 มม. และกว้างน้อยกว่า 18 มม. ใช้สายต่อที่รองรับ USB 2.0 หากสายเคเบิล USB หรือไดร์ฟ USB ไม่พอดีกับพอร์ต USB ของทีวี (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

อุปกรณ์ IR Blaster

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

หมายเหตุ

- เชื่อมต่อสายเคเบิลอุปกรณ์ IR Blaster เข้ากับพอร์ต IR Blaster ของทีวี
- ใช้การตั้งค่าการควบคุมอเนกประสงค์เพื่อควบคุมอุปกรณ์
- ยึดอุปกรณ์ IR Blaster ให้แน่นด้วยเทป 3M ที่ให้มา

อุปกรณ์ภายนอก

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

หมายเหตุ

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น
- ในโหมด PC อาจมีคลื่นรบกวนที่เกี่ยวเนื่องกับความละเอียด รูปแบบเส้นในแนวตั้ง ระดับขาวดำ หรือความสว่าง หากมีคลื่นรบกวน ให้เปลี่ยนสัญญาณขาออก PC ไปเป็นความละเอียดอื่น เปลี่ยนอัตราการรีเฟรชเป็นอัตราอื่น หรือปรับความสว่างและความคมชัดบนเมนู ระบบ [ภาพ] จนกว่าภาพจะคมชัด
- ในโหมด PC การตั้งค่าความละเอียดบางรายการอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกราฟิกการ์ด
- ถ้าเล่นเนื้อหา ULTRA บนพีซีของคุณ เสียงหรือวิดีโออาจสะดุดเป็นระยะขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพเครื่องพีซีของคุณ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- เมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบต่อสาย ให้ใช้สาย CAT 7 ที่มีการรับส่งข้อมูลอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (เฉพาะเมื่อมีพอร์ต **LAN**)

ข้อมูลจำเพาะ

ความต้องการใช้ไฟฟ้า	OLED B4* OLED C4* OLED CS* OLED55/65/77/83G4*	AC 100-240 V~ 50/60 Hz
	OLED97G4*	AC 200-240 V~ 50/60 Hz

(ขึ้นอยู่กับประเทศ)

ข้อกำหนดในการแพร่ภาพ	
ระบบโทรทัศน์	ทีวีดิจิตอลภาคพื้นดิน / ผ่านสายเคเบิล / ดาวเทียม
อิมพิแดนส์ของเสาอากาศภายนอก	75 Ω

- มาตรฐานของสัญญาณเข้า/การถอดรหัส 8K บางอย่างบางอย่างอาจไม่มีการสนับสนุน อาจจำเป็นต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อรองรับมาตรฐาน 8K บางอย่าง ภาพ 8K ที่อัปสเกลและที่ปรับปรุงคุณภาพอาจมีความแตกต่างกันไปสำหรับแต่ละเนื้อหาที่มา (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

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

เงื่อนไขสำหรับการติดตั้งแบบยึดผนัง	
มุมเอียง	0° ถึง 15°

* ข้อกำหนดนี้ใช้กับผลิตภัณฑ์ที่มีมุมติดตั้งแบบปรับได้เท่านั้น

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

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

(เฉพาะ OLED**G4*)

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.	

(ยกเว้น OLED**G4*)

ข้อมูลจำเพาะโมดูลไร้สาย (LGSBWAC95)	
LAN ไร้สาย (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	19 dBm
5,150 ถึง 5,725 MHz	18 dBm
5,725 ถึง 5,850 MHz	13.5 dBm
บลูทูธ	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	9 dBm
เนื่องจากช่องความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่ามาสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม.	

กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

กสทช. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (โทรฟรี)

ข้อความนี้ใช้สำหรับรุ่นที่มีการรองรับอุปกรณ์ไร้สายเท่านั้น เช่น Wi-Fi, Bluetooth, เป็นต้น.

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

หากต้องการรับซอร์สโค้ดภายใต้ข้อตกลงโอเพนซอร์ส GPL, LGPL, MPL และข้อตกลงโอเพนซอร์สอื่น ๆ ที่มีภาระหน้าที่ในการเปิดเผยซอร์สโค้ดที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ และเพื่อเข้าถึงเงื่อนไขการอนุญาต ประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ และเอกสารที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่อ้างถึงทั้งหมดนั้น โปรดไปที่ *https://opensource.lge.com*

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

ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกบุคคลที่ได้รับข้อมูลนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งล่าสุด

ลิขสิทธิ์

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QuickSet®

(รุ่นที่สนับสนุนเมจิกรีโมทเท่านั้น)

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

การแก้ปัญหา

ในสัญญาณเข้าทีวี /HDMI ให้กดปุ่ม (⏻) บนรีโมทคอนโทรลสามครั้งเพื่อแสดงชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องบนหน้าจอ

ไม่สามารถควบคุมทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้	• ตรวจสอบเซนเซอร์รีโมทคอนโทรลบนตัวผลิตภัณฑ์ แล้วลองอีกครั้ง • ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างผลิตภัณฑ์กับรีโมทคอนโทรลหรือไม่ • ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ยังคงใช้การได้และติดตั้งอยู่อย่างถูกต้องหรือไม่ (⊕ ตรงกับ ⊕, ⊖ ตรงกับ ⊖)
ไม่มีภาพแสดงขึ้นมาและไม่มีเสียง	• ตรวจสอบว่าเปิดผลิตภัณฑ์แล้วหรือยัง • ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับที่ผนังแล้วหรือยัง • ตรวจสอบว่ามีปัญหาเกิดขึ้นในเต้ารับที่ผนังหรือไม่ โดยเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์อื่นเข้ากับเต้ารับนั้น
ทีวีปิดโดยกะทันหัน	• ตรวจสอบการตั้งค่าการควบคุมพลังงาน แหล่งจ่ายไฟอาจถูกตัด • ตรวจสอบว่าฟังก์ชันปิดอัตโนมัติทำงานอยู่ในการตั้งค่าเกี่ยวกับเวลาหรือไม่ • ฟังก์ชันปิดอัตโนมัติอาจทำงานอยู่แล้ว ผลิตภัณฑ์นี้มาพร้อมฟังก์ชันปิดอัตโนมัติซึ่งจะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติหากไม่ได้ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 15 นาทีและไม่มีสัญญาณเข้า
เมื่อเชื่อมต่อกับ PC (HDMI) เครื่องไม่พบสัญญาณใดๆ	• ปิด/เปิดทีวีโดยใช้รีโมทคอนโทรล • เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง • เริ่มการทำงานของ PC ใหม่โดยทีวีเปิดอยู่
การแสดงผลผิดปกติ	• หากสัมผัสผลิตภัณฑ์แล้วรู้สึกเย็น อาจมี "การกะพริบ" เล็กน้อยเมื่อเปิดเครื่อง ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไม่ถือว่าผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ • หน้าจอนี้เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นสูงที่ประกอบด้วยหลายล้านพิกเซล คุณอาจเห็นจุดสีดำขนาดเล็กและ/หรือจุดสีสว่าง (สีขาว สีแดง สีน้ำเงิน หรือสีเขียว) ขนาด 1 ppm บนหน้าจอ ซึ่งไม่ถือเป็นการทำงานผิดปกติและไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์ เหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ของบุคคลที่สามเช่นกันและไม่มีสิทธิ์นำไปแลกเปลี่ยนหรือคืนเงินได้ • คุณอาจเห็นว่าความสว่างและสีของหน้าจอแตกต่างออกไป ขึ้นอยู่กับตำแหน่งรับชม (ซ้าย/ขวา/บน/ล่าง) เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเนื่องจากคุณลักษณะของหน้าจอ ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ และไม่ใช่การทำงานผิดปกติ • หลีกเลี่ยงการสัมผัสหน้าจอหรือทาบนิ้วลงบนหน้าจอเป็นเวลานาน การทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดเอฟเฟ็กต์ภาพผิดเพี้ยนชั่วคราวบางอย่างบนหน้าจอ
เสียงที่ออกมาจากตัวผลิตภัณฑ์	• **เสียง "แครก"** : เสียงแครกๆ ที่เกิดขึ้นขณะรับชมหรือปิดทีวีนั้นเกิดจากการที่พลาสติกหดตัวหรือยืดตัวเนื่องจากอุณหภูมิและความชื้น เสียงนี้เป็นเรื่องปกติสำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถเปลี่ยนรูปเพราะความร้อนได้ • **เสียงฮัมของวงจรไฟฟ้า/เสียงซ่าของหน้าจอ** : เสียงระดับต่ำเกิดขึ้นจากวงจรสลับความเร็วสูง ซึ่งจ่ายกระแสไฟจำนวนมากเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้ ซึ่งจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ เสียงที่ถูกสร้างขึ้นนี้ไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์

ทีวีไม่เปิดอย่างต่อเนื่องอันเป็นผลจากการทำงานของโหมดพร้อมเสมอ หรือไม่เปิดโดยอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)	• เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวอยู่ที่กึ่งกลางด้านล่างของทีวี • เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวรองรับเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น • หากมีสิ่งแปลกปลอมบนเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว อาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานไม่ถูกต้อง • หากสภาพแวดล้อมรอบ ๆ ทีวีสว่างหรือมืดเกินไป เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวอาจทำงานไม่ถูกต้อง • สิ่งกีดขวางด้านหน้าทีวีอาจส่งผลต่อฟังก์ชันการตรวจจับของเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว • สามารถทำงานได้โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของแสงรอบทีวี หรือการเคลื่อนไหวของวัตถุ (สัตว์เลี้ยง/เครื่องดูดฝุ่นหุ่นยนต์ ฯลฯ) • หากต้องการหยุดใช้โหมดพร้อมเสมอใน ⚙ → [⚙] → [ทั่วไป] → [พร้อมเสมอ] → [เปิดใช้งานฟังก์ชัน] หรือใช้เฉพาะฟังก์ชันโหมดพร้อมเสมอทั่วไป คุณสามารถเลือกเปิดใช้งานพร้อมเสมอ ปิดหน้าจอ แล้วหยุดใช้เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวใน [ตัวเลือก] ฟังก์ชันเปิดหน้าจอด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว สามารถตั้งค่าได้โดยการปรับประสิทธิภาพของเซ็นเซอร์ผ่านการตั้งค่า [ตัวเลือก] → [ความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว]

⚠

- ตรวจสอบว่าได้บีบน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดส่วนเกินออกจากผ้า
- ห้ามพ่นน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอทีวีโดยตรง
- ตรวจสอบว่าได้ฉีดน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดในปริมาณที่เพียงพอลงบนผ้าแห้งเช็ดเพื่อทำความสะอาดหน้าจอ

ข้อควรระวังในการปกป้องหน้าจอ OLED TV

OLED TV จะผลิตภาพที่เปล่งแสงสำหรับแต่ละพิกเซล เพื่อให้ได้สีดำที่สมบูรณ์แบบ และให้ภาพที่ชัดเจนโดยไม่เบลอ ซึ่งแตกต่างจาก LED/LCD ทั่วไป

เนื่องจากลักษณะของอินทรียวัตถุที่ใช้เพื่อให้ได้คุณภาพของภาพที่มีความละเอียดสูง โดยทั่วไปแล้วจอแสดงผล OLED จะพบภาพค้างบนหน้าจอซึ่งอาจเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นได้ ปรากฏการณ์นี้พบได้ใน OLED พาเนลทั้งหมด และแม้ว่าโหมดภาพที่แนะนำจะสามารถลดการเกิดภาพค้างได้ แต่เทคโนโลยีปัจจุบันไม่สามารถป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์นี้ได้อย่างสมบูรณ์

การแสดงภาพเดิมเป็นเวลานานหรือการแสดงภาพเดิมซ้ำ ๆ อาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอซึ่งเป็นปรากฏการณ์ทั่วไปในผลิตภัณฑ์ OLED พาเนลเนื่องจากลักษณะของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณลักษณะการป้องกันหน้าจอในตัว หลีกเลี่ยงการแสดงภาพที่มีแนวโน้มที่จะทำให้ภาพค้างและปฏิบัติตามคำแนะนำ

ภาพที่มีแนวโน้มที่จะทำให้เกิดภาพค้าง

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

ทำงาน [การทำความสะอาดพิกเซล] เพื่อปกป้องหน้าจอ OLED TV

ทีวี OLED มาพร้อมกับคุณลักษณะการทำความสะอาดพิกเซล เพื่อตรวจสอบสถานะของหน้าจอด้วยตนเองและป้องกันภาพค้าง คุณสมบัตินี้จะคำนวณเวลาการเรียกใช้งานที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติตามเวลารับชมที่สะสม และจะเรียกใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อปิดทีวี ขณะที่คุณลักษณะนี้กำลังทำงาน อาจปรากฏเส้นแนวนอนที่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ คุณลักษณะการทำความสะอาดพิกเซลจะทำงานเมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับสายไฟและแหล่งจ่ายไฟหลัก

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

คำแนะนำในการลดภาพค้าง

เมื่อดู TV เป็นเวลานานให้กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล ไปที่ [⚙] → [ภาพ] → [เลือกโหมด] และตั้งค่าโหมดเป็น [Eco] / [ประหยัดพลังงานอัตโนมัติ] (ขึ้นอยู่กับประเทศ) ไปที่ [การตั้งค่าขั้นสูง] → [ปรับความสว่าง] และตั้งค่า [ความสว่างของพิกเซล OLED] เป็นระดับที่ต่ำกว่า นอกจากนี้ให้กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล ไปที่ [⚙] → [ทั่วไป] → [การดูแล OLED] → [การดูแลแผง OLED] และตั้งค่า [ปรับความสว่างของโลโก้] เป็น [สูง]

เมื่อแสดงภาพที่มีแถบสีดำที่ด้านบน/ล่าง/ซ้าย/ขวาของหน้าจอ ให้กดปุ่ม ⚙ บนรีโมทคอนโทรล กด [⚙] แล้วไปที่ [ภาพ] → [อัตราส่วนภาพ] → [การเลือกผู้ใช้] → [ซูมแนวตั้ง] หรือ [ซูม 4 ทิศทาง] เพื่อลบแถบสีดำออก

ปิดเมนูสำหรับตั้งค่าอุปกรณ์ เช่น กล่องรับสัญญาณ เพื่อไม่ให้แสดงบนหน้าจอเป็นเวลานาน

หมายเหตุ

- เมื่อหน้าจอแสดงภาพหนึ่งภาพใดเป็นเวลานานความสว่างของหน้าจอจะลดลงโดยอัตโนมัติจากนั้นจะกลับคืนเป็นค่าปกติเมื่อภาพของหน้าจอเปลี่ยนไป นี่เป็นฟังก์ชันปกติในการลดการเกิดภาพค้าง

ข้อกำหนด

คำเตือน! (อันตรายจากความเสถียร)

โทรทัศน์อาจตกลงมา ก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:

- ตลอดเวลาควรใช้ตู้หรือขาตั้ง หรือวิธีการติดตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
- ตลอดเวลาควรใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
- ตลอดเวลาควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรทัศน์ไม่ได้ยื่นเกินขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ตลอดเวลาควรสอนเด็ก ๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่าง ๆ
- ตลอดเวลาควรเดินสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ของคุณเสมอ เพื่อไม่ให้คุณสะดุด ดึง หรือเกี่ยวได้
- ห้ามวางโทรทัศน์บนบริเวณที่ไม่มั่นคง
- ห้ามวางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตรึงทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากับที่ยึดที่เหมาะสม
- ห้ามวางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่น ๆ ที่อาจวางอยู่ระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ห้ามวางสิ่งของที่อาจล่อใจเด็ก ๆ ให้ปีนขึ้นไป เช่น ของเล่นและรีโมทคอนโทรล ไว้ด้านบนของโทรทัศน์หรือเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้วางโทรทัศน์

หากจะเก็บหรือย้ายโทรทัศน์ที่มีอยู่ ควรใช้ข้อพิจารณาเดียวกันกับข้างต้น

สัญลักษณ์

~	หมายถึงไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)
⎓	หมายถึงไฟฟ้ากระแสตรง (DC)
⧈	หมายถึงอุปกรณ์ Class II
⏻	หมายถึงสแตนด์บาย
|	หมายถึง “เลือก” (พลังงาน)
⚡	หมายถึงแรงดันไฟฟ้าอันตราย