



ภาษาไทย

www.lg.com

ลิขสิทธิ์ © 2022 LG Electronics Inc.

สงวนลิขสิทธิ์

LG OLED TV

คู่มือผู้ใช้

ความปลอดภัยและการอ้างอิง

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อน
ใช้งานอุปกรณ์ของคุณและโปรดเก็บ
คู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อ
ไป

หมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์นี้อยู่ที่
ด้านหลังและด้านข้างของผลิตภัณฑ์ โปรดจดบันทึกไว้
ด้านล่างสำหรับกรณีที่ต้องมีการรับบริการ

รุ่น

หมายเลขเครื่อง



* M F L 7 1 8 5 6 2 1 7 2 2 0 2 R E V 0 1 *

ก่อนอ่านคู่มือนี้

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

ข้อแตกต่างหาก

- สามารถเปลี่ยนหรือแก้ไขรายการที่ข้อแตกต่างหากเพื่อการปรับปรุงคุณภาพโดยไม่มีการแจ้งเตือน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อซื้อสินค้าเหล่านี้ อุปกรณ์เหล่านี้ทำงานได้กับบางรุ่นเท่านั้น
- อาจมีการเปลี่ยนชื่อรุ่นหรือการออกแบบขึ้นอยู่กับข้อกำหนดฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์ สถานการณ์หรือนโยบายของผู้ผลิต
- ต้องซื้อสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อเสาอากาศ และอุปกรณ์ภายนอกแยกต่างหาก

หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือเนื้อหาภายในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากการอัปเดตฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์
- สิ่งของที่ให้กับผลิตภัณฑ์ของคุณอาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับรุ่น
- รูปภาพที่แสดงอาจต่างจากทีวีของคุณ

คำเตือน! คำแนะนำด้านความปลอดภัย



ข้อควรระวัง

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อต
ห้ามเปิด



ข้อควรระวัง : ห้ามถอดฝาเครื่อง (หรือด้านหลัง) ออก เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด ไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถบำรุงรักษาเองได้อยู่ภายใน ปฏิบัติตามคู่มือการให้บริการที่ได้รับการรับรอง



สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช้งานว่า “กระแสไฟฟ้าอันตราย” ที่ไม่มีฉนวนห่อหุ้มอยู่ภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีความแรงสูงพอทำให้เกิดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตแก่บุคคลได้



สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช้งานว่าคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษา (การซ่อมแซม) ที่สำคัญในคู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำเตือน : อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนฝนหรือความชื้น เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าไหม้และไฟฟ้าช็อต

- เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ โปรดเก็บรักษาเทียนหรือสิ่งของอื่นๆ ที่มีเปลวไฟให้ห่างจากผลิตภัณฑ์นี้อยู่เสมอ
- **ห้ามวางทีวีและ/หรือรีโมทคอนโทรลในสภาพแวดล้อมต่อไปนี้**:
 - อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกแสงแดดโดยตรง
 - พื้นที่ที่มีความชื้นสูงอย่างเช่น ห้องน้ำ
 - ใกล้แหล่งความร้อนอย่างเช่นเตาและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ผลิตความร้อน
 - ใกล้เครื่องใช้ในครัวหรือเครื่องกำเนิดความชื้นที่ซึ่งอุปกรณ์อาจสัมผัสกับไอน้ำหรือน้ำมันได้
 - บริเวณที่โดนฝนหรือลม
 - อย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกน้ำหกใส่หรือกระเด็นใส่ และอย่าวางภาชนะใส่ของเหลว เช่น แจกัน ถ้วย ฯลฯ บนหรือเหนืออุปกรณ์ (เช่น บนชั้นวางเหนืออุปกรณ์)

- ใกล้วัตถุไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิงหรือเทียน หรือทำให้ TV ได้รับความเสียหายจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง
- อย่าติดตั้งในที่ซึ่งมีฝุ่นละอองมาก
- มิฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต การระเบิด การทำงานผิดปกติ หรือผลิตภัณฑ์ผิดรูป
- **การระบายอากาศ**
 - ติดตั้ง TV ในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม อย่าติดตั้งในที่อับอากาศ เช่น ในตู้หนังสือ
 - ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพรมหรือเบาะรอง
 - อย่าปิดหรือคลุมผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่ยังเปิดผลิตภัณฑ์
- ระวังอย่าสัมผัสช่องระบายอากาศ เมื่อชม TV เป็นเวลานาน ช่องระบายอากาศอาจร้อน

- ระวังไม่ให้สายไฟอยู่ในตำแหน่งหรือลักษณะที่ไม่ถูกต้อง เช่น สายบิด สายพันกัน สายถูกทับ ถูกประทุหมัน หรือถูกเหยียบ โปรดดูแลปลั๊ก เต้ารับที่ผนัง และจุดที่สายออกจากอุปกรณ์ให้ดีเป็นพิเศษ
- อย่าเคลื่อนย้าย TV ในขณะที่ยังลงเสียบปลั๊กสายไฟ
- อย่าใช้สายไฟที่เสียหายหรือหลวม
- โปรดจับที่ตัวปลั๊กในขณะที่ถอดปลั๊กสายไฟ อย่าดึงที่สายไฟเพื่อถอดปลั๊กสายไฟของ TV
- อย่าต่ออุปกรณ์จำนวนมากเกินไปในเต้ารับไฟฟ้ากระแสสลับเดียวกัน เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- **การถอดปลั๊กอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟฟ้า**
 - ปลั๊กไฟเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดการเชื่อมต่อ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องพร้อมที่จะเข้าถึงปลั๊กไฟได้สะดวก
- ไม่ควรปล่อยให้เด็กปีนหรือเกาะทีวี มิเช่นนั้นทีวีอาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้
- **การลงกรวดสายอากาศกลางแจ้ง** (อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ):
 - ถ้ามีการติดตั้งสายอากาศกลางแจ้ง โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ ระบบสายอากาศกลางแจ้งไม่ควรอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสายไฟฟ้าที่เดินพาดเสาหรือโคมไฟส่องสว่างหรือวงจรไฟฟ้าอื่นๆ หรือในตำแหน่งที่สามารถสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวได้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้
- ห้ามสัมผัสอุปกรณ์นี้หรือสายอากาศเมื่อมีพายุฟ้าคะนอง อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่อกับ TV และเต้ารับไฟฟ้าที่ผนังอย่างแน่นหนา มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับปลั๊กและเต้ารับไฟฟ้า และในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ห้ามสอดวัตถุที่เป็นโลหะหรือติดไฟได้เข้าไปในผลิตภัณฑ์ หากวัตถุแปลกปลอมหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
- อย่าสัมผัสปลายสายไฟในขณะที่เสียบปลั๊กอยู่ อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- **ถ้าอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้น ให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการลูกค้าในพื้นที่**
 - ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย
 - ถ้ามีน้ำหรือสารอื่นๆ เข้าสู่ผลิตภัณฑ์ (เช่น ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ สายไฟ หรือ TV)
 - ถ้าคุณได้กลิ่นควันหรือกลิ่นผิดปกติอื่นๆ จาก TV
 - เมื่อมีพายุฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- **เมื่อในขณะที่ TV ถูกปิดด้วยรีโมทคอนโทรลหรือปุ่มเปิด/ปิด แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับจะยังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ ถ้าไม่ได้ถอดปลั๊ก**
- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงใกล้กับ TV (เช่น เครื่องช็อคแมลง) อาจทำให้เกิดผลกระทบทางานผิดพลาดได้
- อย่าพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์ในทางใดก็ตามโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics อย่างเป็นทางการโดยบริษัท หรือตัวแทนจำหน่ายบริการลูกค้าในพื้นที่เพื่อขอรับการบริการหรือซ่อมแซม การดัดแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้สิทธิ์ของผู้ใช้ในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นโมฆะ
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์ต่อพ่วง/อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองและอนุมัติจาก LG Electronics เท่านั้น มิฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าช็อต การทำงานผิดปกติ หรือเกิดความเสียหาย
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนของอะแดปเตอร์ AC หรือสายไฟ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าใหม่หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามจับตัวแปลงไฟฟ้าอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการทำวงหล่นหรือกระแทก แรงกระแทกอาจทำให้ตัวแปลงไฟฟ้าเสียหาย
- เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต โปรดอย่าสัมผัส TV ขณะที่มือเปียก หากขยับปลั๊กเปียกหรือมีฝุ่นจับ ให้เช็ดขยับปลั๊กให้แห้งหรือหมั่นฝุ่นก่อน
- **แบตเตอรี่**
 - เก็บอุปกรณ์เสริม (แบตเตอรี่ เป็นต้น) ในที่ปลอดภัยและพ้นจากมือเด็ก
 - อย่าลัดวงจร ถอดประกอบ หรือทำให้แบตเตอรี่ได้รับความร้อนสูงเกินไป อย่าทิ้งแบตเตอรี่ด้วยการเผาไฟ
 - ข้อควรระวัง : มีความเสี่ยงจากเพลิงไหม้หรือการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง
- **การเคลื่อนย้าย**
 - ขณะเคลื่อนย้าย โปรดตรวจสอบว่าได้ปิดเครื่องผลิตภัณฑ์ ถอดปลั๊ก และนำสายเคเบิลทั้งหมดออกแล้ว การเคลื่อนย้าย TV ขนาดใหญ่อาจต้องใช้คน 2 คนขึ้นไป อย่ากดหรือดันแผงจอภาพด้านหน้าของ TV มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย เกิดเพลิงไหม้ หรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- เก็บสารกันความชื้นในบรรจุภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ที่เป็นไวนิลให้พ้นจากมือเด็ก
- อย่าให้มีการกระแทก สิ่งของร่วงหล่นใส่ผลิตภัณฑ์ และอย่าให้สิ่งใดร่วงหล่นใส่หน้าจอ
- อย่าใช้มือกดบนแผงหน้าจอแรงๆ หรือใช้ของแหลม เช่น ตะปู ดินสอ หรือปากกาขีดข่วนหน้าจอ อาจทำให้หน้าจอเสียหาย
- **การทำความสะอาด**
 - ขณะทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กสายไฟและใช้ผ้านุ่ม/แห้งเช็ดเบาๆ อย่าพ่นน้ำหรือของเหลวอื่นๆ ลงบน TV โดยตรง อย่าใช้สารเคมีสำหรับเครื่องแก้ว, สเปรย์ปรับอากาศ, ยาฆ่าแมลง, น้ำมันหล่อลื่น, ซีฟอง(รถยนต์, อุตสาหกรรม), ผงซัก, ทินเนอร์, เบนซิน, แอลกอฮอล์ ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์และหน้าจอเกิดความเสียหายได้ มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย

การติดตั้ง

การยกและเคลื่อนย้ายทีวี

โปรดจดจำคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีมีรอยขีดข่วนหรือชำรุด และเพื่อการเคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย ไม่ว่าจะมีประเภทและขนาดใดก็ตาม

- ขอแนะนำให้เคลื่อนย้ายทีวีในกล่องหรือบรรจุภัณฑ์ที่มาพร้อมกับทีวีในตอนแรก
- ก่อนที่จะทำการย้ายหรือยกทีวี ให้ถอดสายไฟและสายเคเบิลทั้งหมดออก
- เมื่อจับถือทีวี ควรหันหน้าออกจากร่างกายเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย
- จับถือด้านข้างและด้านล่างของกรอบทีวีให้แน่น แน่ใจว่าไม่ได้จับส่วนโปร่งใส ลำโพง หรือบริเวณตะแกรงลำโพง
- เมื่อขนย้ายทีวีขนาดใหญ่ ควรทำอย่างน้อย 2 คน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี อย่าให้ทีวีถูกกระทบกระเทือนหรือสัมผัสเหินมากเกิน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี ให้ทีวีอยู่ในลักษณะตั้งตรง อย่าให้ด้านข้างขึ้น หรือเอียงทีวีไปทางซ้ายหรือขวา
- อย่างเคร่งครัดมากเกินไปจนเกิดการบิด/การโค้งงอของตัวเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้หน้าจอเสียหายได้
- เมื่อคุณจับถือทีวี ระวังอย่าให้เกิดความเสียหายกับปุ่มที่ยื่นออกมา



- หลีกเลี่ยงการสัมผัสหน้าจอไม่ว่าเมื่อใดก็ตาม เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับหน้าจอได้
- เมื่อติดตั้งขาตั้งเข้ากับทีวี ให้คว่ำหน้าจอลงบนพื้นผิวนุ่มหรือพื้นผิวเรียบเพื่อปกป้องหน้าจอจากรอยขีดข่วน

การติดตั้งบนโต๊ะ

- 1 ยกและเอียงทีวีเข้าไปอยู่ในแนวตั้งบนโต๊ะ
 - ที่ระยะห่าง 10 ซม. (ขึ้นต่ำ) จากผนังเพื่อให้ระบายอากาศได้อย่างเหมาะสม (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- 2 เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้าเสียบที่ผนัง



- ห้ามทาสารแปลกปลอม (น้ำมัน สารหล่อลื่น เป็นต้น) ลงบนส่วนของสกรูเมื่อประกอบ ผลิตภัณฑ์ (การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์เสียหาย)
- หากคุณติดตั้งทีวีบนแท่นวาง คุณจำเป็นต้องดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำ มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์
- ความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุมัติไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกันจากผู้ผลิต
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่สกรูต่างๆ อย่างถูกต้องและแน่น (ถ้าใช้สกรูไม่แน่นพอ ทีวีอาจเอียงไปข้างหน้าหลังจากติดตั้ง) ห้ามใช้แรงบิดมากเกินไปและห้ามขันสกรูแน่นเกินไป มิฉะนั้นสกรูอาจได้รับความเสียหายและยึดติดอยู่อย่างไม่เหมาะสม
- เมื่อติดตั้งทีวีบนตู้หรือชั้นวางโดยใช้ขาตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าความกว้างของตู้หรือชั้นวางมีขนาดใหญ่กว่าทีวี (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- หากวางทีวีไว้บนขาตั้ง หน้าจออาจเอียงไปด้านหลังเล็กน้อย หากขาตั้งไม่ได้รับระดับเพราะวางวัตถุไว้ได้ขาตั้ง หรือไม่ได้วางบนพื้นผิวเรียบ ผลิตภัณฑ์อาจตกลงมาและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- ถ้าโทรทัศน์ไม่ได้ตั้งอยู่ในที่ที่มีความมั่นคงมากพอ ก็อาจทำให้เกิดอันตรายจากการตกหล่นได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความระมัดระวัง เช่น:
 - ใช้ตู้หรือขาตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
 - ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
 - ตรวจสอบว่าโทรทัศน์ไม่ยื่นเลยออกมาจากขอบเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้เป็นฐานวาง
 - ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตรึงทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากับยึดที่เหมาะสม
 - ไม่วางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่ขึ้นอยู่กับระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
 - สอนเด็กฯ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรืออุปกรณ์ต่างๆ

การยึด TV ติดผนัง

- 1 เสียบและขันอายุโบลท์ หรือตัวยึดทีวีกับน็อตที่ด้านหลังของทีวี
 - หากมีน็อตเสียบอยู่ที่ตำแหน่งของอายุโบลท์ ให้ถอดน็อตตัวนั้นออกก่อน
- 2 ติดตั้งตัวยึดติดผนังด้วยน็อตเข้ากับผนัง ตรวจสอบว่าตำแหน่งของตัวยึดติดผนังและอายุโบลท์ที่ด้านหลังของทีวีตรงกันแล้ว
- 3 เชื่อมต่ออายุโบลท์และตัวยึดติดผนังให้แน่นด้วยเชือกที่แข็งแรงทนทาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชือกขนานกับพื้นผิวเรียบ
 - ใช้แท่นหรือตู้ที่มีความแข็งแรงและมีขนาดใหญ่พอที่จะรองรับทีวีได้อย่างปลอดภัย
 - ตัวยึด น็อต และเชือกไม่ได้มีแถมมาให้ คุณสามารถกรับอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นของคุณ

ขาตั้ง (ข้อแยกต่างหาก)

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

ขาตั้ง	รุ่น
SQ-G2ST55	OLED55G2*
SQ-G2ST65	OLED65G2*
SQ-G2ST8377	OLED77/83G2*

การยึดติดผนัง

ติดตั้งตัวยึดติดผนังที่จำหน่ายแยกต่างหากไว้ที่ด้านหลังของทีวีอย่างระมัดระวัง แล้วติดตั้งตัวยึดติดผนังบนกำแพงที่แข็งแรงโดยให้ตั้งจากกับพื้น เมื่อคุณกำลังจะยึดทีวีเข้ากับส่วนของอาคาร โปรดติดต่อบุคลากรที่ได้รับการรับรอง LG แนะนำให้ใช้ผู้ติดตั้งมืออาชีพที่ได้รับการรับรองเป็นผู้ทำการติดตั้งบนผนัง เราแนะนำให้ใช้อุปกรณ์ยึดผนังของ LG อุปกรณ์ยึดผนังของ LG นั้นเคลื่อนย้ายง่าย แม้มีสายเคเบิลเชื่อมต่ออยู่ คุณคงไม่ได้ใช้อุปกรณ์ยึดผนังของ LG โปรดใช้อุปกรณ์ยึดผนังที่ยึดอุปกรณ์กับผนังได้แน่นหนาเพียงพอและมีพื้นที่เหลือสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ขอแนะนำให้เชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดก่อนที่จะทำการติดตั้งบนผนังอย่างถาวร



- ถอดตัวเชื่อมต่อก่อนนำทีวีติดตั้งกับยึดติดผนังด้วยการใช้วิธีย้อนกลับจากขั้นตอนการติดตั้ง
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับสกรูและโครงยึดติดผนัง ให้ดูที่หัวข้อผลิตภัณฑ์ที่ชื่อแยกต่างหาก
- หากคุณต้องการยึดอุปกรณ์เข้ากับผนัง ให้ติดตั้งส่วนเชื่อมต่อตามมาตรฐาน VESA (จำหน่ายแยกต่างหาก) เข้าที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เมื่อคุณติดตั้งชุดผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง (จำหน่ายแยกต่างหาก) ให้ยึดอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้ตกหล่น
- เมื่อติดตั้ง TV โดยยึดติดผนัง โปรดอย่าติดตั้ง TV ด้วยการแขวนสายไฟและสายสัญญาณที่ด้านหลังของ TV
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนัง ถ้าหากมีโอกาสที่จะล้มครืนล้ม หรือไถลไถล เพราะอาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายและตกหล่น
- เมื่อทำการติดตั้งบนผนังแบบเดิม ทีวีอาจไม่ได้ติดเข้ากับผนังอย่างแน่นหนาเนื่องจากสภาพผนังบางอย่าง

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

(ยกเว้น OLW480B, LSW440B)

- ข้างติดตั้งมีจอทีวีควรอ่านคู่มืออย่างละเอียดเพื่อให้แน่ใจว่าจะทำการติดตั้งอย่างเหมาะสม
 - ข้างติดตั้งมีจอทีวีควรส่งต่อคู่มือนี้ให้กับลูกค้ายหลังการติดตั้ง และสนับสนุนให้พวกเขาอ่านและเก็บไว้ในที่ที่สะดวกกับการอ้างอิงในอนาคต
- หลังจากอ่านคู่มือการติดตั้งแล้ว ควรเก็บไว้ในที่ที่สะดวกแก่การอ้างอิงในอนาคต



- ร้องขอให้ช่างติดตั้งมืออาชีพที่ได้รับการแต่งตั้งจากร้านค้าเพื่อทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์
 - การติดตั้งโดยบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ช่างติดตั้งมืออาชีพนั้นเป็นอันตรายอย่างยิ่ง และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
 - ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ไม่มั่นคงซึ่งไม่สามารถรับน้ำหนักได้
- หากสถานที่ติดตั้งไม่มีความแข็งแรงเพียงพอผลิตภัณฑ์อาจร่วงหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

- ติดต่อช่างติดตั้งมืออาชีพที่ได้รับการแต่งตั้งจากร้านค้าก่อนเคลื่อนย้ายหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ภายหลังการติดตั้ง
- การติดตั้งเป็นงานด้านเทคนิค และอาจเกิดปัญหาด้านความปลอดภัยขึ้นหากบุคคลพยายามติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง
- อย่ากดทับผลิตภัณฑ์หรือทำให้เกิดการกระแทกกระท่างรุนแรงภายหลังการติดตั้ง
- การทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ร่วงหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนัง ห้ามแขวนสายไฟหรือสายสัญญาณจากด้านหลังของทีวี
- เพราะอาจสร้างความเสียหายให้กับสายไฟ ส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือความผิดปกติของผลิตภัณฑ์
- อย่าสัมผัสดวงมือนำงานขณะทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์
- การติดตั้งโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันมืออาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ตามคำแนะนำในคู่มือการติดตั้ง
- การไม่ติดตั้งผลิตภัณฑ์ตามคำแนะนำในคู่มือการติดตั้ง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์
- ต้องแน่ใจว่ามีคนอย่างน้อยสองคนขณะทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์หรือปรับความสูงของผลิตภัณฑ์
- การพยายามติดตั้งหรือปรับเปลี่ยนด้วยตนเองอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังสามารถรับน้ำหนักดำเนินการติดตั้งใช้ประโยชน์จากทุกและสกรูที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- การใช้ทุกหรือสกรูที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจไม่รองรับน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย
- ต้องแน่ใจว่าใช้ส่วนและดอกสว่านตามขนาดที่ระบุเมื่อทำการเจาะผนังเพื่อทำการติดตั้ง ควรทำตามคำแนะนำสำหรับความลึกของรู
- การเจาะและการติดตั้งผลิตภัณฑ์ด้วยวิธีอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือการติดตั้ง อาจส่งผลให้เกิดการติดตั้งที่ไม่เสถียรและปัญหาด้านความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้น
- อย่าขีดผลิตภัณฑ์ด้วยฝ่ามือ หรือใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดหรือเครื่องเพิ่มความชื้นในบริเวณที่ติดตั้งผลิตภัณฑ์
- นำที่เป็นของเหลวหรือเป็นไอน้ำอาจเข้าไปภายในผลิตภัณฑ์และความร้อนมากเกินไปอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการทำงานผิดปกติ
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ใกล้กับหัวฉีดดับเพลิงหรือเครื่องตรวจจับสถานที่ที่อาจเกิดการสั้นสะท้อนหรือการกระแทก หรืออยู่ใกล้กับสายไฟฟ้าแรงสูงหรือแหล่งพลังงาน
- ถอดปลั๊กสายไฟของผลิตภัณฑ์ออกจากเต้ารับที่ผนังก่อนทำการติดตั้ง
- การติดตั้งผลิตภัณฑ์ในขณะที่เสียบปลั๊กไฟอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้ได้
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ด้วยมือเปล่า ต้องแน่ใจว่าได้สวมถุงมือทำงาน
- การพยายามติดตั้งโดยไม่มีสวมถุงมือทำงานอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับสายเคเบิลที่เหมาะสม การใส่สายเคเบิลที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้เกิดความเสียหายจากแรงเสียดทานกับผนัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ประเภทของสายเคเบิลที่เหมาะสม (ซึ่งอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น)

ก่อนการติดตั้ง

(ยกเว้น O LW480B, LSW440B)

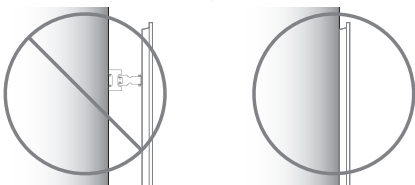
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อจุดประสงค์อื่นไดนอกเหนือจากการติดตั้งทีวีบนผนัง
- หลีกเลี่ยงความเสียหายของผลิตภัณฑ์และอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยที่เกิดจากการติดตั้งอย่างไม่ระมัดระวัง หรือใช้ตัวยึดผนังที่ไม่เหมาะสมหรือไม่ได้รับอนุญาต
- ทำตามคำแนะนำในคู่มือการติดตั้งเพื่อความสะดวกในการติดตั้งตัวยึดติดผนัง
- หากคุณไม่เข้าใจในทุกขั้นตอนการติดตั้งอย่างถ่องแท้ ควรหยุดการติดตั้งโดยทันทีและติดต่อศูนย์บริการ
- ควรใช้ช่างติดตั้งมืออาชีพหากพบปัญหาการติดตั้งยังคงอยู่ภายหลังจากการสอบถาม
- ขอแนะนำให้ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนังคอนกรีตหรือแกนไม้ ไม่แนะนำให้ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวอื่น ๆ (ผนังเบา ไม้ฉลิม อลูมิเนียม ฯลฯ) การติดตั้งที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ร่วงหล่นได้
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนังในแนวตั้งเท่านั้น ห้ามติดตั้งบนผนังที่เอียงเกินมาตรฐานอาคารหรือบนผนังหรือเพดานที่มีความลาดเอียงมาก LG จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาที่เกิดจากการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างไม่เหมาะสม เช่น บนผนังและเพดานที่เอียงมาก
- ตรวจสอบอุปกรณ์เสริมที่แนบมาก่อนทำการติดตั้ง เราจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายหรือความเสียหายของอุปกรณ์เสริมใด ๆ หลังจากที่เราเปิดบรรจุภัณฑ์ด้านในแล้ว
- หากทารกหรือเด็กเล็กกลืนอุปกรณ์เสริมที่แนบมา อาจเกิดอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยหลายอย่าง เช่น การสำลัก เก็บอุปกรณ์เสริมที่แนบมาให้พ้นจากมือเด็กทารกและเด็ก ๆ
- เมื่อขันสกรูให้ขันจนแน่นสนิท หลีกเลี่ยงการใช้แรงมากเกินไปขณะขันสกรู การทำเช่นนั้นอาจทำให้ผนังและผลิตภัณฑ์เสียหาย หรือลดความแข็งแรงหรือประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งทีวีที่เกินน้ำหนักบรรทุกของแรงดึงที่ระบุ และไม่อนุญาตให้ใช้แรงภายนอกกับผลิตภัณฑ์
- หลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุโดยใช้เครื่องมือทำงานด้วยความระมัดระวังในระหว่างการติดตั้ง

เครื่องมือสำหรับการติดตั้ง

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

การยึด TV ติดผนัง

(ยกเว้น O LW480B, LSW440B)



- โปรดใช้ทีวีติดกับผนังภายหลังการติดตั้ง

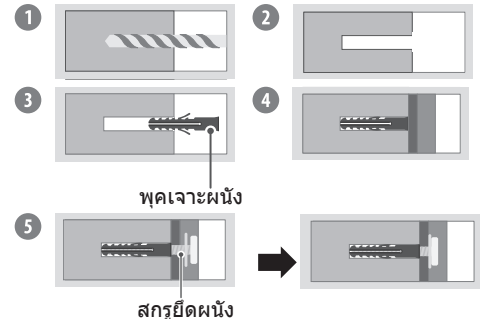
วิธีการแก้ไขพุกและสกรู

(ยกเว้น O LW480B, LSW440B)

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า:

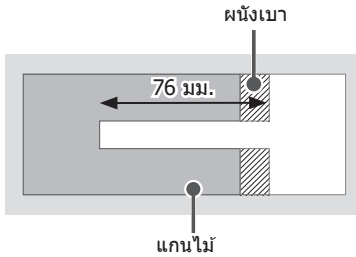
- ตรวจสอบว่าวัสดุและความหนาของผนังและวัสดุตกแต่งนั้นตรงตามคู่มือการติดตั้ง ก่อนเริ่มกระบวนการติดตั้งคุณต้องแน่ใจว่าผนังสามารถรองรับน้ำหนักของทีวีได้
- ควรใช้พุกและสกรูที่ให้มากับผนังคอนกรีตที่ไม่มีรอยแตก
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้บนพลาสติกหรือบอร์ด หรือผนังที่ทำจากกระดาษหรือแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง (MDF) โดยเด็ดขาด เมื่อมีความจำเป็นจะต้องติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนังดังกล่าว ต้องขันสกรูยึดเข้ากับผนังกันดิน (คอนกรีต) หรือแกนไม้ภายในวัสดุตกแต่ง
- ควรยึดตัวยึดติดผนังเข้ากับแกน สิ่งนี้มักจะไม่ใช่เป็นปัญหาแต่ขึ้นอยู่กับแต่ละสถานการณ์ อาจมีบางกรณีที่ไม่สามารถติดตั้งเข้ากับแกนได้ ในกรณีนี้มีพุกยึดผนังเบาหลากหลายชนิด เช่น พุกพีคี่เพื่อช่วยแก้ปัญหาได้ หากใช้พุกยึดผนังเบา โปรดตรวจสอบว่าพุกและผนังนั้นสามารถรองรับน้ำหนักทีวีของคุณได้ โปรดทราบว่าพุกที่ไม่อาจไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ในแบบเฉพาะของคุณ ดังนั้นคุณควรตรวจสอบกับผู้เชี่ยวชาญในห้องขึ้น
- ผนังประเภทอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้จะต้องสามารถรองรับแรงดึงได้มากกว่า 70 kgf (686 N) และรับแรงเฉือนได้มากกว่า 100 kgf (980 N) ต่ออุปกรณ์ยึด
- ใช้ดอกสว่าน Ø 8 มม. สำหรับคอนกรีต และดอกสว่าน (กระแทก) หรือดอกสว่าน Ø 4 มม. สำหรับแกนไม้เพื่อเจาะรู

สำหรับการติดตั้งบนผนังคอนกรีต



- เจาะรูในตำแหน่งพุกด้วยดอกสว่านขนาด Ø 8 มม. จนถึงความลึก 80 มม. ถึง 100 มม.
- ทำความสะอาดรูเจาะ
- ใส่พุกที่แนบมาให้เพื่อยึดตัวยึดติดผนังเข้ากับรู (ใช้ขั้นตอนของดอกพุกเข้าไป)
- ขันตัวยึดผนังให้ชิดกับผนังเพื่อให้ตรงกับตำแหน่งของรู
- ขันสกรูสำหรับยึดตัวยึดผนังเข้ากับรู ดอนนี้ให้ขันสกรูโดยให้แรงบิดอยู่ระหว่าง 45 kgf/cm ถึง 60 kgf/cm

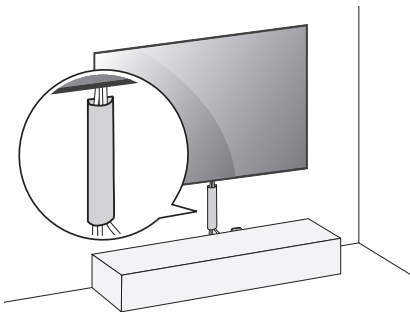
สำหรับการติดตั้งบนแกนไม้



ใช้ดอกสว่าน Ø 4 มม. เพื่อเจาะรูไม้ที่มีความลึก 76 มม.
(ทำความสะดวกที่เจาะ)
ชั้นสกรูยึดผนังเข้ากับแกนไม้โดยตรงโดยไม่ต้องใช้ทุกติดผนัง

หลังจากการติดตั้ง

- เมื่อเชื่อมต่อสายเคเบิลเพิ่มเติมจากด้านหลัง เราขอแนะนำให้ยึดกึ่งกลางของทีวีในแนวนอนหรือแนวตั้ง และตั้งผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่ามีระยะห่างจากผนังเพียงพอก่อนทำการเชื่อมต่อ
- เมื่อเชื่อมต่อสายเคเบิลเพิ่มเติมจากด้านล่าง เราขอแนะนำให้คุณปลดทีวีออกจากตัวยึดติดผนังก่อนทำการเชื่อมต่อ



(ตัวอย่างเช่น)

- ใช้ระบบการจัดการสายเคเบิลเพื่อจัดเรียงสายเคเบิลที่ด้านล่างของทีวีตั้งที่แสดงด้านล่าง ไม่มีการจัดการสายเคเบิลให้เข้ากับผลิตภัณฑ์ ดังนั้นควรซื้อแยกต่างหาก
- หลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์แล้วต้องแน่ใจว่าใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ติดกับผนัง
 - การใช้ผลิตภัณฑ์ในขณะที่ยังไม่ได้ยึดติดกับผนังอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายหรือสิ้นไหว
- ห้ามใช้วัตถุมีคมในการถอดฝาครอบสายเคเบิล การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อสายเคเบิลหรือตัวเครื่อง และยังสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บ

เสาอากาศ/เคเบิล

เชื่อมต่อทีวีเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศที่ผนังด้วยสายเคเบิล RF (75 Ω)

- ใช้ตัวแยกสัญญาณเพื่อใช้งานทีวีมากกว่า 2 เครื่อง
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ให้ติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณอย่างถูกต้องเพื่อปรับปรุง คุณภาพของภาพ
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ในขณะที่เชื่อมต่อเสาอากาศอยู่ ให้ลองจัดแนวของเสาอากาศในทิศทางที่ถูกต้อง
- ไม่มีสายเคเบิลเสาอากาศและตัวแปลงเกมมาให้อยู่
- สำหรับสถานที่ซึ่งไม่มีการสนับสนุนการแพร่ภาพแบบ Ultra HD อยู่ TV เครื่องนี้จะไม่สามารถรับสัญญาณการแพร่ภาพภาพ Ultra HD โดยตรง

จากรับสัญญาณดาวเทียม

เชื่อมต่อทีวีกับจานดาวเทียมเข้ากับตัวรับดาวเทียมด้วยสายเคเบิล RF ดาวเทียม (75 Ω) (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

เริ่มต้นทีวี

เปิดทีวี

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันของทีวีโดยใช้ปุ่มนี้ได้



เปิดเครื่อง (กด)
ปิดเครื่อง¹⁾ (กดค้างไว้)
เมนูควบคุม (กด²⁾)
การเลือกเมนู (กดค้างไว้³⁾)

- 1) แอปที่กำลังใช้งานอยู่ทั้งหมดจะถูกปิดและการบันทึกใดๆ ที่ดำเนินอยู่จะหยุดลง (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
- 2) คุณสามารถเข้าถึงและปรับเมนูได้ด้วยการกดปุ่มเมื่อเปิดทีวีอยู่
- 3) คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เมื่อคุณเข้าใช้งานการควบคุมเมนู

หมายเหตุ

- ถ้าทีวีถูกเปิดขึ้นเป็นครั้งแรกหลังจากการส่งมอบจากโรงงาน อาจต้องใช้เวลานานถึงหลายนาทีก่อนที่ในการเริ่มทำงานครั้งแรก
- OSD (เมนูแสดงผลบนหน้าจอ) ของทีวีอาจแตกต่างไปจากที่แสดงในคู่มือนี้เล็กน้อย
- อุปกรณ์ต้องติดตั้งในตำแหน่งซึ่งสามารถเข้าถึงเต้ารับไฟฟ้าได้ง่าย อุปกรณ์บางอย่างไม่ใช้สำหรับการเปิด/ปิดเครื่อง การปิดเครื่องและถอดปลั๊กสายไฟ

การเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่างๆ เข้ากับทีวี และเปลี่ยนโหมดสัญญาณเข้า เพื่อเลือกอุปกรณ์ภายนอก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก โปรดดูที่คู่มือที่ใหม่มาพร้อมกับอุปกรณ์แต่ละตัว

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 ก็อาจจะทำงานได้ไม่ถูกต้อง ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่า [HDMI Deep Color] ของ TV เป็นปิด
- [] → [] → [ทั่วไป] → [อุปกรณ์] → [การตั้งค่า HDMI] → [HDMI Deep Color]
- ใช้สายเคเบิลที่ได้รับการรับรองที่มีโลโก้ HDMI
- ถ้าคุณไม่ใช้สายเคเบิล 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

หมายเหตุ

- สำหรับการเชื่อมต่อที่เหมาะสมที่สุด สายเคเบิล HDMI และอุปกรณ์ USB ควรมีความหนาอย่างน้อย 10 มม. ความกว้าง 18 มม. และเส้นผ่านศูนย์กลางสายไฟ 8 มม. ใช้สายต่อที่รองรับ USB 2.0 หากสายเคเบิล USB หรือไดรฟ์ USB ไม่พอดูกับพอร์ต USB ของทีวี (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

อุปกรณ์ IR Blaster

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

หมายเหตุ

- เชื่อมต่อสายเคเบิลอุปกรณ์ IR Blaster เข้ากับพอร์ต IR Blaster ของทีวี
- ใช้การตั้งค่าการควบคุมแบบประสงค์เพื่อควบคุมอุปกรณ์
- ยึดอุปกรณ์ IR Blaster ให้แน่นด้วยเทป 3M ที่ใหม่มา

อุปกรณ์ภายนอก

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

หมายเหตุ

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น
- ในโหมด PC อาจมีคลื่นรบกวนที่เกี่ยวข้องกับความละเอียด รูปแบบเส้นในแนวตั้ง ระดับขาวดำ หรือความสว่าง หากมีคลื่นรบกวน ให้เปลี่ยนสัญญาณขาออก PC ไปเป็นความละเอียดอื่น เปลี่ยนอัตราการเฟรมเป็นอัตราอื่น หรือปรับความสว่างและความคมชัดบนเมนู ระบบ [ภาพ] จนกว่าภาพจะคมชัด
- ในโหมด PC การตั้งค่าความละเอียดบางรายการอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกราฟิกการ์ด
- ถ้าเล่นเนื้อหา ULTRA บนพีซีของคุณ เสี่ยงหรือดีได้อาจสะดุดเป็นระยะขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของพีซีของคุณ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- เมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบต่อสาย ให้ใช้สาย CAT 7 ที่มีการรับรองข้อมูลอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (เฉพาะเมื่อมีพอร์ต LAN)

ข้อมูลจำเพาะ

(ขึ้นอยู่กับประเทศ)

ข้อกำหนดในการแพร่ภาพ				
ระบบโทรทัศน์	ทีวีดิจิตอล			ทีวีอะนาล็อก
	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
โปรแกรมที่ ครอบคลุม	DVB-S/S2 ¹⁾	DVB-C ¹⁾	DVB-T/T2 ¹⁾	46 ถึง 862 MHz
	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	
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 (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

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

- ข้อมูลพลังงานที่มาพร้อมกันผลิตภัณฑ์มีการระบุตามข้อบังคับของแต่ละประเทศ (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
 - ปริมาณการใช้พลังงานจะมีการวัดตามมาตรฐาน IEC 62087
- ปริมาณการใช้พลังงานที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ชนิดของเนื้อหาวิดีโอที่กำลังเล่นและการตั้งค่าทีวี
- สำหรับข้อมูลของแหล่งจ่ายไฟและการใช้พลังงาน ให้ดูฉลากที่ติดมากับผลิตภัณฑ์ (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
 - การใช้พลังงานทั่วไปขึ้นวัดตามมาตรฐาน IEC 62087 หรือข้อบังคับด้านพลังงานของแต่ละประเทศ
 - * ในบางรุ่นฉลากจะอยู่ในฝาครอบช่องเสียบอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก
 - * การใช้พลังงานโดยทั่วไปอาจไม่ได้แสดงบนฉลาก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือประเทศ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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 ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่าสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค

ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม.



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มิ ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



nanb. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (InSW5)

ข้อมูลนี้ใช้สำหรับรุ่นที่มีการรองรับอุปกรณ์ไร้สายเท่านั้น เช่น Wi-Fi, Bluetooth, เป็นต้น.

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 ค่าจัดส่งและดูแลพัสดุ) โดยคุณสามารถขอรับซอร์สโค้ดได้โดยส่งอีเมลไปที่ opensource@lge.com

ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกคนที่ได้รับข้อมูลนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งล่าสุด

ลิขสิทธิ์

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICK SET®

(รุ่นที่สนับสนุนเมจิกรีโมทเท่านั้น)

HE Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

การแก้ปัญหา

ไม่สามารถควบคุมทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้	- ตรวจสอบเซนเซอร์รีโมทคอนโทรลบนตัวผลิตภัณฑ์ แล้วลองอีกครั้ง - ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างผลิตภัณฑ์กับรีโมทคอนโทรลหรือไม่ - ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ยังคงใช้การได้และติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่ (+ ตรงกับ +, - ตรงกับ -)
ไม่มีภาพแสดงขึ้นมาและไม่มีเสียง	- ตรวจสอบว่าเปิดผลิตภัณฑ์แล้วหรือยัง - ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับที่ผนังแล้วหรือยัง - ตรวจสอบว่ามีปัญหาเกิดขึ้นในเต้ารับที่ผนังหรือไม่ 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 และไม่ใช่ข้อบกพร่องหรือความผิดปกติ - หน้าจอเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นสูงที่ประกอบด้วยหลายล้านพิกเซล คุณอาจเห็นจุดสีขนาดเล็กและ/หรือจุดสีดิส (สีแดง สีน้ำเงิน หรือสีเขียว) ที่มีขนาด 1 ppm บนหน้าจอ ซึ่งไม่ถือเป็นการทำงานผิดปกติ และไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์ เหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ของบุคคลที่สามเช่นกันและไม่มีสิทธิ์นำไปแลกเปลี่ยนหรือคืนเงินได้ - คุณอาจเห็นว่าความสว่างและสีของหน้าจอแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับตำแหน่งรับชม (ซ้าย/ขวา/บน/ล่าง) เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเนื่องจากคุณลักษณะของหน้าจอ ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ และไม่ใช่งานผิดปกติ - การแสดงผลหนึ่งเป็นเวลานานอาจทำให้ภาพติดค้างได้ หลีกเลี่ยงการแสดงผลหนึ่งค้างไว้บนหน้าจอทีวีเป็นระยะเวลานาน
เสียงที่ออกมาจากตัวผลิตภัณฑ์	เสียง "แครก" : เสียงแครกๆ ที่เกิดขึ้นขณะรับชมหรือปิดทีวีนั้นเกิดจากการที่พลาสติกหุ้มตัวเนื่องจากอุณหภูมิและความชื้น เสียงนี้เป็นเรื่องปกติสำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถเปลี่ยนรูปเพราะความร้อนได้ เสียงฮัมของวงจรไฟฟ้า/เสียงซ่าของหน้าจอ : เสียงระดับต่ำเกิดขึ้นจากวงจรสลับความเร็วสูง ซึ่งจ่ายกระแสไฟจำนวนมากเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้ ซึ่งจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ เสียงนี้ถูกสร้างขึ้นนี้ไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์
ทีวีไม่เปิดอย่างต่อเนื่องอันเป็นผลจากการทำงานของโหมดพร้อมเสมอ หรือไม่เปิดโดยอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์	- เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวอยู่ที่กึ่งกลางด้านล่างของทีวี - เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวรองรับเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น - หากมีสิ่งแปลกปลอมบนเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว อาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานไม่ถูกต้อง - หากสภาพแวดล้อมรอบๆ ทีวีสว่างหรือมืดเกินไป เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวอาจทำงานไม่ถูกต้อง - สิ่งกีดขวางด้านหน้าที่อาจส่งผลกระทบต่อฟังก์ชันการตรวจจับของเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว - สามารถทำงานได้โดยรับการเปลี่ยนแปลงของแสงรอบทีวี หรือการเคลื่อนไหวของวัตถุ (สัตว์เลี้ยง/เครื่องดูดฝุ่นหุ่นยนต์ ฯลฯ) - หากต้องการหยุดใช้โหมดพร้อมเสมอใน ☹️ → 😊 → [การตั้งค่าทั้งหมด] → [ทั่วไป] → [พร้อมเสมอ] → [เปิดใช้งานฟังก์ชัน] หรือใช้เฉพาะฟังก์ชันโหมดพร้อมเสมอทั่วไป คุณสามารถเลือกเปิดใช้งานพร้อมเสมอ ปิดหน้าจอ แล้วหยุดใช้เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวใน [พร้อมเสมอ การตั้งค่า] ฟังก์ชันเปิดหน้าจอด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว สามารถตั้งค่าได้โดยการปรับประสิทธิภาพของเซ็นเซอร์ผ่านการตั้งค่า [พร้อมเสมอ การตั้งค่า] → [ความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว]



- ตรวจสอบว่าได้บีบน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดส่วนเกินออกจากผ้า
- ห้ามพ่นน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอทีวีโดยตรง
- ตรวจสอบว่าได้รีดน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดในปริมาณที่เพียงพอลงบนผ้าแห้งเช็ดเพื่อทำความสะอาดหน้าจอ

ข้อควรระวังในการปกป้องหน้าจอ OLED TV

OLED TV จะผลิตภาพที่เปล่งแสงสำหรับแต่ละพิกเซล เพื่อให้ได้สีที่สมบูรณ์แบบ และให้ภาพที่ชัดเจนโดยไม่เบลอ ซึ่งแตกต่างจาก LED/LCD ทั่วไป

เนื่องจากลักษณะของอินทรีย์วัตถุที่ใช้เพื่อให้ได้คุณภาพของภาพที่มีความละเอียดสูง โดยทั่วไปแล้วจอแสดงผล OLED จะพบภาพค้างบนหน้าจอซึ่งอาจเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นได้ ปรากฏการณ์นี้พบได้ใน OLED พาเนลทั้งหมด และแม้ว่าโหมดภาพที่แนะนำจะสามารถลดการเกิดภาพค้างได้ แต่เทคโนโลยีปัจจุบันไม่สามารถป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์นี้ได้อย่างสมบูรณ์

การแสดงผลภาพเดิมเป็นเวลานานหรือการแสดงผลภาพเดิมซ้ำ ๆ อาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอซึ่งเป็นปรากฏการณ์ทั่วไปในผลิตภัณฑ์ OLED พาเนลเนื่องจากลักษณะของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณลักษณะการป้องกันหน้าจอในตัว หลักการแสดงผลภาพที่มีแนวโน้มที่จะทำให้ภาพค้างและปฏิบัติตามคำแนะนำ

ภาพที่มีแนวโน้มที่จะทำให้เกิดภาพค้าง

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

ทำงาน [การทำความสะอาดพิกเซล] เพื่อปกป้องหน้าจอ OLED TV

ทีวี OLED มาพร้อมกับคุณลักษณะการทำความสะอาดพิกเซล เพื่อตรวจสอบสถานะของหน้าจอด้วยตนเองและป้องกันภาพค้าง คุณสมบัตินี้จะคำนวณเวลาการเรียกใช้งานที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติตามเวลาวันชมที่สะสม 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] / [APS] (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 กล้องรับสัญญาณ เพื่อไม่ให้แสดงบนหน้าจอเป็นเวลานาน

✓ หมายเหตุ

- เมื่อหน้าจอแสดงภาพหนึ่งภาพใดเป็นเวลานานความสว่างของหน้าจอจะลดลงโดยอัตโนมัติจากนั้นจะกลับคืนเป็นค่าปกติเมื่อภาพของหน้าจอเปลี่ยนไป นี่เป็นฟังก์ชันปกติในการลดการเกิดภาพค้าง

ข้อกำหนด

คำเตือน! (อันตรายจากความเสถียร)

โทรทัศน์อาจตกลงมา ก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:

- ตลอดเวลาควรใช้ตู้หรือขาตั้ง หรือวิธีการติดตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
- ตลอดเวลาควรใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
- ตลอดเวลาควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรทัศน์ไม่ได้ยื่นเกินขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ตลอดเวลาควรสอนเด็ก ๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่าง ๆ
- ตลอดเวลาควรเดินสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อ กับโทรทัศน์ของคุณเสมอ เพื่อไม่ให้คุณสะดุด ตึง 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
	หมายถึงสแนดบ้าย
	หมายถึง "ล็อก" (พลังงาน)
	หมายถึงแรงดันไฟฟ้าอันตราย

