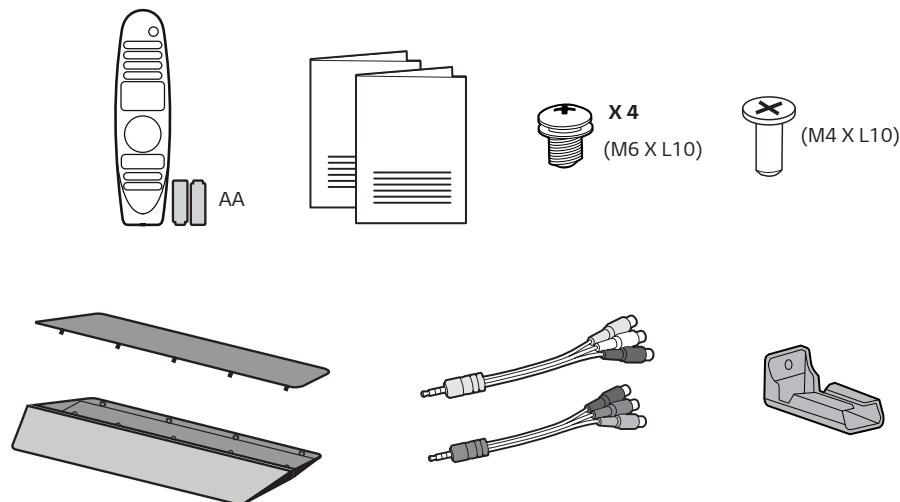




English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Français

- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électrique.

Português

- Consulte o manual **Segurança e referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

ภาษาไทย

- โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้**ความปลอดภัยและการอ้างอิง**
- โปรดอ้างอิงแรงดันและความถี่ไฟฟ้าของเครื่องรับโทรทัศน์ได้จากฉลากด้านหลังเครื่อง

Tiếng Việt

- Đọc phần **An toàn và Tham khảo**.
- Để biết thông tin về nguồn điện và mức tiêu thụ điện, hãy tham khảo nhãn dán trên sản phẩm.

- قراءة الأمان والمراجع.
- لمعرفة المزيد حول الإمداد بالطاقة والمعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

العربية

- יש לקרוא את ה**הארות בטיחות, הפניות ואיזכורים**.
- לקבלת מידע לגבי אספקת המתח וצריכת החשמל, עיין בתווית שעל גבי המכשיר.

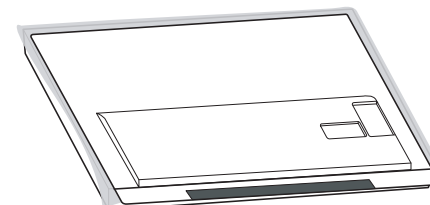
עברית

- **موارد ایمنی و مرجع** را مطالعه نمایید.
- برای اطلاع از منبع تغذیه و مصرف برق، به برچسب دستگاه مراجعه شود.

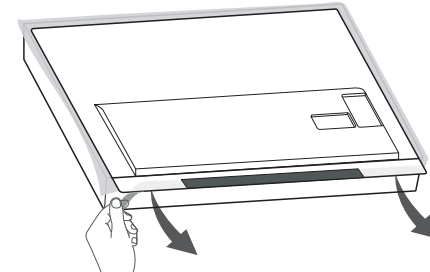
فارسی



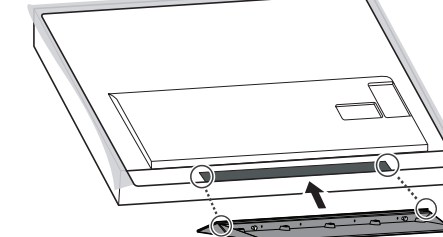
1



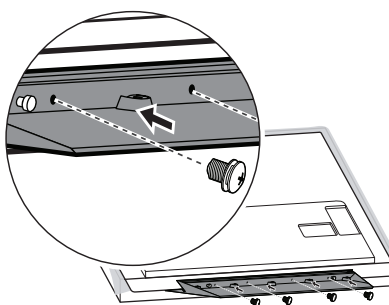
2



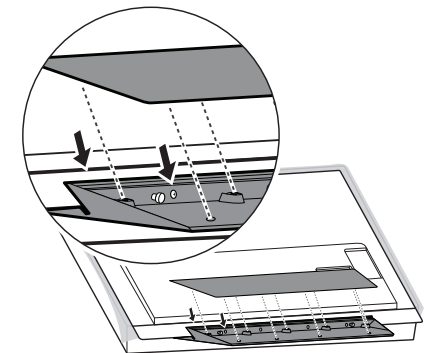
3



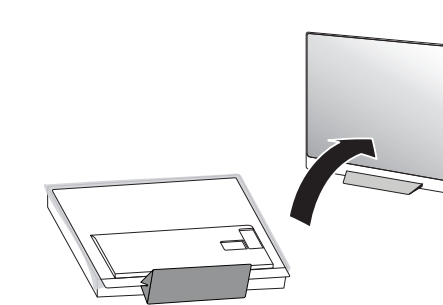
4



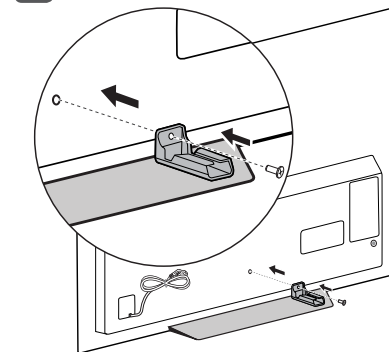
5



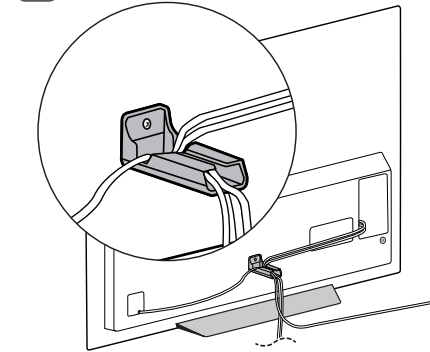
6



7

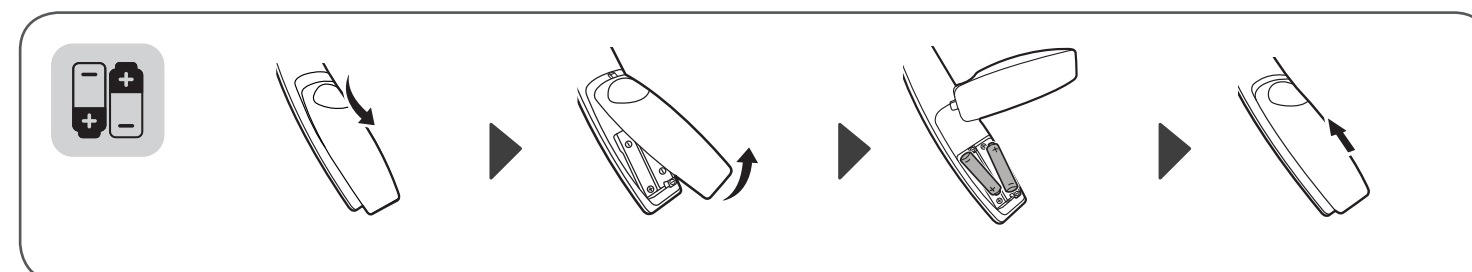
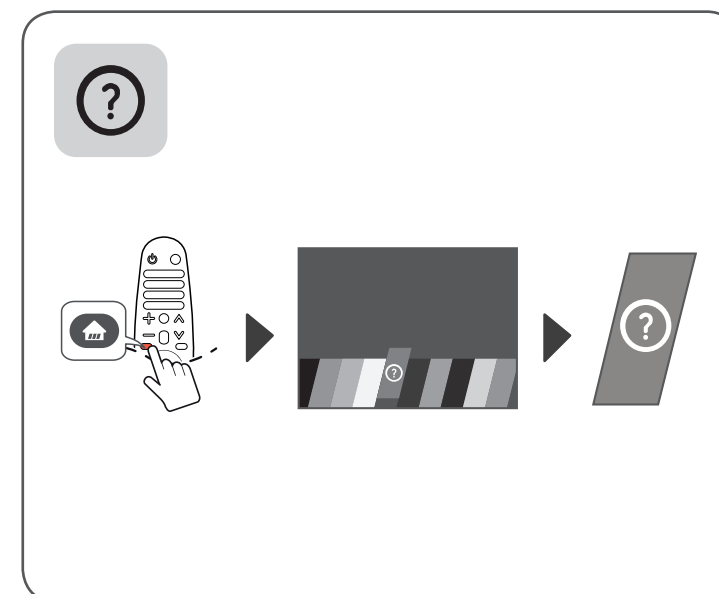
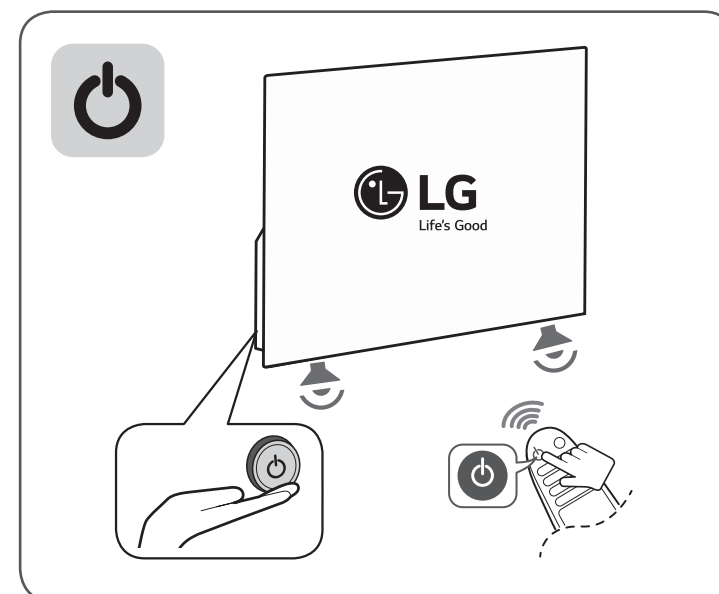
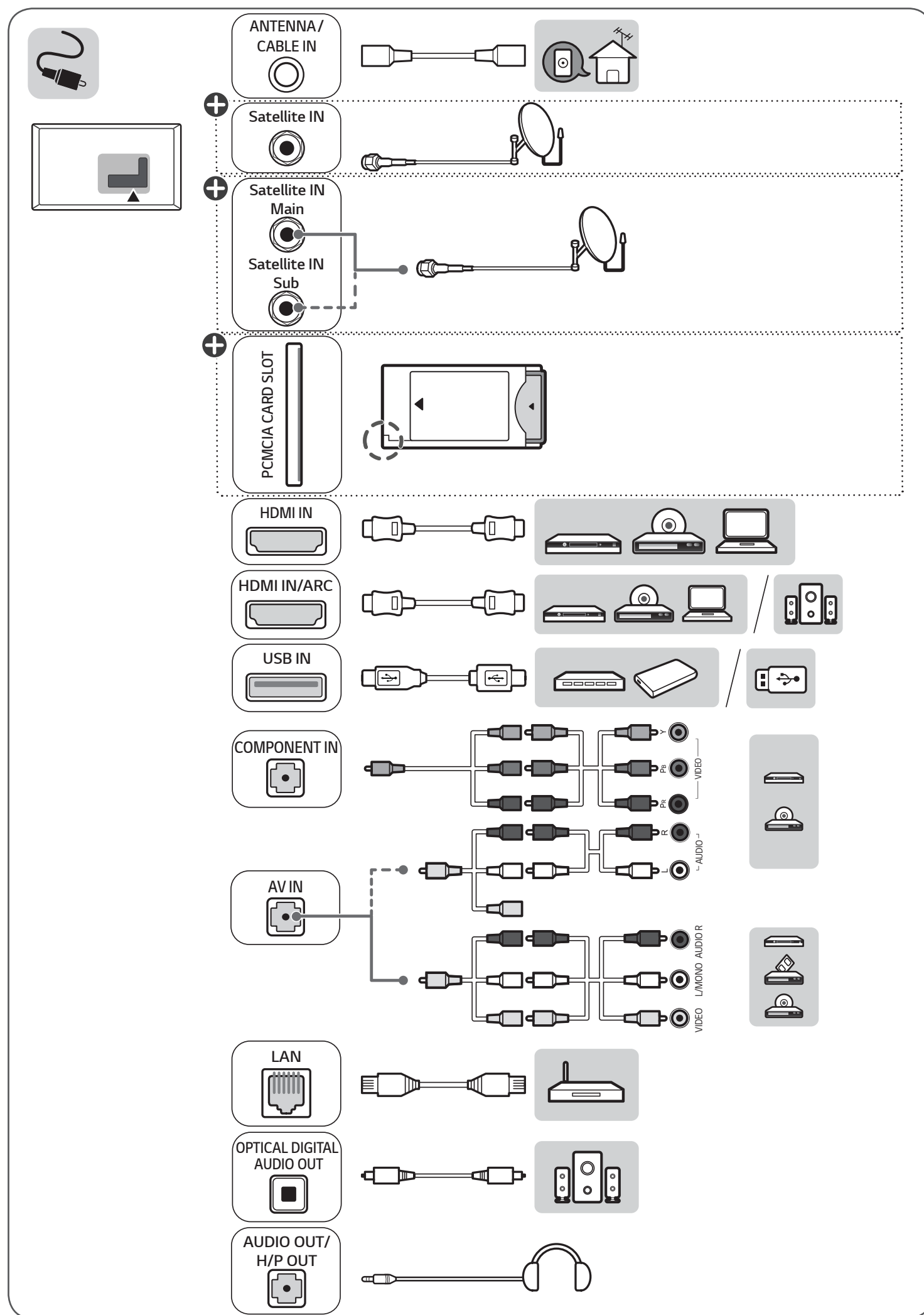


8



+ : Depending on model / حسب الطراز / Selon le modèle / Dependendo do modelo / בהתאם לדגם / به مدل بستگی دارد / ขึ้นอยู่กับรุ่น / Tùy theo kiểu sản phẩm





	A	B	C	D	E	F	F-G
	(mm)					(kg)	
OLED65E8PTA OLED65E8PVA OLED65E8YVA	1449	910	222	903	51.8	29.9	26.6
OLED55E8PTA OLED55E8PVA OLED55E8YVA	1228	784	222	776	51.8	23.8	20.5
Power requirement / متطلبات الطاقة / Alimentation / Requisito de alimentação / דרישות חשמל / شرایط برق / แรงดันและความถี่ไฟฟ้า / Nguồn điện yêu cầu			AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز				



LG OLED TV

ความปลอดภัยและการอ้างอิง

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ของคุณและ
โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป



www.lg.com

ลิขสิทธิ์ © 2018 LG Electronics Inc. สงวนลิขสิทธิ์

คำเตือน! คำแนะนำด้านความปลอดภัย



ข้อควรระวัง

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อต
ห้ามเปิด



ข้อควรระวัง : ห้ามถอดฝาเครื่อง (หรือด้านหลัง) ออก เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ไม่มีส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถบำรุงรักษาเองได้อยู่ภายใน ปฏิบัติตามคู่มือที่ได้รับจากการรับรอง

⚠️ สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช่ว่ามี "กระแสไฟฟ้าอันตราย" ที่ไม่มีฉนวนห่อหุ้มอยู่ภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีความแรงสูงพอทำให้เกิดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตแก่บุคคลได้

⚠️ สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช่ว่ามีคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษา (การซ่อมแซม) ที่สำคัญในคู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำเตือน : อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนฝนหรือความชื้น เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าไหม้และไฟฟ้าช็อต

- 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 ได้รับความร้อนจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง
 - อย่าติดตั้งในที่ซึ่งมีฝุ่นละอองมาก
- มีคำแนะนำสองผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต การระเบิด การทำงานผิดปกติ หรือผลิตภัณฑ์ผิดปกติ

- **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 ระบบสายอากาศกลางแจ้งไม่ควรอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสายไฟฟ้าที่เดินพาดเสาหรือคอมไฟส่องสว่างหรือวงจรไฟฟ้าอื่นๆ หรือในตำแหน่งที่สามารถสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวได้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้
 - โปรดตรวจสอบว่าระบบสายอากาศมีการลงกราวด์เพื่อป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากหรือเกิดไฟฟ้าสถิตสะสม มาตรา 810 ของ National Electrical Code (NEC) ในสหรัฐอเมริกา จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการลงกราวด์ที่เหมาะสมสำหรับเสาและโครงสร้างรองรับ การลงกราวด์สายนำประจุไปยังอุปกรณ์โดยกระแสไฟฟ้าของสายอากาศ ขนาดของตัวนำกราวด์ ตำแหน่งของอุปกรณ์โดยกระแสไฟฟ้าของสายอากาศ การเชื่อมต่อกับขั้วไฟฟ้ากราวด์และข้อกำหนดสำหรับขั้วไฟฟ้ากราวด์ การลงกราวด์สายอากาศตามข้อกำหนด National Electrical Code, ANSI/NFPA 70

• **การลงกราวด์** (ยกเว้นอุปกรณ์ที่ไม่มีการลงกราวด์)

- TV ที่มีปลั๊กไฟฟักระแสสลับแบบสามขาจะต้องเชื่อมต่อกับเต้ารับไฟฟ้ากระแสสลับที่ลงกราวด์แบบสามขา โปรดตรวจสอบว่าคุณได้ต่อสายกราวด์ลงดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- ห้ามสัมผัสอุปกรณ์นี้หรือสายอากาศเมื่อมีพายุฟ้าคะนอง อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่อกับ TV และเต้ารับไฟฟ้าที่ผนังอย่างแน่นหนา มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับปลั๊กและเต้ารับไฟฟ้า และในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ห้ามสอดวัตถุที่เป็นโลหะหรือดีดไฟได้เข้าไปในผลิตภัณฑ์ หากวัตถุแปลกปลอมหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
- อย่าสัมผัสปลายสายไฟในขณะที่เสียบปลั๊กอยู่ อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- **ถ้าอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้น ให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการลูกค้าในพื้นที่**
 - ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย
 - ถ้ามีน้ำหรือสารอื่นๆ เข้าสู่ผลิตภัณฑ์ (เช่น ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ สายไฟ หรือ TV)
 - ถ้าคุณไถ่กลิ้งควีนหรือกลิ้งผิดปกติอื่นๆ จาก TV
 - เมื่อมีพายุฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

แม้ในขณะที่ TV ถูกปิดด้วยรีโมทคอนโทรลหรือปุ่มเปิด/ปิด แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับจะยังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ ถ้าไม่ได้ถอดปลั๊ก

- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงใกล้กับ TV (เช่น เครื่องช็อคแมลง) อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้
- อย่าพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์ในทางใดก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics อย่าง เป็นลายลักษณ์อักษร อาจเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าในพื้นที่เพื่อขอรับ การบริการหรือซ่อมแซม การดัดแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้สิทธิ์ของผู้ใช้ในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นโมฆะ
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์ต่อพ่วง/อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองและอนุมัติจาก LG Electronics เท่านั้น มิฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าช็อต การทำงานผิดปกติ หรือเกิดความเสียหาย
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนของอะแดปเตอร์ AC หรือสายไฟ อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามจับตัวแปลงไฟฟ้าอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการทำวงจรหรือกระแสตก แรงกระแทกอาจทำให้ตัวแปลงไฟฟ้าเสียหาย
- เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต โปรดอย่าสัมผัส TV ขณะที่มือเปียก หากขาปลั๊กเปียกหรือมีฝุ่นจับ ให้เช็ดขาปลั๊กให้แห้งหรือหมดฝุ่นก่อน

• **แบตเตอรี่**

- เก็บอุปกรณ์เสริม (แบตเตอรี่ เป็นต้น) ในที่ปลอดภัยและพ้นจากมือเด็ก
- อย่าใส่ดวงจระ ถอดประกอบ หรือทำให้แบตเตอรี่ได้รับความร้อนสูงเกินไป อย่างทั้งแบตเตอรี่ด้วยการเผาไฟ ห้ามให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนที่สูงเกินไป

• **การเคลื่อนย้าย**

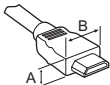
- ขณะเคลื่อนย้าย โปรดตรวจสอบว่าได้ปิดเครื่องผลิตภัณฑ์ ถอดปลั๊ก และนำสายเคเบิลทั้งหมดออกแล้ว การเคลื่อนย้าย TV ขนาดใหญ่อาจต้องใช้คน 2 คนขึ้นไป อย่ากดหรือดันแผงจอภาพด้านหน้าของ TV มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายเกิดเพลิงไหม้หรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- เก็บสารกันความชื้นในบรรจุภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ที่เป็นไวไนลให้พ้นจากมือเด็ก
- อย่าให้มีการกระแทก สิ่งของร่วงหล่นใส่ผลิตภัณฑ์ และอย่าให้สิ่งใดร่วงหล่นใส่หน้าจอ
- อย่าใช้มือกดบนแผงหน้าจอแรงๆ หรือใช้ของแหลม เช่น ตะปู ดินสอ หรือปากกาขีดข่วนหน้าจอ อาจทำให้หน้าจอเสียหาย

• **การทำความสะอาด**

- ขณะทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กสายไฟและใช้ผ้านุ่ม/แห้งเช็ดเบาๆ อย่าพ่นน้ำหรือของเหลวอื่นๆ ลงบน TV โดยตรง อย่าใช้สารเคมีสำหรับเครื่องแก้ว, สเปรย์ปรับอากาศ, ยาฆ่าแมลง, น้ำมันหล่อลื่น, ซีเมนต์(รถยนต์, อุตสาหกรรม), ผงขัด, ทินเนอร์, เบนซิน, แอลกอฮอล์ ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์และหน้าจอเกิดความเสียหายได้ มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย

การเตรียมการ

- ถ้าทีวีถูกเปิดขึ้นเป็นครั้งแรกหลังจากการส่งมอบจากโรงงาน อาจต้องใช้เวลาจนถึงหลายนาที่ในการเริ่มทำงานครั้งแรก
- รูปภาพที่แสดงอาจต่างจากทีวีของคุณ
- OSD (เมนูแสดงผลบนหน้าจอ) ของทีวีอาจแตกต่างไปจากที่แสดงในคู่มือนี้เล็กน้อย
- เมนูและตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณอินพุตหรือรุ่นของผลิตภัณฑ์ที่คุณกำลังใช้อยู่
- คุณสมบัตินี้ใหม่ๆ อาจถูกเพิ่มเข้ามาในทีวีนี้ได้ในอนาคต
- อุปกรณ์ต้องติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถเข้าถึงเต้ารับไฟฟ้าได้ง่าย อุปกรณ์บางอย่างไม่ใช่ปุ่มสำหรับการเปิด/ปิดเครื่อง การปิดเครื่องและถอดปลั๊กสายไฟ
- สิ่งของที่ให้มากับผลิตภัณฑ์ของคุณอาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับรุ่น
- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือเนื้อหาภายในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากการอัปเดตฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์
- เพื่อการเชื่อมต่อที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI และอุปกรณ์ USB ควรมีความหนาแน่นน้อยกว่า 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 High-Speed HDMI®/TM (3 ม. หรือสั้นกว่า)
 - สายเคเบิล High-Speed HDMI®/TM ที่มี Ethernet (3 ม. หรือสั้นกว่า)

ข้อแตกต่างหาก

สามารถเปลี่ยนหรือแก้ไขรายการที่ข้อแตกต่างหากเพื่อการปรับปรุงคุณภาพโดยไม่มีการแจ้งเตือน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอคืนค่าเหล่านี้ อุปกรณ์เหล่านี้ทำงานได้กับบางรุ่นเท่านั้น

อาจมีการเปลี่ยนชื่อรุ่นหรือการออกแบบขึ้นอยู่กับฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์ สถานการณ์หรือนโยบายของผู้ผลิต

เมจิกรีโมทคอนโทรล

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

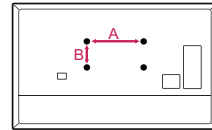
AN-MR18BA

ตรวจสอบว่า TV รุ่นของคุณสนับสนุน Bluetooth หรือไม่ในข้อมูลจำเพาะของโมดูลระบบไร้สายเพื่อยืนยันว่าสามารถใช้กับเมจิกรีโมทหรือไม่

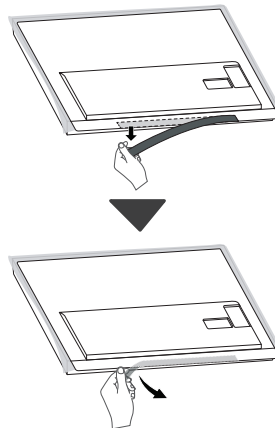
ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สกรูและตัวยึดติดผนังที่มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน VESA ขนาดมาตรฐานสำหรับชุดตัวยึดติดผนังได้มีการอธิบายไว้ในตารางต่อไปนี้



รุ่น	OLED55/65B8* OLED55/65C8* OLED55/65E8*	OLED77C8*
VESA (A x B) (มม.)	300 x 200	400 x 200
สกรูมาตรฐาน	M6	M6
จำนวนของสกรู	4	4
ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง	OLW480B	OLW480B



- นำตัวโครงออกพร้อมทั้งฟิล์มป้องกันภายในเมื่อติดตั้งชุดโครงยึดติดผนัง (OLED55/65E8* เท่านั้น)

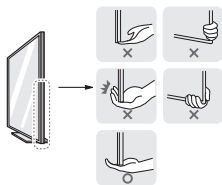
การยกและเคลื่อนย้ายทีวี

โปรดจดจำคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีมีรอยขีดข่วนหรือชำรุด และเพื่อการเคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย ไม่ว่าจะ มีประเภทและขนาดใดก็ตาม

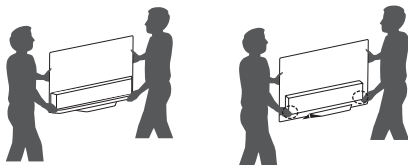
- ขอแนะนำให้เคลื่อนย้ายทีวีในกล่องหรือบรรจุภัณฑ์ที่มาพร้อมกับทีวีในตอนแรก
- ก่อนที่จะทำการย้ายหรือยกทีวี ให้ถอดสายไฟและสายเคเบิลทั้งหมดออก
- เมื่อจับถือทีวี ควรหันหน้าจ่อออกจากตัวคุณเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย



- จับถือด้านข้างและด้านล่างของกรอบทีวีให้แน่น แน่ใจว่าไม่ได้จับส่วนโปร่งใส ลำโพง หรือบริเวณตะแกรงลำโพง (ไม่สามารถใช้ได้กับรุ่น OLED55/65E8*)



- เมื่อขนย้ายทีวีขนาดใหญ่ ควรทำอย่างน้อย 2 คน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวีด้วยมือ ให้ถือทีวีดังที่แสดงในภาพประกอบต่อไปนี้



(OLED55/65E8* เท่านั้น)

- จับที่ด้านข้างของ TV ด้วยมือข้างหนึ่ง และจับที่ด้านล่างของฝาครอบด้านหลังด้วยมืออีกข้าง (จับที่ฝาครอบด้านหลังขณะที่ยาวาง TV บนพื้น การจับที่กระจกด้านล่างอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ) (OLED55/65E8* เท่านั้น)
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี อย่าให้ทีวีถูกกระทบกระเทือนหรือสั่นสะเทือนมากเกินไป
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี ให้ทีวีอยู่ในลักษณะตั้งตรง อย่าให้ด้านหลังขึ้นพื้น หรือเอียงทีวีไปทางซ้ายหรือขวา
- อย่ากดแรงมากเกินไปจนเกิดการบิด/การโค้งงอของตัวเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้หน้าจอเสียหายได้
- เมื่อคุณจับถือทีวี ระวังอย่าให้เกิดความเสียหายกับปุ่มที่ยื่นออกมา

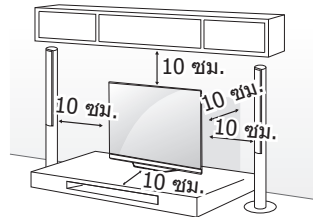


- หลีกเลี่ยงการสัมผัสหน้าจอไม่ว่าเมื่อใดก็ตาม เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับหน้าจอได้
- ห้ามเคลื่อนย้ายทีวีด้วยการจับที่ยึดสาย เนื่องจากที่ยึดสายอาจฉีกขาดได้และอาจเกิดความบาดเจ็บและความเสียหายต่อทีวี
- เมื่อติดตั้งขาตั้งเข้ากับทีวี ให้คว้าน้ำจอลงบนพื้นผิวนุ่มหรือพื้นผิวเรียบเพื่อปกป้องหน้าจอลงจากรอยขีดข่วน

การติดตั้งบนโต๊ะ

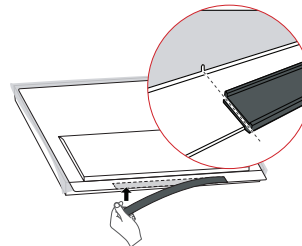
1 ยกและเอียงทีวีเข้าไปอยู่ในแนวตั้งบนโต๊ะ

- ทั้งระยะห่าง 10 ซม. (ขั้นต่ำ) จากผนังเพื่อให้ระบายอากาศได้อย่างเหมาะสม



(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

2 เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้าเสียบที่ผนัง



- ถ้าคุณติดตั้ง TV บนขาตั้ง แทนที่จะติดตั้งบนขาตั้งติดผนัง โปรดนำโครงที่ถอดออกแล้วติดตั้งกลับเข้าไปที่ด้านล่างของ TV (OLED55/65E8* เท่านั้น)

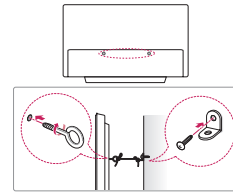


- ห้ามหาสารแปลกปลอม (น้ำมัน สารหล่อลื่น เป็นต้น) ลงบนส่วนของสกรูเมื่อประกอบผลิตภัณฑ์ (การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย)
- หากคุณติดตั้งทีวีบนแท่นวาง คุณจำเป็นต้องดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำ มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์
- ความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุมัติไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกันจากผู้ผลิต
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่สกรูต่างๆ อย่างถูกต้องและแน่น (ถ้าใช้สกรูไม่แน่นพอที่รีอาจเอียงไปข้างหน้า หลังจากติดตั้ง) ห้ามใช้แรงบิดมากเกินไปและห้ามขันสกรูแน่นเกินไป มิฉะนั้นสกรูอาจได้รับความเสียหายและยึดติดอยู่อย่างไม่เหมาะสม



- ถ้าโทรทัศน์ไม่ได้ตั้งอยู่ในที่ที่มีความมั่นคงมากพอ ก็อาจทำให้เกิดอันตรายจากการตกหล่นได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:
 - ใช้ตู้หรือขาตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
 - ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
 - ตรวจสอบว่าโทรทัศน์ไม่ยื่นเลยออกมาจากขอบเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้เป็นฐานวาง
 - ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตั้งทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากับที่ยึดที่เหมาะสม
 - ไม่วางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่ขึ้นอยู่กับระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
 - สอนเด็กๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่างๆ

การยึด TV ติดผนัง

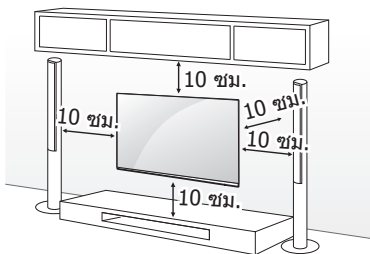


(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- 1 เสียบและขันอายุโบลท์ หรือตัวยึดทีวีกับน็อตที่ด้านหลังของทีวี
 - หากมีน็อตเสียบอยู่ที่ตำแหน่งของอายุโบลท์ ให้ถอดน็อตตัวนั้นออกก่อน
- 2 ติดตั้งตัวยึดติดผนังด้วยน็อตเข้ากับผนัง ตรวจสอบว่าตำแหน่งของตัวยึดติดผนังและอายุโบลท์ที่ด้านหลังของทีวีตรงกันแล้ว
- 3 เชื่อมต่ออายุโบลท์และตัวยึดติดผนังให้แน่นด้วยเชือกที่แข็งแรงทนทาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชือกขนาบกับพื้นผิวเรียบ
 - ใช้แท่นหรือตู้ที่มีความแข็งแรงและมีขนาดใหญ่พอที่จะรองรับทีวีได้อย่างปลอดภัย
 - ตัวยึด น็อต และเชือกไม่ได้มีแถมมาให้ คุณสามารถรับอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นของคุณ

การยึดติดผนัง

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



(ขึ้นอยู่กับรุ่น)



- ถอดขาตั้งออกก่อนนำทีวีติดตั้งกับที่ติดผนังด้วยการใช้วิธีย้อนกลับจากขั้นตอนการติดตั้ง
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับสกรูและโครงยึดติดผนัง ให้ดูที่หัวข้อผลิตภัณฑ์ที่ซื้อแยกต่างหาก
- หากคุณต้องการยึดอุปกรณ์เข้ากับผนัง ให้ติดตั้งส่วนเชื่อมต่อตามมาตรฐาน VESA (จำหน่ายแยกต่างหาก) เข้าที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เมื่อคุณติดตั้งชุดผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง (จำหน่ายแยกต่างหาก) ให้ยึดอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดหล่น
- เมื่อติดตั้ง TV โดยยึดติดผนัง โปรดอย่าติดตั้ง TV ด้วยการแขวนสายไฟและสายสัญญาณที่ด้านหลังของ TV
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนัง ถ้าหากมีโอกาสที่จะล้มล้มล้ม หรือไถลไถล เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายและตกหล่น

การเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่างๆ เข้ากับทีวี และเปลี่ยนโหมดสัญญาณเข้า เพื่อเลือกอุปกรณ์ภายนอก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก โปรดดูคู่มือที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แต่ละตัว

เสาอากาศ/เคเบิล

เชื่อมต่อทีวีเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศที่ผนังด้วยสายเคเบิล RF (75 Ω)

- ใช้ตัวแยกสัญญาณเพื่อใช้งานที่มากกว่า 2 เครื่อง
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ให้ติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณอย่างถูกต้องเพื่อปรับปรุง คุณภาพของภาพ
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ในขณะที่เชื่อมต่อเสาอากาศอยู่ ให้ลองจัดแนวของเสาอากาศในทิศทางที่ถูกต้อง
- ไม่มีสายเคเบิลเสาอากาศและตัวแปลงแถมมาให้ด้วย
- สำหรับสถานที่ซึ่งไม่มีการสนับสนุนการแพร่ภาพแบบ ULTRA HD อยู่ TV เครื่องนี้จะไม่สามารถรับสัญญาณการแพร่ภาพ ULTRA HD โดยตรง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

จานรับสัญญาณดาวเทียม

เชื่อมต่อทีวีกับจานดาวเทียมเข้ากับตัวรับดาวเทียมด้วยสายเคเบิล RF ดาวเทียม (75 Ω) (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

การเชื่อมต่ออื่นๆ

เชื่อมต่อทีวีของคุณเข้ากับอุปกรณ์ภายนอก เพื่อให้ได้คุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีด้วยสาย HDMI ไม่มีสายเคเบิลแถมมาให้

HDMI

- รูปแบบเสียง HDMI ที่ได้รับการสนับสนุน : (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
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),
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)

(เฉพาะรุ่น UHD)

- → → (gear) → ภาพ → การตั้งค่าเพิ่มเติม → HDMI ULTRA HD Deep Color
- เลือก : สนับสนุน 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- ไม่เลือก : สนับสนุน 4K @ 50/60 Hz 8 บิต (4:2:0)
ถ้าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ตสัญญาณเข้าสามารถรองรับ ULTRA HD Deep Color ภาพของคุณจะชัดเจนยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถรองรับได้ ก็อาจจะทำงานได้ไม่ถูกต้อง ในกรณีดังกล่าว 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, ฟีซี, เครื่องเล่นเกม และอุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีโดยไม่ต้องคำนึงถึงลำดับของพอร์ตทีวี
- หากคุณบันทึกรายการทีวีลงในเครื่องบันทึก Blu-ray/DVD หรือ VCR ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายสัญญาณเข้ากับทีวีกับทีวีผ่านเครื่องบันทึก DVD หรือ VCR แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบันทึก โปรดดูคู่มือที่ให้มากับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- ดูที่คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ภายนอกสำหรับคำแนะนำในการใช้งาน
- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เล่นเกมเข้ากับทีวี ใช้สายเคเบิลที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์เล่นเกมส์
- ในโหมด PC อาจมีคนสับสนกับกวนที่เกี่ยวข้องกับความละเอียด รูปแบบเส้นในแนวดิ่ง ระดับขาวดำ หรือความสว่าง หากมีคนสับสนกับกวน ให้เปลี่ยนสัญญาณออก PC ไปเป็นความละเอียดอื่น เปลี่ยนอัตราการรีเฟรชเป็นอัตราอื่น หรือปรับความสว่างและความคมชัดบนเมนู ระบบ ภาพ จนกว่าภาพจะคมชัด
- ในโหมด PC การตั้งค่าความละเอียดบางรายการอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกราฟิกการ์ด
- ถ้าเล่นเนื้อหา ULTRA บนฟีซีของคุณ เสียงหรือวิดีโออาจสะดุดเป็นระยะขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพเครื่องฟีซีของคุณ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- เมื่อเชื่อมต่อผ่านระบบ LAN แบบใช้สาย แนะนำให้ใช้สาย CAT 7 (เฉพาะเมื่อมีพอร์ต LAN)

การตั้งค่ารีโมท RS-232C

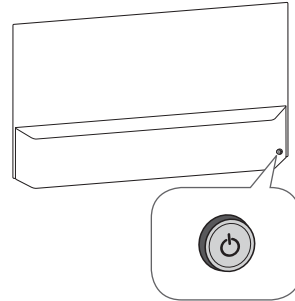
ในการรับข้อมูลการตั้งค่าการควบคุมภายนอก RS-232C โปรดไปที่ www.lg.com ดาวน์โหลดและอ่านคู่มือ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)



- ห้ามทำผลิตภัณฑ์ตก หรือปล่อยให้ผลิตภัณฑ์พลัดตกว่าขณะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก มิเช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอย่างเช่นวิดีโอเกมคอนโซล ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเชื่อมต่อมีความยาวเพียงพอ มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจหล่นลงมา ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์ได้

การใช้ปุ่ม

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันของทีวีโดยใช้ปุ่มนี้ได้



ฟังก์ชันพื้นฐาน

	เปิดเครื่อง (กด) ปิดเครื่อง ¹ (กดค้างไว้)
	การควบคุมระดับเสียง
	ควบคุมโปรแกรม

¹ แอปที่กำลังใช้งานอยู่ทั้งหมดจะถูกปิดและการบันทึกใดๆ ที่ดำเนินอยู่จะหยุดลง (ขึ้นอยู่กับประเทศ)

การปรับเมนู

เมื่อทีวีเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ครั้งเดียว คุณสามารถปรับแต่งรายการเมนูต่างๆ ได้โดยใช้ปุ่ม

	ปิดเครื่อง
	การเข้าใช้เมนูการตั้งค่า
	ล้างการแสดงผลบนหน้าจอ และกลับไปยังการดูทีวี
	เปลี่ยนแหล่งสัญญาณเข้า

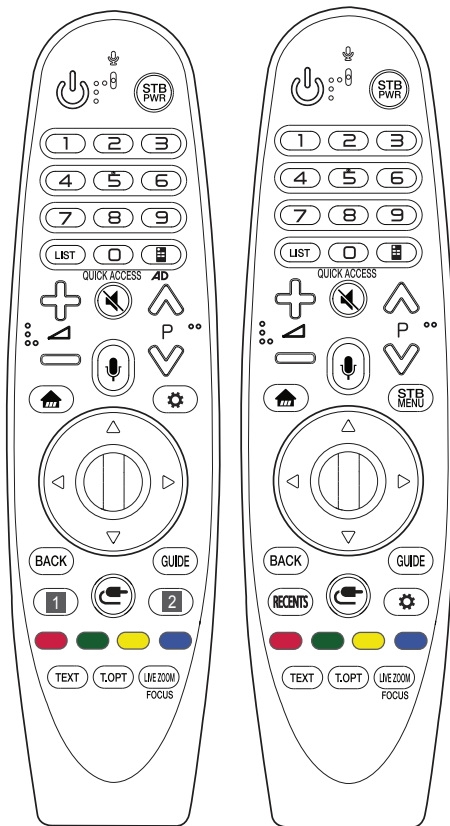
การใช้เมจิรีโมทคอนโทรล

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

คำอธิบายในคู่มือเล่มนี้จะอ้างอิงตามปุ่มบนรีโมทคอนโทรล โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดและใช้ทีวีย่างถูกต้อง

เมื่อมีข้อความ "แบตเตอรี่ของเมจิรีโมทคอนโทรล โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่" ปรากฏขึ้น ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่

ในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้เปิดฝาแบตเตอรี่ เปลี่ยนแบตเตอรี่ (1.5 V AA) โดยให้ขั้ว $+$ และ $-$ ตรงตามฉลากในฝา แล้วปิดฝาแบตเตอรี่ รีโมทคอนโทรลไปที่เช่นเซอร์โมทคอนโทรลของทีวี ในการถอดแบตเตอรี่ให้ทำขั้นตอนการติดตั้งย้อนกลับ



(บางปุ่มและบางบริการอาจไม่มีการจัดเตรียมให้โดยขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค)

*ในการใช้ปุ่ม กดค้างไว้นานกว่า 3 วินาที

⏻ (พลังงาน) เปิดหรือปิดทีวี STB PWR คุณสามารถเปิดหรือปิด Set-Top Box ได้ด้วยการเพิ่ม Set-Top Box ลงในรีโมทคอนโทรล เนกประสงค์สำหรับทีวีของคุณ

ปุ่มหมายเลข ป้อนตัวเลข LIST เข้าถึงรายการโปรแกรมที่บันทึกไว้

📺 (รีโมทหน้าจอ) แสดงหน้าจอรีโมท

- เข้าถึงเมนูการควบคุมเนกประสงค์ QUICK ACCESS* คุณสามารถเข้าถึงแอป หรือ Live TV โดยใช้ปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กับคุณลักษณะดังกล่าว

AD * ฟังก์ชันคำบรรยายเสียงจะถูกเปิดใช้งาน

$\leftarrow \rightarrow$ ปรับระดับเสียง

🔊 (ปิดเสียง) ปิดเสียงทั้งหมด

🔊 * (ปิดเสียง) เข้าถึงเมนู การเข้าถึง

⏮ P ⏭ เลื่อนหาโปรแกรมที่บันทึกไว้

🔊 * (การรับรู้เสียง)

ต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อใช้ฟังก์ชันการรับรู้เสียงทันทีที่แถบแสดงเสียงถูกเปิดใช้งานบนหน้าจอทีวี กดปุ่มค้างไว้และพูดคำสั่งเสียงของคุณ

🏠 (หน้าแรก) เข้าถึงเมนูหลัก

🏠 * (หน้าแรก) แสดงประวัติก่อนหน้า

⚙ (การตั้งค่าด่วน) เข้าใช้การตั้งค่าด่วน

⚙ * (การตั้งค่าด่วน) แสดงเมนู การตั้งค่าทั้งหมด

STB MENU แสดงเมนูหลักของ Set-Top Box

- เมื่อคุณไม่ได้รับชมผ่าน Set-Top Box: จอภาพจะเปลี่ยนไปเป็นหน้าจอ Set-Top Box

🔄 วงล้อ (ดกลง) กดตรงกลางของปุ่ม Wheel เพื่อเลือกเมนู คุณสามารถเปลี่ยนโปรแกรมด้วยการใช้ปุ่มวงล้อ

△ ▽ ◀ ▶ (ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา) กดปุ่มขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนเมนู ถ้าคุณกดปุ่ม △ ▽ ◀ ▶ ซ้ำๆ กาลังใช้พอยน์เตอร์อยู่ พอยน์เตอร์จะหายไปจากหน้าจอ และเมจิรีโมทจะทำหน้าที่เช่นเดียวกับรีโมทคอนโทรลทั่วไป หากต้องการแสดงพอยน์เตอร์บนหน้าจออีกครั้ง ให้เขย่าเมจิรีโมทไปทางซ้ายและขวา

BACK กลับไปที่ระดับก่อนหน้า

BACK * ปิดการแสดงผลบนหน้าจอและกลับสู่การดูสัญญาณเข้าล่าสุด

GUIDE แสดงผังรายการ

1, 2 ปุ่มบริการสตรีม เชื่อมต่อกับบริการสตรีมวิดีโอ

RECENTS แสดงประวัติก่อนหน้า

 **(สัญญาณเข้า)** เปลี่ยนแหล่งสัญญาณเข้า

 *** (สัญญาณเข้า)** แสดงรายการอื่นที่ดูภายนอกทั้งหมด

    ปุ่มเหล่านี้จะใช้ในการเข้าถึงฟังก์ชันพิเศษในบางเมนู

 *** (ปุ่มสีแดง)** เรียกใช้ฟังก์ชันการบันทึก

ปุ่ม Teletext (TEXT, T.OPT) ปุ่มเหล่านี้ใช้สำหรับ Teletext

LIVE ZOOM ด้วยการซูมไปยังบริเวณที่เลือก คุณจะสามารรถรับชมบริเวณดังกล่าวได้แบบเต็มหน้าจอ

FOCUS* คุณสามารถซูมไปที่บริเวณที่รีโมทคอนโทรลชี้อยู่

การลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรล

วิธีลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรล

ในการใช้เมจิกรีโมท อันดับแรก ให้จับคู่อรีโมทกับทีวีของคุณ

1 ใส่แบตเตอรี่ในเมจิกรีโมทและเปิดทีวี

2 ชี้เมจิกรีโมทไปที่ทีวีและกด  **วงล้อ (ตกลง)** บนรีโมทคอนโทรล

* หากทีวีลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรลไม่สำเร็จ ให้ลองอีกครั้งหลังจากปิดและเปิดทีวีใหม่

วิธียกเลิกการลงทะเบียนเมจิกรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม **BACK** และ  **(หน้าแรก)** พร้อมกันค้างไว้ห้าวินาทีเพื่อยกเลิกการจับคู่อรีโมทกับทีวีของคุณ

* การกดปุ่ม **GUIDE** ค้างไว้จะทำให้คุณสามารถยกเลิกและลงทะเบียนเมจิกรีโมทอีกครั้งได้ในคราวเดียวกัน



- แนะนำให้ติดตั้งจุดเชื่อมต่อ (Access Point (AP)) ให้ห่างจากทีวีเป็นระยะ 0.2 ม. ขึ้นไป ถ้ามีการติดตั้ง AP ใกล้เคียงกว่า 0.2 ม. อาจทำให้เมจิกรีโมทไม่ทำงานได้ตามที่คาดเนื่องจากความถี่ถูกรบกวน
- ในที่รีโชนาล็อกและบางประเทศ บางปุ่มบนรีโมทคอนโทรลอาจไม่สามารถใช้งานได้
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ใหม่ร่วมกับแบตเตอรี่เก่า เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่มีความร้อนสูงเกินไปและเกิดการรั่วซึมได้
- การต่อแบตเตอรี่ที่ไม่ถูกวิธีอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดการระเบิดหรือรั่ว ซึ่งเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้ การได้รับบาดเจ็บหรือมลพิษโดยรอบ
- อุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ ในชุมชนของคุณอาจมีระเบียบข้อบังคับในการทิ้งแบตเตอรี่อย่างเหมาะสมเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม โปรดติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่เพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งหรือรีไซเคิล
- แบตเตอรี่ภายในหรือภายนอกผลิตภัณฑ์ไม่ควรได้รับความร้อนสูงเกินไป เช่น จากแสงแดด ไฟ หรืออื่นๆ

การแก้ปัญหา

ไม่สามารถควบคุมทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้

- ตรวจสอบเซนเซอร์รีโมทคอนโทรลบนตัวผลิตภัณฑ์ แล้วลองอีกครั้ง
- ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างผลิตภัณฑ์กับรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ยังคงใช้การได้และติดตั้งอยู่อย่างถูกต้องหรือไม่ (⊕ 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 และไม่ถือว่าผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ
- หน้าจอนี้เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นสูงที่ประกอบด้วยหลายล้านพิกเซล คุณอาจเห็นจุดสีขนาดเล็กและ/หรือจุดสีสว่าง (สีขาว สีแดง สีน้ำเงิน หรือสีเขียว) ขนาด 1 ppm บนหน้าจอ ซึ่งไม่ถือเป็นการทำงานผิดปกติ และไม่ผลต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์
- เหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ของบุคคลที่สามเช่นกันและไม่มีสิทธิ์นำไปแลกเปลี่ยนหรือคืนเงินได้
- คุณอาจเห็นว่าความสว่างและสีของหน้าจอแตกต่างออกไป ขึ้นอยู่กับตำแหน่งรับชม (ซ้าย/ขวา/บน/ล่าง)
- เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเนื่องจากคุณลักษณะของหน้าจอ ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการทำงาน

ของผลิตภัณฑ์ และไม่ใช้การทำงานผิดปกติ

เสียงที่ออกมาจากตัวผลิตภัณฑ์

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



- ตรวจสอบว่าได้บีบน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดสะอาดส่วนเกินออกจากผ้า
- ห้ามพ่นน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอทีวีโดยตรง
- ตรวจสอบว่าได้ฉีดน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดสะอาดในปริมาณที่เพียงพอลงบนผ้าแห้งเช็ดเพื่อทำความสะอาดหน้าจอ

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อกำหนดในการแพร่ภาพ		
	ทีวีดิจิตอล (ขึ้นอยู่กับประเทศ)	ทีวีอะนาล็อก (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
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 & ทีวีอะนาล็อก : 3000 DVB-S/S2 : 6000	
อิมพีแดนซ์ของเสาอากาศภายนอก	75 Ω	
โมดูล CI ³ (W x H x D)	100.0 มม. x 55.0 มม. x 5.0 มม.	

1 เฉพาะรุ่นที่สนับสนุน DVB-T2 แม้ว่าจะเป็นรุ่น DVB-T2 แต่จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน DVB-T/T2 ได้ในฟิลิปปินส์

2 เฉพาะรุ่นที่สนับสนุน DVB-T2/C/S2

3 ขึ้นอยู่กับรุ่น

- ข้อมูลพลังงานที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์มีการระบุตามข้อบังคับของแต่ละประเทศ (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
 - ปริมาณการใช้พลังงานจะมีการวัดตามมาตรฐาน IEC 62087
- ปริมาณการใช้พลังงานที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ชนิดของเนื้อหาวิดีโอที่กำลังเล่นและการตั้งค่าทีวี

(ยกเว้น ฟิลิปปินส์)

ข้อมูลจำเพาะโมดูลไร้สาย (LGSBWAC72)	
LAN ไร้สาย (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2400 ถึง 2483.5 MHz 5150 ถึง 5725 MHz 5725 ถึง 5850 MHz (นอก EU)	14 dBm 16.5 dBm 11.5 dBm
บลูทูธ	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2400 ถึง 2483.5 MHz	8.5 dBm
เนื่องจากช่วงความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่าสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม. * "IEEE 802.11ac" ไม่มีให้บริการในทุกประเทศ	

(เฉพาะ ฟิลิปปินส์)

ข้อมูลจำเพาะโมดูลไร้สาย (LGSBWAC72)	
LAN ไร้สาย (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2400 ถึง 2483.5 MHz	15 dBm
5150 ถึง 5725 MHz	14.5 dBm
5725 ถึง 5850 MHz	14.5 dBm
บลูทูธ	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2400 ถึง 2483.5 MHz	8.5 dBm
เนื่องจากช่องความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่ามาสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม. * FCC ID: BEJLGSBWAC72 / IC: 2703H-LGSBWAC72	

ภาษาไทย

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

ข้อมูลประกาศของ ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

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

นอกเหนือจากซอร์สโค้ดแล้ว เงื่อนไข การปฏิเสธการรับประกัน และการประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ทั้งหมดที่อ้างถึงนั้นสามารถดาวน์โหลดได้

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

ข้อเสนอนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งสุดท้าย ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกคนที่ได้รับข้อมูลนี้

ลิขสิทธิ์

ข้อตกลงที่สนับสนุนอาจต่างกันไปในแต่ละรุ่น



ข้อมูลสำคัญสำหรับการ ป้องกันภาพค้าง

OLED เป็นเทคโนโลยีที่มีการกำเนิดแสงในตัว ซึ่งมีประโยชน์หลายประการเกี่ยวกับคุณภาพของภาพและประสิทธิภาพการทำงาน เช่นเดียวกับจอแสดงผลแบบกำเนิดแสงในตัว เป็นไปได้ที่ผู้ใช้ OLED TV จะพบกับปัญหาภาพค้างชั่วคราวในสภาวะบางอย่าง เช่น เมื่อแสดงภาพนิ่งบนหน้าจอเป็นเวลานาน แม้กระนั้นปรากฏการณ์นี้ไม่เกิดขึ้นบ่อยนักในสภาพการรับชมทั่วไป และไม่ถือเป็นการทำงานผิดปกติ ข้อมูลด้านล่างนี้เป็นข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการใช้ OLED TV ของคุณ

ตัวอย่างของภาพที่อาจทำให้เกิด ภาวะภาพค้าง

- ภาพนิ่งหรือภาพคงที่ซึ่งมีข้อมูลบางอย่างปรากฏอย่างต่อเนื่องบนหน้าจอ เช่น หมายเลขช่องสัญญาณของสถานี ชื่อรายการ ข่าวสาร หรือคำบรรยายใต้ภาพของภาพยนตร์ และข้อความพาดหัว
- เมนูหรือไอคอนที่คงที่สำหรับเครื่องเล่นวิดีโอเกม หรือกล่องรับสัญญาณแอมป์ภาพ
- แถบสีดำที่ด้านซ้าย ขวา บน หรือล่างของหน้าจอ เช่น ในภาพที่มีอัตราส่วนภาพ 4:3 หรือ 21:9

มาตรการที่แนะนำในการป้องกัน ภาพค้าง

- หลีกเลี่ยงการรับชมวิดีโอที่แสดงภาพดังที่กล่าวข้างต้นเป็นเวลานาน
- ปรับการตั้งค่า TV ของคุณตามข้อมูลด้านล่างนี้เมื่อเปิดวิดีโอที่แสดงภาพที่ระบุข้างต้นเป็นเวลานาน
 - ภาพ → การตั้งค่าโหมดภาพ → โหมดภาพ → Eco / APS (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
 - ภาพ → การตั้งค่าโหมดภาพ → ไฟ OLED → ปรับเป็นค่าต่ำสุด
 - ภาพ → การตั้งค่าแผง OLED → การปรับความสว่างของโลโก้ → สูง
- ปิดแถบเมนูของอุปกรณ์ภายนอก เช่น กล้องรับสัญญาณ เพื่อป้องกันการแสดงแถบเมนูของอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นเวลานาน (โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ เพื่อคำแนะนำ)
- ปรับการตั้งค่าตามข้อมูลด้านล่างนี้เมื่อชมวิดีโอที่แสดงแถบสีดำด้านซ้าย ขวา บน หรือล่างอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะนำแถบสีดำออก
 - ภาพ → การตั้งค่าอัตราส่วนภาพ → อัตราส่วนภาพ → ชุมแนวตั้ง หรือ ชุมทุกทิศทาง

ข้อมูลหรือฟังก์ชันที่สนับสนุน คุณภาพของภาพซึ่งเกี่ยวกับสภาวะ ภาพค้างชั่วคราว

- OLED TV มีฟังก์ชันชื่อ เครื่องมือรีเฟรชพิกเซล ซึ่งจะช่วยป้องกันภาพค้างชั่วคราว ฟังก์ชันนี้สามารถทำงานโดยอัตโนมัติหรือแบบกำหนดเอง
- คุณลักษณะอัตโนมัติจะทำงานเมื่อปิดเครื่อง TV เฉพาะเมื่อมีการเปิด TV ว่าเป็นเวลารวมสี่ (4) ชั่วโมงขึ้นไป และต้องเป็นการเปิดทำงานแบบต่อเนื่องกัน เครื่องมือรีเฟรชพิกเซล จะทำงานโดยอัตโนมัติเป็นเวลาหลายนาทีกหลังจากปิดหน้าจอ (โปรดทราบว่าหากไม่มีการจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับหรือมีการถอดสายไฟฟ้าออกจากเต้ารับจะทำให้คุณลักษณะการทำงานอัตโนมัติไม่ทำงาน)
- ในการเปิดใช้งาน เครื่องมือรีเฟรชพิกเซล ด้วยตนเอง คุณจะต้องเลือก ภาพ → การตั้งค่าแผง OLED → เครื่องมือรีเฟรชพิกเซล ในการตั้งค่าเมื่อเปิดใช้งานด้วยตนเอง ฟังก์ชันจะทำงานเป็นเวลาประมาณหนึ่ง (1) ชั่วโมง ในระหว่างนี้ อาจมีเส้นแนวนอนปรากฏบนหน้าจอ แต่กรณีเช่นนี้ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- ถ้าไม่ได้เปิดใช้งาน เครื่องมือรีเฟรชพิกเซล ด้วยตนเองในช่วงระยะเวลาหนึ่ง จะมีหน้าต่างป๊อปอัปปรากฏเพื่อแจ้งให้เปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ปรากฏบนหน้าจอ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงในหน้าต่างป๊อปอัป
- นอกเหนือจาก เครื่องมือรีเฟรชพิกเซล แล้ว ยังมีฟังก์ชันอื่นๆ ที่สามารถใช้ได้ในการป้องกันภาวะภาพค้างบนหน้าจอ ตัวอย่างเช่น ฟังก์ชันที่ลดระดับความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติแบบบางส่วนหรือทั้งหมด ซึ่งจะทำงานเมื่อมีการแสดงภาพคงที่แบบต่อเนื่องบนหน้าจอ เมื่อภาพคงที่หายไป ระดับความสว่างจะกลับสู่ระดับก่อนหน้าโดยอัตโนมัติ ฟังก์ชันนี้เป็นการทำงานที่ออกแบบมา และไม่ใช้การทำงานผิดปกติ

ข้อกำหนด

หมายเหตุ

คำเตือน!

ห้ามวางโทรศัพท์บนบริเวณที่ไม่มั่นคง โทรศัพท์อาจตกลงมา ก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:

- ใช้ตู้หรือขาตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรศัพท์
- ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าโทรศัพท์ไม่ยื่นเลยออกมาจากขอบเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้เป็นฐานวาง
- ไม่วางโทรศัพท์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตรงทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรศัพท์เข้ากับที่ยึดที่เหมาะสม
- ไม่วางโทรศัพท์บนผ้า หรือวัสดุอื่นๆ ที่อาจอยู่ระหว่างโทรศัพท์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- สอนเด็กฯ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรศัพท์หรือปุ่มควบคุมต่างๆ

ถ้าคุณกำลังจะเก็บโทรศัพท์เครื่องปัจจุบันของคุณไว้และย้ายที่ ควรระลึกถึงข้อควรระวังที่กล่าวถึงข้างต้น

สัญลักษณ์

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









บันทึกหมายเลขรุ่นและหมายเลขเครื่องของทีวี
ดูป้ายที่ด้านหลังและแจ้งข้อมูลนี้กับผู้ขายเมื่อ
ต้องการรับบริการ

รุ่น _____
หมายเลขเครื่อง _____