

ทีวี LED* คู่มือผู้ใช้

ความปลอดภัยและการอ้างอิง

* ทีวี LG LED ใช้จอภาพ LCD ร่วมกับแบ็คไลท์ LED

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้ออย่างละเอียดก่อน
ใช้งานอุปกรณ์ของคุณและโปรดเก็บ
คู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป

หมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์นี้อยู่
ที่ด้านหลังและด้านข้างของผลิตภัณฑ์ โปรดจดบันทึก
ไว้ด้านล่างสำหรับกรณีที่ต้องมีการรับบริการ

รุ่น

หมายเลขเครื่อง



ทีวี LED

www.lg.com

ลิขสิทธิ์ © 2022 LG Electronics Inc.
สงวนลิขสิทธิ์



ก่อนอ่านคู่มือนี้

- โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนที่จะใช้งาน TV และเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในภายหลัง
- ในเว็บไซต์ คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือ รวมถึงการติดตั้ง การใช้งาน การแก้ไขปัญหา ข้อมูลจำเพาะ ใบอนุญาต ฯลฯ และดูเนื้อหาได้ในคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- คู่มือผู้ใช้** : สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ TV นี้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ที่รวมในผลิตภัณฑ์ (ขึ้นอยู่กับรุ่น) - ในการเปิดคู่มือผู้ใช้ (☺) → (☹) → [รองรับ] → [คู่มือผู้ใช้]

ข้อแตกต่างหาก

- สามารถเปลี่ยนหรือแก้ไขรายการที่ซื้อแยกต่างหากเพื่อการปรับปรุงคุณภาพโดยไม่มีการแจ้งเตือน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อซื้อสินค้าเหล่านี้ อุปกรณ์เหล่านี้ทำงานได้กับบางรุ่นเท่านั้น
- อาจมีการเปลี่ยนชื่อรุ่นหรือการออกแบบขึ้นอยู่กับกฎการบังคับของผลิตภัณฑ์ สถานการณ์หรือนโยบายของผู้ผลิต
- เมจิกรีโมทคอนโทรล :
- ตรวจสอบว่า TV รุ่นของคุณสนับสนุน Bluetooth หรือไม่ในข้อมูลจำเพาะของโมดูลระบบไร้สายเพื่อยืนยันว่าสามารถใช้กับเมจิกรีโมทหรือไม่
- ต้องซื้อสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อเสาอากาศ และอุปกรณ์ภายนอกแยกต่างหาก

หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือเนื้อหาภายในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากกฎการบังคับของผลิตภัณฑ์
- สิ่งของที่ใหม่กับผลิตภัณฑ์ของคุณอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับรุ่น
- รูปภาพที่แสดงอาจต่างจากทีวีของคุณ

คำเตือน! คำแนะนำด้านความปลอดภัย



ข้อควรระวัง
ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อต
ห้ามเปิด



ข้อควรระวัง : ห้ามถอดฝาเครื่อง (หรือด้านหลัง) ออก เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถบำรุงรักษาเองได้อยู่ภายใน ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามขั้นตอนการติดตั้งที่ได้รับคำแนะนำจากผู้ผลิต

⚠ สัญลักษณะที่มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช้ว่ามี "กระแสไฟฟ้าอันตราย" ที่ไม่มีฉนวนห่อหุ้มอยู่ภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีความเสี่ยงสูงพอทำให้เกิดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตแก่บุคคลได้

⚠ สัญลักษณะที่มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช้ว่ามีคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษา (การซ่อมแซม) ที่สำคัญในคู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำเตือน : อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนฝนหรือความชื้น เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าไหม้และไฟฟ้าช็อต

- เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ โปรดเก็บรักษาเทียนหรือสิ่งของอื่นๆ ที่มีเปลวไฟให้ห่างจากผลิตภัณฑ์นี้อยู่เสมอ
- ห้ามวางทีวีและ/หรือรีโมทคอนโทรลในสภาพแวดล้อมต่อไปนี้:**
 - อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกแสงแดดโดยตรง
 - พื้นที่ที่มีความชื้นสูงอย่างเช่น ห้องน้ำ
 - ใกล้แหล่งความร้อนอย่างเช่นเตาและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ผลิตความร้อน
 - ใกล้เคาน์เตอร์ในครัวหรือเครื่องกำเนิดความชื้นที่ซึ่งอุปกรณ์อาจสัมผัสกับไอน้ำหรือน้ำมันได้
 - บริเวณที่โดนฝนหรือลม
 - อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกนำเข้าไปในรถหรือรถบรรทุก และอย่าวางภาชนะใส่ของเหลว เช่น แก้วน้ำ ถ้วย ฯลฯ บนหรือเหนืออุปกรณ์ (เช่น บนชั้นวางเหนืออุปกรณ์)
- ใกล้วัตถุไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิงหรือเทียน หรือทำให้ TV ได้รับลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง
- อย่าติดตั้งในที่ซึ่งมีฝุ่นละอองมาก
- มีละอองอาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต การระเบิด การทำงานผิดปกติ หรือผลิตภัณฑ์ชำรุด
- การระบายอากาศ**
 - ติดตั้ง TV ในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม อย่าติดตั้งในที่ซึ่งอากาศ เช่น ในตู้หนังสือ
 - ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพรมหรือเบาะรอง
 - อย่าปิดหรือคลุมผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่ยังเปิดอยู่
 - การระบายอากาศ**
 - ติดตั้ง TV ในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม อย่าติดตั้งในที่ซึ่งอากาศ เช่น ในตู้หนังสือ
 - ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพรมหรือเบาะรอง
 - อย่าปิดหรือคลุมผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่ยังเปิดอยู่
 - ระวังอย่าสัมผัสของระบายอากาศ เมื่อชน TV เป็นเวลานาน ช่องระบายอากาศอาจร้อน

- ระวังไม่ให้สายไฟอยู่ในตำแหน่งหรือลักษณะที่ไม่ถูกต้อง เช่น สายบิด สายพันกัน สายถูกทับ ถูกประทุษร้าย หรือถูกเหยียบ โปรดดูแลปลั๊ก เต้ารับที่ผนึก และจุดที่สายออกจากอุปกรณ์ให้ดีเป็นพิเศษ
- อย่าเคลื่อนย้าย TV ในขณะที่ยังคงเสียบปลั๊กสายไฟ
- อย่าใช้สายไฟที่เสียหายหรือหลวม
- โปรดจับที่ตัวปลั๊กในขณะที่ถอดปลั๊กสายไฟ อย่าดึงที่สายไฟเพื่อถอดปลั๊กสายไฟของ TV
- อย่าต่ออุปกรณ์จำนวนมากเกินไปในเต้ารับไฟฟ้ากระแสสลับเดียวกัน เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- การถอดปลั๊กอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟฟ้า**
 - ปลั๊กไฟเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดการเชื่อมต่อ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องพร้อมที่จะเข้าถึงปลั๊กไฟได้สะดวก
- ไม่ควรปล่อยให้เต้ารับหรือเกาะทีวี มีชิ้นส่วนที่อาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้
- การลงกราดสายอากาศกลางแจ้ง** (อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ):
 - ถ้ามีการติดตั้งสายอากาศกลางแจ้ง โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ ระบบสายอากาศกลางแจ้งไม่ควรวางในบริเวณใกล้เคียงกับสายไฟที่เดินพาดเสาหรือเคเบิลไฟส่องสว่างหรือวงจรไฟฟ้าอื่นๆ หรือในตำแหน่งที่สามารถสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวได้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้
- ห้ามสัมผัสอุปกรณ์หรือสายอากาศเมื่อมีพายุฟ้าคะนอง อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่อกับ TV และเต้ารับไฟฟ้าที่ผนังอย่างแน่นหนา มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับปลั๊กและเต้ารับไฟฟ้า และในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ห้ามสอดวัตถุที่เป็นโลหะหรือติดไฟได้เข้าไปในผลิตภัณฑ์ หากวัตถุแปลกปลอมเหล่านี้เข้าไปในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
- อย่าสัมผัสปลั๊กสายไฟในขณะที่เสียบปลั๊กอยู่ อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- ถ้าอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้น ให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการลูกค้าในทันที**
 - ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย
 - ถ้ามีน้ำหรือสารอื่นๆ เข้าสู่ผลิตภัณฑ์ (เช่น ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ สายไฟ หรือ TV)
 - ถ้าคุณได้กลิ่นควันหรือกลิ่นผิดปกติอื่นๆ จาก TV
 - เมื่อมีพายุฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- ในขณะที่ยังเปิดอยู่ โปรดปิดด้วยรีโมทคอนโทรลหรือปุ่มเปิด/ปิด แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับจะยังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ ถ้าไม่ได้ถอดปลั๊ก
- การทำความสะอาด**
 - ขณะทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กสายไฟและใช้ผ้านุ่ม/แห้งเช็ดเบาๆ อย่าพ่นน้ำหรือของเหลวอื่นๆ ลงบน TV โดยตรง อย่าใช้สารเคมีสำหรับเครื่องแก้ว, สเปรย์ปรับอากาศ, ยาฆ่าแมลง, น้ำมันหล่อลื่น, ซีซีฟลูออโรคาร์บอน, อุตสาหกรรม), ผงซัก, ทินเนอร์, เบนซีน, แอลกอฮอล์ ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์และหน้าจอเกิดความเสียหายได้ มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย

การติดตั้ง

การยกและเคลื่อนย้ายทีวี

โปรดจดจำคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีมีรอยขีดข่วนหรือชำรุด และเพื่อการเคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย ไม่ว่าจะมีประเภทและขนาดใดก็ตาม

- ขอแนะนำให้เคลื่อนย้ายทีวีในกล่องหรือบรรจุภัณฑ์ที่มาพร้อมกับในดอแนก
- ก่อนที่จะทำการย้ายหรือยกทีวี ให้ถอดสายไฟและสายเคเบิลทั้งหมดออก
- เมื่อจับถือทีวี ควรหันหน้าออกจากตัวคุณเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย
- ถือรอบด้านบนและด้านล่างของทีวีให้แน่น แน่ใจว่าไม่ได้จับส่วนโปร่งใส ลำโพง หรือบริเวณตะแกรงลำโพง
- เมื่อขนย้ายทีวีขนาดใหญ่ ควรทำอย่างน้อย 2 คน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี อย่าให้ทีวีถูกระเบิดหรือชนหรือสัมผัสกับของแข็ง
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี ให้ห้อยไว้ในลักษณะตั้งตรง อย่าให้ด้านข้างขึ้นพื้น หรือเอียงทีวีไปทางซ้ายหรือขวา
- อย่ากดแรงมากเกินไปจนเกิดการบิด/การโค้งงอของตัวเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้หน้าจอเสียหายได้
- เมื่อคุณจับถือทีวี ระวังอย่าให้เกิดความเสียหายกับปุ่มที่ยื่นออกมา

⚠

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสหน้าจอไม่ว่าเมื่อใดก็ตาม เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับหน้าจอได้
- ไม่ว่าโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตรงทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากันที่ยึดที่เหมาะสม
- ไม่ว่าโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ส่วนอื่นๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่างๆ

การติดตั้งบนโต๊ะ

- ยกและเอียงทีวีเข้าไปอยู่ในแนวตั้งบนโต๊ะ
 - ทั้งระยะห่าง 10 ซม. (ขั้นต่ำ) จากผนังเพื่อระบายอากาศได้อย่างเหมาะสม
- เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้าเสียบที่ผนัง

การยึด TV ติดผนัง

- เสียบและขันน็อตเข้ากับผนัง หรือด้วยทีวีกับน็อตที่ด้านหลังของทีวี
 - หากมีน็อตเสียบอยู่ที่ตำแหน่งของน็อตในกล่องโปรดดูคู่มือก่อน
- ติดตั้งด้วยยึดติดผนังด้วยน็อตเข้ากับผนัง ตรวจสอบว่าตำแหน่งของตัวยึดติดผนังและน็อตที่ด้านหลังของทีวีตรงกันแล้ว
- เชื่อมต่อสายเคเบิลและด้วยยึดติดผนังให้แน่นด้วยเชือกที่แข็งแรงทนทาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชือกขนาบกับพื้นผิวเรียบ

- ใช้แท่นหรือตู้ที่มีความแข็งแรงและมีขนาดใหญ่พอที่จะรองรับทีวีได้อย่างปลอดภัย
- ด้วยยึด น็อต และเชือกไม่ได้มีแผนมาให้ คุณสามารถรับอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ

การยึดติดผนัง

ติดตั้งด้วยยึดติดผนังที่จำหน่ายแยกต่างหากไว้ที่ด้านหลังของทีวีอย่างระมัดระวัง แล้วติดตั้งด้วยยึดติดผนังบนกำแพงที่แข็งแรงโดยให้ตั้งจากกันกับพื้น เมื่อคุณกำลังจะยึดทีวีเข้ากับส่วนของอาคาร โปรดติดต่อบุคลากรที่ได้รับการรับรอง LG และนำไปให้ผู้ติดตั้งมืออาชีพที่ได้รับการรับรองเป็นผู้ทำการติดตั้งบนผนัง เราแนะนำให้ใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังของ LG อุปกรณ์ยึดติดผนังของ LG นั้นเคลื่อนย้ายง่าย แม้มือสายเคเบิลเชื่อมต่ออยู่ ถ้าคุณไม่ได้ใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังของ LG โปรดใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังที่ยึดอุปกรณ์กับผนังได้แน่นหนาเพียงพอและมีพื้นที่เหลือสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ขอแนะนำให้เชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดก่อนที่จะทำการติดตั้งบนผนังอย่างถาวร

⚠

- ถอดขาตั้งออกก่อนนำทีวีติดตั้งกับยึดติดผนังด้วยการใช้วิธีย้อนกลับจากขั้นตอนการติดตั้ง
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์และโครงยึดติดผนัง ให้ดูที่หัวข้อผลิตภัณฑ์ที่ซื้อแยกต่างหาก
- หากคุณต้องการยึดอุปกรณ์เข้ากับผนัง ให้ติดตั้งส่วนเชื่อมต่อตามมาตรฐาน VESA (จำหน่ายแยกต่างหาก) เข้าที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เมื่อคุณติดตั้งชุดผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ด้วยสำหรับติดตั้งบนผนัง (จำหน่ายแยกต่างหาก) ให้ยึดอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้หกหล่น
- เมื่อติดตั้ง TV โดยยึดติดผนัง โปรดอย่าติดตั้ง TV ด้วยการแขวนสายไฟและสายสัญญาณที่ด้านหลังของ TV
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนัง ถ้าหากมีโอกาสที่จะสัมผัสน้ำมัน หรือน้ำมัน เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายและตกหล่น
- เมื่อติดตั้งจากยึดผนัง แนะนำให้ใช้เทปปิดรูขาคีเพื่อป้องกันฝุ่นและแมลง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

เริ่มต้นทีวี

เปิดทีวี

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันของทีวีโดยใช้ปุ่มนี้ได้



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

- แอฟที่กำลังใช้งานอยู่ทั้งหมดจะถูกปิดและกัมมันต์ทิกโดยที่ดำเนินการอยู่หยุดลง (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
- คุณสามารถเข้าถึงและปรับเมนูได้ด้วยการกดปุ่มเมื่อเปิดทีวีอยู่
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เมื่อคุณเข้าใช้งานการควบคุมเมนู

- ใช้แท่นหรือตู้ที่มีความแข็งแรงและมีขนาดใหญ่พอที่จะรองรับทีวีได้อย่างปลอดภัย
- ด้วยยึด น็อต และเชือกไม่ได้มีแผนมาให้ คุณสามารถรับอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ

เสาอากาศ/เคเบิล

เชื่อมต่อทีวีเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศที่ผนึกด้วยสายเคเบิล RF (75 Ω)

- ใช้ตัวแยกสัญญาณเพื่อใช้งานที่มากกว่า 2 เครื่อง
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ให้ติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณอย่างถูกต้องเพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพ
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ในขณะที่เชื่อมต่อเสาอากาศอยู่ ให้ลองจัดแนวของเสาอากาศในทิศทางที่ถูกต้อง
- ไม่มีสายเคเบิลเสาอากาศและตัวแปลงแอมป์ให้ด้วย
- สำหรับสถานที่ซึ่งไม่มีการสนับสนุนการแพร่ภาพแบบ Ultra HD อยู่ TV เครื่องนี้จะไม่สามารถรับสัญญาณการแพร่ภาพภาพ Ultra HD โดยตรง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

งานรับสัญญาณดาวเทียม

เชื่อมต่อทีวีกับจานดาวเทียมเข้ากับตัวรับดาวเทียมด้วยสายเคเบิล RF ดาวเทียม (75 Ω) (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

การเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่าง ๆ เข้ากับทีวี และเปลี่ยนโหมดสัญญาณเข้า เพื่อเลือกอุปกรณ์ภายนอก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก โปรดดูที่คู่มือที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แต่ละตัว

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)

หมายเหตุ

- ถ้าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ตสัญญาณเข้าสามารถรองรับ HDMI Deep Color ภาพของคุณจะชัดเจนยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถรองรับได้ ก็อาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่า [HDMI Deep Color] ของ TV เป็นปิด (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- ⊕ → ⊖ → [ทัวไป] → [อุปกรณ์] → [การตั้งค่า HDMI] → [HDMI Deep Color] (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- ใช้สายเคเบิลที่ได้รับการรับรองที่มีโลโก้ HDMI
- ถ้าคุณไม่ใช่สายเคเบิล HDMI ที่ได้รับการรับรอง อาจไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ หรืออาจมีความผิดพลาดในการเชื่อมต่อ
- ประเภทสายเคเบิล HDMI ที่แนะนำ
 - สายเคเบิล Ultra High-Speed HDMI®/TM (ไม่เกิน 3 เมตร)

USB

อาจไม่สามารถใช้ฮับ USB บางรุ่น ถ้าไม่พบอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต USB บนทีวี (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

หมายเหตุ

- เพื่อการเชื่อมต่อที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI และอุปกรณ์ USB ควรีร้อมหนาอย่างน้อย 10 มม. และกว้างน้อยกว่า 18 มม. ใช้สายต่อที่รองรับ USB 2.0 หากสายเคเบิล USB หรือไดรฟ์ USB ไม่พอสักกับพอร์ต USB ของทีวี (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

อุปกรณ์ IR Blaster

ควบคุมกล้องรับสัญญาณ (เคเบิล/ดาวเทียม/IP/OTT), เครื่องเล่น Blu-ray/DVD, ขาวนดำบาร์, เกมคอนโซล ฯลฯ โดยใช้อุปกรณ์ IR Blaster (ขึ้นอยู่กับประเทศ) (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

หมายเหตุ

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

อุปกรณ์ภายนอก

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

หมายเหตุ

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น
- ในโหมด PC อาจมีคั่นรบกวนที่เกี่ยวข้องกับรายละเอียด รูปแบบเส้นในแนวดิ่ง ระดับขาวดำ หรือความสว่าง หากมีคั่นรบกวน 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

(ขึ้นอยู่กับประเทศ)

ข้อกำหนดในการแพร่ภาพ			
	ทีวีดิจิตอล		ทีวีอะนาล็อก
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 MHzUHF IV : 470 ถึง 606 MHzUHF V : 606 ถึง 862 MHzS Band II : 230 ถึง 300 MHzS Band III : 300 ถึง 470 MHz
จำนวนสูงสุดของโปรแกรมที่รองรับได้	6,000		3,000
อิมพีแดนซ์ของเสาอากาศภายนอก			75 Ω

1) เฉพาะรุ่นที่สนับสนุน DVB-T2/C/S2

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

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

- ข้อมูลพลังงานที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์สำหรับการระบุขนาดของคัมของแต่ละประเทศ (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
 - ปริมาณการใช้พลังงานจะมีการวัดตามมาตรฐาน IEC 62087
- ปริมาณการใช้พลังงานที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่นชนิดของเนื้อหาวิดีโอที่กำลังเล่นและการตั้งค่าทีวี
- สำหรับข้อมูลของแหล่งจ่ายไฟและการใช้พลังงาน ให้ดูฉลากที่ติดมากับผลิตภัณฑ์ (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
 - การใช้พลังงานทั่วไปนี้วัดตามมาตรฐาน IEC 62087 หรือข้อบังคับด้านพลังงานของแต่ละประเทศ
 - ในบางรุ่นจะลจากจะอยู่ในฝาครอบช่องเสียบอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก
 - * การใช้พลังงานโดยทั่วไปอาจไม่ได้แสดงบนฉลาก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือประเทศ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

(เฉพาะ QNED95*, QNED96*, QNED99*)

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
5,945 ถึง 6,425 MHz (เฉพาะ UAE)	11 dBm

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

เนื่องจากช่องความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่ามาสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค

ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม.

(เฉพาะ QNED80*, QNED81*, QNED85*, QNED86*, QNED91*, 86NANO75*, 86NANO76*, 86NANO79*, 86UQ90*, 86UQ91*)

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.

(ยกเว้น QNED95*, QNED96*, QNED99*, QNED80*, QNED81*, QNED85*, QNED86*, QNED91*, 86NANO75*, 86NANO76*, 86NANO79*, 86UQ90*, 86UQ91*)

ข้อมูลจำเพาะโมดูลไร้สาย (LGSBWAC03)	
LAN ไร้สาย (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	18.5 dBm
5,150 ถึง 5,725 MHz	19.5 dBm
5,725 ถึง 5,850 MHz	11.5 dBm

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

เนื่องจากช่องความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่ามาสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค

ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม.

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

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

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

ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกคนที่ได้รับข้อมูลนี้ มีผลใช้ตั้งเป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งสุดท้ายสุด

ลิขสิทธิ์

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICK SET[®]
(รุ่นที่สนับสนุนเมจิกรีโมทเท่านั้น)

HE AdvanceTM
Covered by patents at patentlit.accessadvance.com

การแก้ปัญหา

ไม่สามารถควบคุมทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้	- ตรวจสอบเซนเซอร์รีโมทคอนโทรลบนตัวผลิตภัณฑ์ แล้วลองอีกครั้ง - ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างผลิตภัณฑ์กับรีโมทคอนโทรลหรือไม่ - ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ยังคงใช้การได้และติดตั้งอยู่อย่างถูกต้องหรือไม่ (⊕ ตรงกับ ⊕, ⊖ ตรงกับ ⊖)
ไม่มีภาพแสดงขึ้นมาและไม่มีเสียง	- ตรวจสอบว่าเปิดผลิตภัณฑ์แล้วหรือยัง - ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับที่ผ่นแล้วหรือยัง - ตรวจสอบว่ามีปัญหาเกิดขึ้นในเต้ารับที่ผ่นหรือไม่ โดยเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์อื่นเข้ากับเต้ารับนั้น
ทีวีปิดโดยกะทันหัน	- ตรวจสอบการตั้งค่าการควบคุมพลังงาน แหล่งจ่ายไฟอาจถูกตัด - ตรวจสอบว่าฟังก์ชันปิดอัตโนมัติทำงานอยู่ในการตั้งค่าเกี่ยวกับเวลาหรือไม่ - หากไม่มีสัญญาณในขณะที่ทีวีเปิดอยู่ ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 15 นาที
เมื่อเชื่อมต่อกับ PC (HDMI) เครื่องไม่พบสัญญาณใดๆ	- ปิด/เปิดทีวีโดยใช้รีโมทคอนโทรล - เชื่อมต่อสาย HDMI อีกครั้ง - เริ่มการทำงานของ PC ใหม่โดยทีวีเปิดอยู่
การแสดงผลผิดปกติ	- หากสัมผัสผลิตภัณฑ์แล้วรู้สึกเย็น อาจมี "การกะพริบ" เล็กน้อยเมื่อเปิดเครื่อง ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไม่ใช่ว่าผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ - หน้าจอนี้เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นสูงที่ประกอบด้วยหลายล้านพิกเซล คุณอาจเห็นจุดสีขนาดเล็กและ/หรือจุดสีสดใส (สีแดง สีน้ำเงิน หรือสีเขียว) ที่มีขนาด 1 ppm บนหน้าจอ ซึ่งไม่ถือเป็นการทำงานผิดปกติและไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์ เหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ของบุคคลที่สามเช่นกันและไม่มีสิทธิ์นำไปแลกเปลี่ยนหรือคืนเงินได้ - คุณอาจเห็นว่าความสว่างและสีของหน้าจอแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับตำแหน่งรับชม (ซ้าย/ขวา/บน/ล่าง) - เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเนื่องจากคุณลักษณะของหน้าจอซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ และไม่ใช้การทำงานผิดปกติ - การแสดงผลภาพหนึ่งเป็นเวลานานอาจทำให้ภาพติดค้างได้ หลักเลี่ยงการแสดงผลภาพนิ่งค้างไว้นบนหน้าจอทีวีเป็นระยะเวลานาน

เสียงที่ออกมาจากตัวผลิตภัณฑ์	เสียง "แครก" : เสียงแครกๆ ที่เกิดขึ้นขณะรับชมหรือปิดทีวีนั้นเกิดจากการที่พลาสติกหดตัวหรือบิดตัวเนื่องจากอุณหภูมิและความชื้น เสียงนี้เป็นเรื่องปกติสำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถเปลี่ยนรูปเพราะความร้อนได้ เสียงฮัมของวงจรไฟฟ้า/เสียงซ่าของหน้าจอ : เสียงระดับต่ำเกิดขึ้นจากวงจรสลับความเร็วสูง ซึ่งจ่ายกระแสไฟจำนวนมากเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้ ซึ่งจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ เสียงที่ถูกสร้างขึ้นนี้ไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์
-------------------------------------	---



- เมื่อทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ระวังอย่าให้มีของเหลวหรือมีสิ่งแปลกปลอมใดๆ เล็ดลอดเข้าไปในช่องว่างระหว่างด้านบนด้านซ้ายหรือด้านขวาและช่องต่างๆ ของจอภาพ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- ตรวจสอบว่าได้บีบน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดส่วนเกินออกจากผ้า
- ห้ามพ่นน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดบนหน้าจอทีวีโดยตรง
- ตรวจสอบว่าได้บีบน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดในปริมาณที่เพียงพอบนผ้าแห้งเช็ดเพื่อทำความสะอาดหน้าจอ

ข้อกำหนด

คำเตือน! (อันตรายจากความเสถียร)

โทรทัศน์อาจตกลงมา ก่อให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:

- ตลอดเวลาควรใช้ตู้หรือขาตั้ง หรือวิธีการติดตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
- ตลอดเวลาควรใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
- ตลอดเวลาควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรทัศน์ไม่ได้ขึ้นเกินขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ตลอดเวลาควรตรวจสอบเด็ก ๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่าง ๆ
- ตลอดเวลาควรเดินสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ของคุณเสมอ เพื่อไม่ให้คุณสะดุด ตึง หรือเกี่ยวได้
- ห้ามวางโทรทัศน์บนบริเวณที่ไม่นิ่งคง
- ห้ามวางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่รัดทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากับยึดที่เหมาะสม
- ห้ามวางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่น ๆ ที่อาจวางอยู่ระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ห้ามวางสิ่งของที่อาจล่อใจเด็ก ๆ ให้ปีนขึ้นไป เช่นของเล่นและรีโมทคอนโทรล ไว้ด้านบนของโทรทัศน์หรือเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้งานโทรทัศน์

หากจะเก็บหรือย้ายโทรทัศน์ที่มีอยู่ ควรใช้ข้อพิจารณาเดียวกันกับข้างต้น