คู่มือผู้ใช้

ความปลอดภัยและการอ้างอิง

ทีวี LED*

* ทีวี LG LED ใช้จอภาพ LCD ร่วมกับแบ็คไลท์ LED

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ของคุณและโปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงเพิ่มเติมต่อไป

MFL71699307

(2006-REV00)

www.lg.com

ลิขสิทธิ์ © 2020 LG Electronics Inc. สงวนลิขสิทธิ์

คำเตือน! คำแนะนำด้านความปลอดภัย



ข้อควรระวัง : ห้ามถอดฝาเครื่อง (หรือด้านหลัง) ออก เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด ไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถบำรุงรักษาเองได้อยู่ภายใน ปรึกษาผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง

สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช้ว่ามี "กระแสไฟฟ้าอันตราย" ที่ไม่มีฉนวนห่อหุ้มอยู่ภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีความแรงสูงพอทำให้เกิดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตแก่บุคคลได้

สัญลักษณ์นี้มีไว้เพื่อเตือนผู้ใช้ว่ามีคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษา (การซ่อมแซม) ที่สำคัญในคู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำเตือน : อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนฝนหรือความชื้นเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต

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

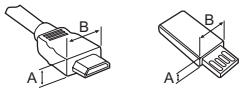
  มิฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต การระเบิด การทำงานผิดปกติ หรือผลิตภัณฑ์ผิดรูป
- **การระบายอากาศ**
  - ติดตั้ง TV ในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม อย่าติดตั้งในที่อับอากาศ เช่น ในตู้หนังสือ
  - ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพรมหรือเบาะรอง
  - อย่าปิดหรือคลุมผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่เสียบปลั๊กอุปกรณ์
- ระวังอย่าสัมผัสช่องระบายอากาศ เมื่อชม TV เป็นเวลานาน ช่องระบายอากาศอาจร้อน
- ระวังไม่ให้สายไฟอยู่ในตำแหน่งหรือลักษณะที่ไม่ถูกต้อง เช่น สายบิด สายพันกัน สายถูกทับ ถูกประตูหนีบ หรือถูกเหยียบ โปรดดูแลปลั๊ก เต้ารับที่ผนัง และจุดที่สายออกจากอุปกรณ์ให้ดีเป็นพิเศษ
- อย่าเคลื่อนย้าย TV ในขณะที่ยังคงเสียบปลั๊กสายไฟ
- อย่าใช้สายไฟที่เสียหายหรือหลวม
- โปรดจับที่ตัวปลั๊กในขณะที่ถอดปลั๊กสายไฟ อย่าดึงที่สายไฟเพื่อถอดปลั๊กสายไฟของ TV
- อย่าต่ออุปกรณ์จำนวนมากเกินไปในเต้ารับไฟฟ้ากระแสสลับเดียวกัน เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- **การถอดปลั๊กอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟฟ้า**
  - ปลั๊กไฟเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดการเชื่อมต่อ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องพร้อมที่จะเข้าถึงปลั๊กไฟได้สะดวก
- ไม่ควรปล่อยให้เด็กปีนหรือเกาะทีวี มิเช่นนั้นทีวีอาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้
- **การลงกราวด์สายอากาศกลางแจ้ง** (อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ):
  - ถ้ามีการติดตั้งสายอากาศกลางแจ้ง โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ ระบบสายอากาศกลางแจ้งไม่ควรอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสายไฟฟ้าที่เดินพาดเสาหรือโคมไฟส่องสว่างหรือวงจรไฟฟ้าอื่นๆ หรือในตำแหน่งที่สามารถสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวได้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้

- **การลงกราวด์** (ยกเว้นอุปกรณ์ที่ไม่มีการลงกราวด์)
  - TV ที่มีปลั๊กไฟฟ้ากระแสสลับแบบสามขาจะต้องเชื่อมต่อกับเต้ารับไฟฟ้ากระแสสลับที่ลงกราวด์แบบสามขา โปรดตรวจสอบว่าคุณได้ต่อสายกราวด์ลงดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- ห้ามสัมผัสอุปกรณ์นี้หรือสายอากาศเมื่อมีพายุฟ้าคะนอง อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่อกับ TV และเต้ารับไฟฟ้าที่ผนังอย่างแน่นหนา มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับปลั๊กและเต้ารับไฟฟ้า และในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ห้ามสอดวัตถุที่เป็นโลหะหรือติดไฟได้เข้าในผลิตภัณฑ์ หากวัตถุแปลกปลอมหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
- อย่าสัมผัสปลายสายไฟในขณะที่เสียบปลั๊กอยู่ อาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- **ถ้าอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้น ให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการลูกค้าในพื้นที่**
  - ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย
  - ถ้ามีน้ำหรือสารอื่นๆ เข้าสู่ผลิตภัณฑ์ (เช่น ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ สายไฟ หรือ TV)
  - ถ้าคุณได้กลิ่นควันหรือกลิ่นผิดปกติอื่นๆ จาก TV
  - เมื่อมีพายุฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

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

การเตรียมการ

- ถ้าทีวีถูกเปิดขึ้นเป็นครั้งแรกหลังจากการส่งมอบจากโรงงาน อาจต้องใช้เวลานานถึงหลายนาทีในการเริ่มทำงานครั้งแรก
- รูปภาพที่แสดงอาจต่างจากทีวีของคุณ
- OSD (เมนูแสดงผลบนหน้าจอ) ของทีวีอาจแตกต่างไปจากที่แสดงในคู่มือนี้เล็กน้อย
- เมนูและตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณอินพุตหรือรุ่นของผลิตภัณฑ์ที่คุณกำลังใช้อยู่
- คุณสมบัติใหม่ๆ อาจถูกเพิ่มเข้ามาในทีวีนี้ได้ในอนาคต
- อุปกรณ์ต้องติดตั้งในตำแหน่งซึ่งสามารถเข้าถึงเต้ารับไฟฟ้าได้ง่าย อุปกรณ์บางอย่างไม่ใช้ปุ่มสำหรับการเปิด/ปิดเครื่อง การปิดเครื่องและถอดปลั๊กสายไฟ
- สิ่งของที่ให้มากับผลิตภัณฑ์ของคุณอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับรุ่น
- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือเนื้อหาภายในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากการอัปเกรดฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์
- เพื่อการเชื่อมต่อที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI และอุปกรณ์ USB ควรมีกรอบหนาน้อยกว่า 10 มม. และกว้างน้อยกว่า 18 มม. ใช้สายต่อที่รองรับ USB 2.0 หากสายเคเบิล USB หรือไดร์ฟ USB ไม่พอดีกับพอร์ต USB ของทีวี



*A ≦ 10 มม.

*B ≦ 18 มม.

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

ซื้อแยกต่างหาก

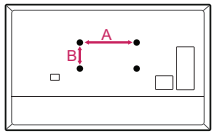
สามารถเปลี่ยนหรือแก้ไขรายการที่ซื้อแยกต่างหากเพื่อการปรับปรุงคุณภาพโดยไม่มีการแจ้งเตือน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อซื้อสินค้าเหล่านี้ อุปกรณ์เหล่านี้ทำงานได้กับบางรุ่นเท่านั้น

อาจมีการเปลี่ยนชื่อรุ่นหรือการออกแบบขึ้นอยู่กับการอัปเกรดฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์ สถานการณ์หรือนโยบายของผู้ผลิต

ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สกรูและตัวยึดติดผนังที่มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน VESA ขนาดมาตรฐานสำหรับชุดตัวยึดติดผนังได้มีการอธิบายไว้ในตารางต่อไปนี้



รุ่น	32/43LN56* 43/50/55UN70*	65UN70*
VESA (A x B) (มม.)	200 x 200	400 x 200
สกรูมาตรฐาน	M6	M6
จำนวนของสกรู	4	4
ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง	LSW240B MSW240	OLW480B

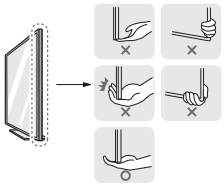
การยกและเคลื่อนย้ายทีวี

โปรดจดจำคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีมีรอยขีดข่วนหรือชำรุด และเพื่อการเคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย ไม่ว่าจะมีประเภทและขนาดใดก็ตาม

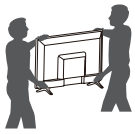
- ขอแนะนำให้เคลื่อนย้ายทีวีในกล่องหรือบรรจุภัณฑ์ที่มากับทีวีในตอนแรก
- ก่อนที่จะทำการย้ายหรือยกทีวี ให้ถอดสายไฟและสายเคเบิลทั้งหมดออก
- เมื่อจับถือทีวี ควรหันหน้าจอออกจากตัวคุณเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย



- จับถือด้านข้างและด้านล่างของกรอบทีวีให้แน่น แน่ใจว่าไม่ได้จับส่วนโปร่งใส ลำโพง หรือบริเวณตะแกรงลำโพง



- เมื่อขนย้ายทีวีขนาดใหญ่ ควรทำอย่างน้อย 2 คน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวีด้วยมือ ให้ถือทีวีดังที่แสดงในภาพประกอบต่อไปนี้



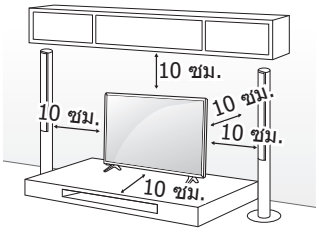
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี อย่าให้ทีวีถูกกระทบกระเทือนหรือสั่นสะเทือนมากเกิน
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี ให้ทีวีอยู่ในลักษณะตั้งตรง อย่าให้ด้านข้างชี้พื้น หรือเอียงทีวีไปทางซ้ายหรือขวา
- อย่ากดแรงมากเกินไปจนเกิดการบิด/การโค้งงอของตัวเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้หน้าจอเสียหายได้
- เมื่อคุณจับถือทีวี ระวังอย่าให้เกิดความเสียหายกับปุ่มที่ยื่นออกมา

⚠
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสหน้าจอไม่ว่าเมื่อใดก็ตาม เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับหน้าจอได้
- เมื่อติดตั้งขาตั้งเข้ากับทีวี ให้คว่ำหน้าจอลงบนพื้นผิวนุ่มหรือพื้นผิวเรียบเพื่อปกป้องหน้าจอจากรอยขีดข่วน

การติดตั้งบนโต๊ะ

1 ยกและเอียงทีวีเข้าไปอยู่ในแนวตั้งบนโต๊ะ

- ทิ้งระยะห่าง 10 ซม. (ขั้นต่ำ) จากผนังเพื่อให้ระบายอากาศได้อย่างเหมาะสม

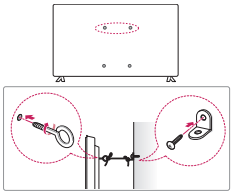


(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

2 เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้าเสียบที่ผนัง

- ห้ามทาสารแปลกปลอม (น้ำมัน สารหล่อลื่น เป็นต้น) ลงบนส่วนของสกรูเมื่อประกอบผลิตภัณฑ์ (การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย)
- หากคุณติดตั้งทีวีบนแท่นวาง คุณจำเป็นต้องดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำ มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจตกลงมา ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์
- ความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุมัติไม่อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกันจากผู้ผลิต
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่สกรูต่างๆ อย่างถูกต้องและไขแน่น (ถ้าไขสกรูไม่แน่นพอ ทีวีอาจเอียงไปข้างหน้า หลังจากติดตั้ง) ห้ามใช้แรงบิดมากเกินไปและห้ามขันสกรูแน่นเกินไป มิฉะนั้นสกรูอาจได้รับความเสียหายและยึดติดอยู่อย่างไม่เหมาะสม
- ถ้าโทรทัศน์ไม่ได้ตั้งอยู่ในที่ที่มีความมั่นคงมากพอ ก็อาจทำให้เกิดอันตรายจากการตกหล่นได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้ โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:
  - ใช้ตู้หรือขาตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
  - ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ปลอดภัยเพียงพอในการรองรับโทรทัศน์
  - ตรวจสอบว่าโทรทัศน์ไม่ยื่นเลยออกมาจากขอบเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้เป็นฐานวาง
  - ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ตรึงทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากับที่ยึดที่เหมาะสม
  - ไม่วางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่ขั้นอยู่ระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
  - สอนเด็กๆ ถึงอันตรายของการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ขึ้นไปยังโทรทัศน์หรือปุ่มควบคุมต่างๆ

การยึด TV ติดผนัง



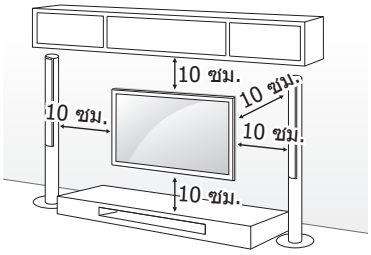
(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

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

- ใช้แท่นหรือตู้ที่มีความแข็งแรงและมีขนาดใหญ่พอที่จะรองรับทีวีได้อย่างปลอดภัย
- ตัวยึด น็อต และเชือกไม่ได้มีแถมมาให้ คุณสามารถรับอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นของคุณ

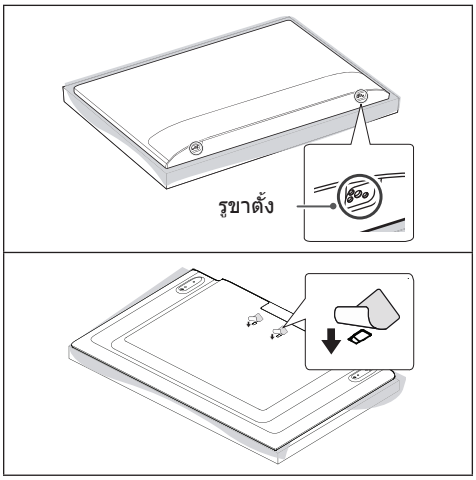
การยึดติดผนัง

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



(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- ถอดขาตั้งออกก่อนนำทีวีติดตั้งกับที่ติดผนังด้วยการใช้วิธีย้อนกลับจากขั้นตอนการติดขาตั้ง
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับสกรูและโครงยึดติดผนัง ให้ดูที่หัวข้อผลิตภัณฑ์ที่ซื้อแยกต่างหาก
- หากคุณต้องการยึดอุปกรณ์เข้ากับผนัง ให้ติดตั้งส่วนเชื่อมต่อตามมาตรฐาน VESA (จำหน่ายแยกต่างหาก) เข้าที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เมื่อคุณติดตั้งชุดผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง (จำหน่ายแยกต่างหาก) ให้ยึดอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้ตกหล่น
- เมื่อติดตั้ง TV โดยยึดติดผนัง โปรดอย่าติดตั้ง TV ด้วยการแขวนสายไฟและสายสัญญาณที่ด้านหลังของ TV
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้บนผนัง ถ้าหากมีโอกาสที่จะสัมผัสน้ำมัน หรือไอน้ำมัน เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายและตกหล่น
- เมื่อติดตั้งฉากยึดผนัง แนะนำให้ใช้เทปปิดรูขาตั้งเพื่อป้องกันฝุ่นและแมลง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)



การเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่างๆ เข้ากับทีวี และเปลี่ยนโหมดสัญญาณเข้า เพื่อเลือกอุปกรณ์ภายนอก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก โปรดดูที่คู่มือที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แต่ละตัว

เสาอากาศ/เคเบิล

เชื่อมต่อทีวีเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศที่ผนังด้วยสายเคเบิล RF (75 Ω)

- ใช้ตัวแยกสัญญาณเพื่อใช้งานทีวีมากกว่า 2 เครื่อง
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ให้ติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณอย่างถูกต้องเพื่อปรับปรุง คุณภาพของภาพ
- หากคุณภาพของภาพไม่ดี ในขณะที่เชื่อมต่อเสาอากาศอยู่ ให้ลองจัดแนวของเสาอากาศในทิศทางที่ถูกต้อง
- ไม่มีสายเคเบิลเสาอากาศและตัวแปลงแถมมาให้ด้วย

การเชื่อมต่ออื่นๆ

เชื่อมต่อทีวีของคุณเข้ากับอุปกรณ์ภายนอก เพื่อให้ได้คุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีด้วยสาย HDMI ไม่มีสายเคเบิลแยกแถมมาให้

HDMI

- เมื่อเชื่อมต่อสาย HDMI ควรปิดและถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ภายนอกก่อน
- รูปแบบเสียง HDMI ที่ได้รับการสนับสนุน : (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz),
  PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- รองรับการทำงาน HDMI Resolution : (เฉพาะ UN70*)
  - 4K 30 Hz, 444, 8 bit
  - 1,080p 60 Hz, 444, 8/10/12/16 bit
  (เฉพาะ LN56*)
  - 1,080p 60 Hz, 444, 8/10/12/16 bit

USB

อาจไม่สามารถใช้ฮับ USB บางรุ่น ถ้าไม่พบอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต USB บนทีวี

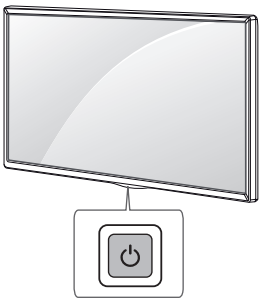
อุปกรณ์ภายนอก

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

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีโดยไม่ต้องคำนึงถึงลำดับของพอร์ตทีวี
- หากคุณบันทึกรายการทีวีลงในเครื่องบันทึก Blu-ray/DVD หรือ VCR ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าของทีวีเข้ากับทีวีผ่านเครื่องบันทึก DVD หรือ VCR แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบันทึก โปรดดูที่คู่มือที่ให้มากับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- ดูที่คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ภายนอกสำหรับคำแนะนำในการใช้งาน
- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เล่นเกมเข้ากับทีวี ใช้สายเคเบิลที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์เล่นเกมส์

การใช้ปุ่ม

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันของทีวีโดยใช้ปุ่มนี้ได้



ฟังก์ชันพื้นฐาน

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

1 แอพที่กำลังใช้งานอยู่ทั้งหมดจะถูกปิดและการบันทึกใดๆ ที่ดำเนินอยู่จะหยุดลง

2 คุณสามารถเข้าถึงและปรับเมนูได้ด้วยการกดปุ่มเมื่อเปิดทีวีอยู่

3 คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เมื่อคุณเข้าใช้งานการควบคุมเมนู

การปรับเมนู

เมื่อทีวีเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ⏻ ครั้งเดียว คุณสามารถปรับแต่งรายการเมนูต่างๆ ได้โดยใช้ปุ่ม

⏻	ปิดเครื่อง
+ −	เลื่อนหาโปรแกรมที่บันทึกไว้
🔊+ 🔊−	ปรับระดับเสียง
⎆	เปลี่ยนแหล่งสัญญาณเข้า

การใช้รีโมทคอนโทรล

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

คำอธิบายในคู่มือเล่มนี้จะอ้างอิงตามปุ่มบนรีโมทคอนโทรล โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดและใช้ทีวีอย่างถูกต้อง

ในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้เปิดฝาแบตเตอรี่ เปลี่ยนแบตเตอรี่ (1.5 V AAA) โดยให้ขั้ว ⊕ และ ⊖ ตรงตามฉลากในที่ใส่ แล้วปิดฝาแบตเตอรี่

แน่ใจว่าได้ชี้รีโมทคอนโทรลไปตรงช่องรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลบนทีวีแล้ว



(บางปุ่มและบางบริการอาจไม่มีการจัดเตรียมให้โดยขึ้นอยู่กับรุ่นหรือภูมิภาค)

(พลังงาน) เปิดหรือปิดทีวี

SUBTITLE เรียกคืนคำบรรยายใต้ภาพที่คุณต้องการในโหมดดิจิตอล

(การตั้งค่า) เข้าสู่เมนูการตั้งค่า

(สัญญาณเข้า) เปลี่ยนแหล่งสัญญาณเข้า

ปุ่มหมายเลข ป้อนตัวเลข

LIST เข้าถึงรายการโปรแกรมที่บันทึกไว้

··· (การดำเนินการเพิ่มเติม) แสดงฟังก์ชันการทำงานของรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม

+ ◁) − ปรับระดับเสียง

AD ฟังก์ชั่นคำบรรยายเสียงจะถูกเปิดใช้งาน (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

GUIDE แสดงผังรายการ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

(ปิดเสียง) ปิดเสียงทั้งหมด

△ ▣ ▽ เลื่อนหาโปรแกรมที่บันทึกไว้

1 ปุ่มบริการสตรีม เชื่อมต่อกับบริการสตรีมวิดีโอ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

(หน้าแรก) เข้าถึงเมนูหน้าหลัก

BACK กลับไปที่ระดับก่อนหน้า

EXIT ล้างการแสดงผลบนหน้าจอ และกลับไปยังการดูทีวี

ปุ่มลูกศร (ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา) เลื่อนหาเมนูหรือตัวเลือก

(ตกลง) เลือกเมนูหรือตัวเลือก และยืนยันการป้อนข้อมูล

TEXT ปุ่มเหล่านี้ใช้สำหรับ Teletext

□ ◁◁ ▷ || ▷▷ **(ปุ่มควบคุม)** ควบคุมเนื้อหาสื่อ

●, ●●, ●, ●● ปุ่มเหล่านี้จะใช้ในการเข้าถึงฟังก์ชันพิเศษในบางเมนู

TV/RAD ▣/▣, **(ค้นหา), QUICK ACCESS, T.OPT (ปุ่มเทเลเท็กซ์), REC** ไม่รองรับฟังก์ชันนี้.

⚠

- ห้ามใช้แบตเตอรี่ใหม่ร่วมกับแบตเตอรี่เก่า เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่มีความร้อนสูงเกินและเกิดการรั่วซึมได้
- การต่อแบตเตอรี่ที่ไม่ถูกขั้วอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดการระเบิดหรือรั่ว ซึ่งเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้ การได้รับบาดเจ็บ หรือมลพิษโดยรอบ
- อุปกรณ์นี้ใช้แบตเตอรี่ ในชุมชนของคุณอาจมีระเบียบข้อบังคับในการทิ้งแบตเตอรี่อย่างเหมาะสมเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม โปรดติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่เพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งหรือรีไซเคิล
- แบตเตอรี่ภายในหรือภายนอกผลิตภัณฑ์ไม่ควรได้รับความร้อนสูงเกินไป เช่น จากแสงแดด ไฟ หรืออื่นๆ
- ในทีวีอะนาล็อกและบางประเทศ บางปุ่มบนรีโมทคอนโทรลอาจไม่สามารถใช้งานได้

การตั้งค่า

ตั้งค่าโปรแกรมโดยอัตโนมัติ

⚙ (การตั้งค่า) → [ช่อง] → [ปรับจูนอัตโนมัติ]

ค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ

- หากไม่ได้เชื่อมต่อแหล่งสัญญาณเข้าอย่างถูกต้อง การบันทึกช่องจะไม่ทำงาน
- [ปรับจูนอัตโนมัติ] จะค้นหาเฉพาะโปรแกรมที่กำลังแพร่ภาพเท่านั้น
- หากเปิด [ระบบล็อค] หน้าต่างป๊อปอัปจะปรากฏขึ้นเพื่อถามรหัสผ่าน
- เสียง DTV ที่รองรับ : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

การเลือกโหมดภาพ

⚙ (การตั้งค่า) → [ภาพ] → [โหมดภาพ]

เลือกโหมดภาพที่เหมาะสมที่สุดสำหรับสภาพแวดล้อมหรือโปรแกรมที่รับชม

- [มาตรฐาน] : แสดงภาพในระดับความเข้ม ความสว่าง และความคมชัดมาตรฐาน
- [ไดนามิก] : ปรับภาพวิดีโอให้เหมาะกับวิดีโอที่มีวัตถุเคลื่อนไหวรวดเร็ว โดยการเน้นสีหลักเช่นสีขาว สีพื้นหญ้า หรือสีท้องฟ้า
- [หนัง] : แสดงภาพที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพยนตร์และเกมส์
- เฉพาะโหมด [ผู้ใช้งาน] ที่สามารถตั้งค่าตามที่คุณต้องการโดยปรับรายการเฉพาะ เช่น [ความแตกต่าง], [ความสว่าง], [สี], [ความคม]
- โหมดภาพที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า

การปรับแต่งโหมดภาพ

⚙ (การตั้งค่า) → [ภาพ]

คุณสมบัตินี้ทำให้คุณสามารถปรับโหมดภาพที่เลือกไว้อย่างละเอียดได้

- [ความแตกต่าง] : ปรับระดับความเข้มเพื่อควบคุมความแตกต่างระหว่างส่วนสว่างและส่วนมืดของภาพ ค่ายิ่งใกล้ 100 เท่าไหร่ หมายถึงต่างมากเท่านั้น
- [ความสว่าง] : ปรับความสว่างโดยรวมของหน้าจอ ค่ายิ่งใกล้ 100 เท่าไหร่ หมายถึงสว่างมากเท่านั้น
- [สี] : ปรับลดหรือเพิ่มโทนสีที่ปรากฏบนหน้าจอ ค่ายิ่งใกล้ 100 หมายถึงสียิ่งมืด
- [ความคม] : ปรับความคมเพื่อทำให้ขอบแลดูคมชัดยิ่งเข้าใกล้ 50 ภาพก็จะยิ่งคมและชัดเจน
- [สี] : ปรับสมดุลสีระหว่างสีแดงและสีเขียวที่ปรากฏบนหน้าจอ ยิ่งเข้าใกล้ สีแดง 50 สีจะยิ่งออกแดง ยิ่งเข้าใกล้ สีเขียว 50 สีจะยิ่งออกเขียว
- [Backlight] : ปรับความสว่างของหน้าจอด้วยการปรับความสว่างของแสงพื้นหลัง ค่ายิ่งใกล้ 100 เท่าไหร่ หมายถึงสว่างมากเท่านั้น
- [อุณหภูมิสี] : ปรับโทนสีตั้งแต่โทนเย็นไปถึงโทนร้อน
- จำนวนการตั้งค่าที่ปรับได้อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือการตั้งค่าอื่นๆ ของภาพ

เมื่อต้องการปรับอัตราส่วนของจอภาพ

⚙ (การตั้งค่า) → [ภาพ] → [อัตราส่วนภาพ]

เลือกอัตราส่วนภาพของจอภาพ

- [อัตโนมัติ] : ตรวจจับอัตราส่วนภาพของสัญญาณต้นทางและแสดงอัตราส่วนภาพโดยอัตโนมัติ
  - หากไม่สามารถตรวจจับอัตราส่วนภาพของสัญญาณต้นทาง ทีวีจะตั้งค่าอัตราส่วนภาพเป็น 16:9
- [4:3] : แสดงอัตราส่วนภาพ 4:3
- [16:9] : แสดงอัตราส่วนภาพ 16:9
- [หนัง] : การเปลี่ยนตัวแปรของภาพที่ใหญ่เกินขอบจอจะตัดส่วนโดยรอบของรูปภาพต้นฉบับ
- [หัวเรื่องย่อย] : การเปลี่ยนตัวแปรของภาพที่ใหญ่เกินขอบจอจะแสดงพื้นที่ด้านล่างของรูปภาพต้นฉบับมากขึ้น
- [ทัศนียภาพ] : แสดงหน้าต่างในขนาดพาเนลของคุณ
- [พื้นเมือง] : แสดงภาพกลางจอด้วยขนาดตามภาพต้นฉบับจากสัญญาณที่มาจาก HDMI

หากต้องการตั้งค่าการลดสัญญาณรบกวน

⚙ (การตั้งค่า) → [ภาพ] → [ลดเสียงรบกวน]

เลือกโหมดที่เหมาะสมเพื่อให้ตรงกับรูปภาพ

หากต้องการตั้งค่าการเลือกตัวเลือก เปิด HDR

⚙ (การตั้งค่า) → [ภาพ] → [เปิด HDR]

ให้ช่วงไดนามิกและรายละเอียดของภาพที่มากขึ้น เพื่อสะท้อนการสร้างเทคนิคพิเศษทางภาพในสภาพแวดล้อมจริงได้ดียิ่งขึ้น

- [อัตโนมัติ] : เปิดใช้งาน HDR, ใช้ความสว่างสูงสุดด้วยความคมชัดสูงสุด
- [ต่ำ] : เปิดใช้งาน HDR, ใช้ความสว่างสูงสุดด้วยความคมชัดต่ำสุด
- [กลาง] : เปิดใช้งาน HDR, ใช้ความสว่างสูงสุดด้วยความคมชัดปานกลาง
- [สูง] : เปิดใช้งาน HDR, ใช้ความสว่างสูงสุดด้วยความคมชัดสูงสุด

หากต้องการเลือกโหมดเสียง

⚙ (การตั้งค่า) → [เสียง] → [โหมดเสียง]

ปรับระดับเสียงทีวีให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมที่สุดโดยยึดตามโหมดเสียงที่เลือกไว้

- [มาตรฐาน] : เลือกโหมดเสียงปกติ
- [เพลง] : ให้เสียงที่ชัดเจนและมีชีวิตชีวาสำหรับดนตรี
- [หนัง] : ให้เสียงสดและเต็มรูปแบบสำหรับภาพยนตร์
- [กีฬา] : เน้นเสียงเบสมากกว่าเสียงอื่น
- [ผู้ใช้งาน] : เลือกการตั้งค่าเสียงที่กำหนดเองของคุณ
  - ในโหมด [ผู้ใช้งาน] สามารถใช้ [Equalizer] ได้ [Equalizer] ใช้สำหรับปรับความกว้างของบางความถี่คงที่

หากต้องการปรับสมดุลเสียง

⚙ (การตั้งค่า) → [เสียง] → [สมดุล]

ปรับระดับเสียงของลำโพงซ้ายและขวา

หากต้องการปรับการจำกัดการปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

⚙ (การตั้งค่า) → [เสียง] → [จำกัด ระดับเสียงอัตโนมัติ]

ปรับระดับเสียงของช่องที่ต้องการโดยลดเอาต์พุตเสียงเมื่อสัญญาณมอดูเลชันสูง หรือโดยการเพิ่มเอาต์พุตเสียงเมื่อสัญญาณมอดูเลชันต่ำ

หากต้องการปรับเสียงเซอร์ราวด์

⚙ (การตั้งค่า) → [เสียง] → [เสียงรอบทิศทาง]

เปิดเสียงเซอร์ราวด์เพื่อให้ได้เอฟเฟกต์เสียงที่ดีขึ้น

หากต้องการปรับกระบวนการระบบเสียง Dolby

⚙ (การตั้งค่า) → [เสียง] → [กระบวนการเสียง Dolby]

ตั้งค่าการสลับเสียง Dolby เมื่อตั้งค่า [เปิด] คุณสามารถปรับ [โหมดเสียง] เพื่อปรับโหมด Dolby ตามที่ต้องการ

หากต้องการปรับการสลับ AD (ข้อมูลเสียง)

⚙ (การตั้งค่า) → [เสียง] → [AD Switch]

ปรับสัดส่วนของข้อมูลเสียง การสลับ AD เปิดอยู่ คุณสามารถตั้งค่าอัตราความดังเสียงในโหมด DTV ค่าที่ใหญ่กว่าหมายถึงระดับข้อมูลเสียงที่สูงขึ้น

หากต้องการควบคุมรูปแบบสัญญาณออกแบบดิจิทัล

⚙ (การตั้งค่า) → [เสียง] → [ประเภทเอาต์พุตดิจิตอล]

ตั้งค่ารูปแบบสัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิทัลในโหมด DTV หรือ HDMI

หากต้องการตั้งค่ารูปแบบเสียง

⚙ (การตั้งค่า) → [เสียง] → [ประเภทเสียง] / [ความล่าช้าของเสียง]

- [ประเภทเสียง] : เลือกรูปแบบเสียง
- [ความล่าช้าของเสียง] : ปรับค่าการหน่วงเสียงด้วยตนเองเพื่อซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ

การตั้งค่าภาษา

⚙ (การตั้งค่า) → [การตั้งค่า] → [ภาษา]

คุณสามารถเลือกภาษาของเมนูที่แสดงบนจอภาพและในการออกอากาศเสียงแบบดิจิตอลได้

- [ภาษา OSD] : สลับภาษาของเมนู OSD
- [ภาษาเสียง] : ตั้งค่าเสียงภาษา
  - [ประถม] / [รอง] : (ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น) (รายการที่กำหนดค่าได้ขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ) เลือกภาษาที่ต้องการเมื่อรับชมการแพร่ภาพดิจิตอลที่มีภาษาของเสียงหลายภาษา
- [ภาษาคำบรรยาย] : (ในโหมดดิจิตอลเท่านั้น) (รายการที่กำหนดค่าได้ขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ) ตั้งค่าภาษาคำบรรยาย
  - [หัวเรื่องย่อย] : เปิดหรือปิดฟังก์ชันคำบรรยาย
  - [ประถม] / [รอง] : สลับภาษาคำบรรยาย
  - [ผู้บกพร่องทางการได้ยิน] : สะดวกสำหรับผู้ใช้ที่มีปัญหาด้านการได้ยินและแสดงเป็นภาษาอธิบายที่ด้านล่าง เฉพาะรายการที่ผู้มีความบกพร่องทางการได้ยินจะเห็นคำอธิบายข้อความเหล่านี้

หากต้องการตั้งเวลา OSD

⚙ (การตั้งค่า) → [การตั้งค่า] → [เวลา OSD]

ตั้งระยะเวลาที่ต้องการสำหรับ OSD เพื่อแสดงบนหน้าจอ

โปรดตั้งค่าเวลาปัจจุบัน

⚙ (การตั้งค่า) → [การตั้งค่า] → [เวลา]

ตรวจสอบหรือเปลี่ยนเวลาขณะที่ดูทีวี

- [เชื่อมต่ออัตโนมัติ] : ซิงโครไนซ์นาฬิกาของทีวีกับข้อมูลเวลาดิจิตอลที่สถานีโทรทัศน์ส่งมา
  - เมื่อเปิดการซิงค์อัตโนมัติ นาฬิกาจะได้รับจากสตรีม DTV ตั้งนาฬิกาเมื่อปิดการซิงค์อัตโนมัติ
- [ช่วงเวลาหยุดทำงาน] / [ตรงเวลา] : ตั้งวันที่และเวลาเพื่อปิด / เปิดการตั้งค่าทีวี
- [เวลานอน] : ปิดทีวีเมื่อครบตามจำนวนนาทีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- [Auto Sleep] : ตั้งการสแตนด์บายไม่มีสัญญาณ หากไม่มีสัญญาณในแหล่งต้นทางปัจจุบันของทีวี ทีวีจะสแตนด์บายหลังจาก 10 นาที
- [เขตเวลา] : (ขึ้นอยู่กับประเทศ) ตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเอง หากการตั้งค่าอัตโนมัติไม่ตรงกับเวลาปัจจุบัน

การรีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน

⚙ (การตั้งค่า) → [การตั้งค่า] → [รีเซ็ต]

ข้อมูลที่จัดเก็บทั้งหมดจะถูกลบออกและการตั้งค่าทีวีจะถูกรีเซ็ต

ทีวีจะปิดตัวลงและเปิดใหม่อีกครั้ง แล้วการตั้งค่าทั้งหมดจะถูกรีเซ็ต

- เมื่อมีการตั้ง [ระบบล็อค] ไว้ หน้าต่างป๊อปอัปจะปรากฏขึ้นเพื่อถามรหัสผ่าน
- ห้ามปิดเครื่องขณะที่กำลังดำเนินการเริ่มต้น

การล็อคระบบ

⚙ (การตั้งค่า) → [ล็อค] → [ระบบล็อค]

อนุญาตเฉพาะบางโปรแกรมโดยการบล็อกโปรแกรมหรือสัญญาณเข้าภายนอก

เริ่มแรก ให้ตั้ง [ระบบล็อค] เป็น [เปิด]

- [ตั้งรหัสผ่าน] : ตั้งค่าหรือเปลี่ยนรหัสผ่านทีวี รหัสผ่านเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็น '0000'
- [คำแนะนำของผู้ปกครอง] : บล็อกโปรแกรมที่มีเนื้อหาไม่เหมาะสมกับเด็ก สามารถเลือกช่องสถานีได้ แต่จอภาพจะว่างเปล่าและเสียงจะถูกปิด ในการดูช่องสถานีที่ล็อค ให้ป้อนรหัสผ่าน

หากต้องการใช้ระบบค้นหาช่องทีละช่อง

⚙ (การตั้งค่า) → [ช่อง] → [การปรับจูนด้วยตนเอง DTV] / [ปรับแต่ง ATV ด้วยตนเอง]

ปรับโปรแกรมด้วยตัวเองแล้วบันทึกผลลัพธ์

สำหรับการแพร่ภาพแบบดิจิตอล สามารถตรวจสอบความแรงสัญญาณและและคุณภาพของสัญญาณได้

สำหรับการแพร่ภาพแบบอะนาล็อก คุณสามารถตั้งชื่อสถานีและใช้การค้นหาละเอียด (ยกเว้นโหมดดาวเทียม) โดยปกติแล้วการค้นหาละเอียดจะจำเป็นเมื่อรับสัญญาณได้ไม่ดีเท่านั้น

หากต้องการตรวจสอบข้อมูลสัญญาณ

⚙ (การตั้งค่า) → [ช่อง] → [ข้อมูลสัญญาณ]

ดูที่ข้อมูลของช่อง DTV

โหมดนี้จะใช้เฉพาะในโหมด DTV

หากต้องการตั้งค่าเครือข่าย

⚙ (การตั้งค่า) → [เครือข่าย] → [Wi-Fi] / [Ethernet]

ระบบให้บริการเครือข่าย Wi-Fi และเครือข่ายใช้สาย เมื่อใช้เครือข่าย ให้เลือกเมนูแล้วเชื่อมต่อเครือข่าย

หากต้องการตั้งค่า LAN/WLAN

⚙ (การตั้งค่า) → [เครือข่าย] → [Wake On LAN] / [ตื่นบน WLAN]

ตั้งค่าโทรศัพท์มือถือเพื่อเข้าสู่กลุ่มเครือข่ายเดียวกันกับทีวี เมื่อโทรศัพท์มือถือเข้าสู่ YouTube คุณจะเห็นไอคอนพุชที่มุมขวาด้านบน หลังจากที่คลิก คุณสามารถค้นหาทีวีจากนั้นกดเพื่อปลุกทีวี

หากต้องการใช้ Netflix

⚙ (การตั้งค่า) → [เกี่ยวกับ] → [Netflix]

ให้ดูใบอนุญาตและข้อมูลเวอร์ชันของแอป Netflix

- [Netflix Deactive] : ออกจากระบบ Netflix แล้วล้างข้อมูลบัญชีทั้งหมด
- [ยุติ Netflix] : หยุดการทำงานพื้นหลัง Netflix
- [Netflix ESN] : แสดงข้อมูลหมายเลขซีเรียลอิเล็กทรอนิกส์ Netflix
- [รุ่น Netflix] : แสดงเวอร์ชัน Netflix

หากต้องการแสดงข้อมูล

⚙ (การตั้งค่า) → [เกี่ยวกับ] → [ดูข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานสำหรับผู้ใช้ปลายทาง] / [ข้อมูลระบบ] / [ข้อมูล NetReady] / [Open Souce Software Notice]

คุณสามารถแสดงข้อตกลงใบอนุญาต, ข้อมูลระบบ, ข้อมูล NetReady, ประกาศเกี่ยวกับซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ซ

หากต้องการอัปเดตซอฟต์แวร์

⚙ (การตั้งค่า) → [เกี่ยวกับ] → [การอัพเดทซอฟต์แวร์ (USB)]

คัดลอกซอฟต์แวร์ใหม่ไปไว้ที่จัดเก็บข้อมูล USB ไปยังทีวีเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์

การใช้ สื่อของฉัน

เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB เข้ากับช่อง **USB IN** ของทีวี

เลือกไฟล์จากรายการ แสดงไฟล์ที่คุณเลือก

ตั้งค่าการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเล่น โดยการเลือกตัวเลือกระหว่างการเล่นดิสก์

การใช้อุปกรณ์จัดเก็บ USB - คำเตือน

- หากอุปกรณ์จัดเก็บ USB มีโปรแกรมการจำแนกอัตโนมัติภายในตัว หรือใช้ไดรเวอร์ของตัวเอง อุปกรณ์อาจจะไม่ทำงาน
- อุปกรณ์ USB บางรุ่นอาจจะไม่ทำงาน หรือทำงานไม่ถูกต้อง
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์ USB ที่ฟอร์แม็ตด้วยระบบไฟล์ Windows FAT16, FAT32 หรือ NTFS
- สำหรับเอ็กซ์เทอร์นัล USB HDD ขอแนะนำให้คุณใช้อุปกรณ์ที่มีอัตราแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่า 5 V และอัตรากระแสไฟฟ้าต่ำกว่า 500 mA
- ขอแนะนำให้คุณใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ขนาดไม่เกิน 32 GB และ USB HDDs ขนาดไม่เกิน 2 TB
- หาก USB HDD ที่มีฟังก์ชันประหยัดพลังงานทำงานได้ไม่ตรงตามปกติ ให้ปิดและเปิดใหม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ดูที่คู่มือผู้ใช้ของ USB HDD
- ข้อมูลในอุปกรณ์จัดเก็บ USB อาจเสียหายได้ โปรดอย่าลืมสำรองข้อมูลไฟล์ที่มีความสำคัญไว้บนอุปกรณ์อื่น การดูแลรักษาข้อมูลเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ และผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ข้อมูลเกิดสูญเสีย

ไฟล์ที่ สื่อของฉัน รองรับ

- รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพภายนอกที่รองรับ: *.srt,*.ssa/*.ass,*.smi,*.sub, *.txt

รูปแบบวิดีโอที่รองรับ

หมายเลขภายใน	Codec	
.dat, .vob	วิดีโอ	MPEG1/2
	เสียง	MPEG1/2 Layer1/ Layer2,MPEG1/2/2.5 Layer3,AAC, HEAAC, AC3, EAC3,LPCM
.ts, .trp, .tp	วิดีโอ	MPEG1/2, H.264,HEVC/H.265, MVC,VC1
	เสียง	MPEG1/2 Layer1/ Layer2,MPEG1/2/2.5 Layer3,AAC, HEAAC, AC3, EAC3, LPCM
.mp4	วิดีโอ	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, HEVC/H.265, Motion JPEG
	เสียง	MPEG1/2/2.5 Layer3,AAC, HEAAC, AC3, EAC3, LPCM
.3gpp, .3gp	วิดีโอ	MPEG1/2, MPEG4, HEVC/H.265, H.264
	เสียง	MPEG1/2/2.5 Layer3,AAC, HEAAC, AC3, EAC3, LPCM
.mkv	วิดีโอ	MPEG1/2,MPEG4,H.263, H.264, HEVC/H.265, VC1,Motion JPEG,VP8,VP9
	เสียง	MPEG1/2 Layer1/ Layer2,MPEG1/2/2.5 Layer3,AAC, HEAAC, AC3, LPCM
.webm	วิดีโอ	VP9,VP8
.mpg, .mpeg	วิดีโอ	MPEG1/2, MPEG4, VC1
	เสียง	MPEG1/2 Layer1/ Layer2,MPEG1/2/2.5 Layer3,AAC, HEAAC, AC3, EAC3, LPCM

รูปแบบเสียงที่รองรับ

หมายเลขภายใน	รายการ	Info
.mp3	อัตราบิต	32 Kbps ~ 448 Kbps
	ความถี่แซมเปิล	16 KHz ~ 48 KHz
	รองรับ	MPEG1/2 Layer1
	ช่อง	มากถึง 2
.mp3	อัตราบิต	8 Kbps ~ 384 Kbps
	ความถี่แซมเปิล	16 KHz ~ 48 KHz
	รองรับ	MPEG1/2 Layer2
	ช่อง	มากถึง 2
.mp3	อัตราบิต	8 Kbps ~ 320 Kbps
	ความถี่แซมเปิล	8 KHz ~ 48 KHz
	รองรับ	MPEG1/2/2.5 Layer3
	ช่อง	มากถึง 2
.aac	อัตราบิต	v1: 6 kbps ~ 288 kbps v2: 3 kbps ~ 144 kbps AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps
	ความถี่แซมเปิล	8 KHz ~ 48 KHz
	รองรับ	HEAAC, AAC-LC
	ช่อง	มากถึง 5.1
.m4a	อัตราบิต	8 Kbps ~ 320 Kbps
	ความถี่แซมเปิล	8 KHz ~ 48 KHz
	รองรับ	MPEG1/2/2.5 Layer3
	ช่อง	มากถึง 2
.m4a	อัตราบิต	32 kbps ~ 640 kbps
	ความถี่แซมเปิล	32 khz, 44.1 khz, 48 khz
	รองรับ	AC3
	ช่อง	มากถึง 5.1
.m4a	อัตราบิต	32 kbps ~ 6 mbps
	ความถี่แซมเปิล	32 khz, 44.1 khz, 48 khz
	รองรับ	EAC3
	ช่อง	มากถึง 5.1
.m4a	อัตราบิต	v1: 6 kbps ~ 288 kbps v2: 3 kbps ~ 144 kbps AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps
	ความถี่แซมเปิล	8 KHz ~ 48 KHz
	รองรับ	HEAAC, AAC
	ช่อง	มากถึง 5.1

.m4a	อัตราบิต	64 Kbps ~ 1.5 Mbps
	ความถี่แซมเปิล	8 KHz ~ 48 KHz
	รองรับ	LPCM
	ช่อง	โมโน, สเตอริโอ, 5.1
.ec3	อัตราบิต	32 kbps ~ 6 mbps
	ความถี่แซมเปิล	32 khz, 44.1 khz, 48 khz
	รองรับ	EAC3
	ช่อง	มากถึง 5.1
.ac3	อัตราบิต	32 kbps ~ 640 kbps
	ความถี่แซมเปิล	32 khz, 44.1 khz, 48 khz
	รองรับ	AC3
	ช่อง	มากถึง 5.1
.aac	อัตราบิต	v1: 6 kbps ~ 288 kbps v2: 3 kbps ~ 144 kbps AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps
	ความถี่แซมเปิล	8 KHz ~ 48 KHz
	รองรับ	HEAAC, AAC
	ช่อง	มากถึง 5.1

- เมื่อเข้าสู่โฟลเดอร์ที่มีวิดีโอ ในขณะที่เล่นเพลง เพลงอาจหยุดการเล่น

รูปแบบภาพที่รองรับ

รูปแบบไฟล์	รายการ	ความละเอียด	ความละเอียด (ขั้นต่ำ)
JPEG	เส้นฐาน	15,360 x 8,640	65 x 65
	Progressive	1,024 x 768	
PNG	Non-Interlaced	9,600 x 6,400	
	Interlaced	1,200 x 800	
BMP	ขนาดภาพ	9,600 x 6,400	

- ไฟล์รูปแบบ BMP และ PNG อาจแสดงผลช้ากว่า JPEG

การแก้ปัญหา

ไม่สามารถควบคุมทีวีด้วยรีโมทคอนโทรลได้

- ตรวจสอบเซนเซอร์รีโมทคอนโทรลบนตัวผลิตภัณฑ์แล้วลองอีกครั้ง
- 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

ตรวจไม่พบความละเอียดระดับ 4K เมื่อต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยช่องต่อ HDMI

- เปลี่ยนการตั้งค่า => HDMI EDID to 2.0(4K)

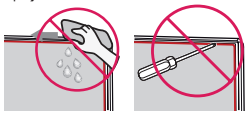
การแสดงผลผิดปกติ

- หากสัมผัสผลิตภัณฑ์แล้วรู้สึกเย็น อาจมี "การกะพริบ" เล็กน้อยเมื่อเปิดเครื่อง ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไม่ถือว่าผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ
- หน้าจอนี้เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นสูงที่ประกอบด้วยหลายล้านพิกเซล คุณอาจเห็นจุดสีดำขนาดเล็กและ/หรือจุดสีสดใส (สีแดง สีน้ำเงิน หรือสีเขียว) ที่มีขนาด 1 ppm บนหน้าจอ ซึ่งไม่ถือเป็นการทำงานผิดปกติ และไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานและความเชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์ เหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ของบุคคลที่สามเช่นกันและไม่มีสิทธิ์นำไปแลกเปลี่ยนหรือคืนเงินได้
- คุณอาจเห็นว่าความสว่างและสีของหน้าจอแตกต่างออกไป ขึ้นอยู่กับตำแหน่งรับชม (ซ้าย/ขวา/บน/ล่าง) เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเนื่องจากคุณลักษณะของหน้าจอ ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ และไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- การแสดงภาพนิ่งเป็นเวลานานอาจทำให้ภาพติดค้างได้ หลีกเลี่ยงการแสดงภาพนิ่งค้างไว้บนหน้าจอทีวีเป็นระยะเวลานาน

เสียงที่ออกมาจากตัวผลิตภัณฑ์

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

⚠ • เมื่อทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ระวังอย่าให้มีของเหลวหรือมีสิ่งแปลกปลอมใดๆ เล็ดลอดเข้าไปในช่องว่างระหว่างด้านบน ด้านซ้าย หรือด้านขวาและช่องต่างๆ ของจอภาพ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)



- ตรวจสอบว่าได้บีบน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดส่วนเกินออกจากผ้า
- ห้ามพ่นน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอทีวีโดยตรง
- ตรวจสอบว่าได้ฉีดน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดในปริมาณที่เพียงพอลงบนผ้าแห้งเช็ดเพื่อทำความสะอาดหน้าจอ

ข้อมูลจำเพาะ

(ขึ้นอยู่กับประเทศ)

ข้อกำหนดในการแพร่ภาพ		
	ทีวีดิจิตอล (ขึ้นอยู่กับประเทศ)	ทีวีอะนาล็อก (ขึ้นอยู่กับประเทศ)
ระบบโทรทัศน์	DVB-T/T2	PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, PAL-M, NTSC-M, SECAM BG, SECAM DK
โปรแกรมที่ครอบคลุม	VHF, UHF	
จำนวนสูงสุดของโปรแกรมที่สามารถเก็บได้	DVB-T/T2: 1,000 ทีวีอะนาล็อก: 256	
อิมพิแดนส์ของเสาอากาศภายนอก	75 Ω	

ข้อมูลจำเพาะโมดูลไร้สาย (MT7603U)	
LAN ไร้สาย (IEEE 802.11b/g/n)	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	19 dBm
เนื่องจากช่องความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่ามาสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค	
ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม.	
* IEEE 802.11ac ไม่มีให้บริการในทุกประเทศ	

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

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

กสทช.

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

กสทช. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (โทรฟรี)

ข้อความนี้ใช้สำหรับรุ่นที่มีการรองรับอุปกรณ์ไร้สายเท่านั้น เช่น Wi-Fi, Bluetooth, เป็นต้น.

โหมดสนับสนุน HDMI

ความละเอียด	ความถี่แนวตั้ง (Hz)
480p	60.00
576p	50.00
720p	50.00 60.00
1,080i	50.00 60.00
1,080p	50.00 60.00
3,840 x 2,160[1]	24.00 25.00 30.00 50.00 60.00

1 เฉพาะ UN70*

ข้อมูลการเชื่อมต่อพอร์ตคอมโพเนนต์

พอร์ตคอมโพเนนต์ในทีวี	Y	P	P_R

พอร์ตสัญญาณภาพออกบนเครื่องเล่น DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

ความละเอียด	ความถี่แนวตั้ง (Hz)
480i	60.00
480p	60.00
576i	50.00
576p	50.00
720p	50.00 60.00
1,080i	50.00 60.00
1,080p	50.00 60.00

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

หากต้องการรับซอร์สโค้ดภายใต้ข้อตกลงโอเพนซอร์ส GPL, LGPL, MPL และข้อตกลงโอเพนซอร์สอื่นๆ 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 หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งล่าสุด ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกบุคคลที่ได้รับข้อมูลนี้

ลิขสิทธิ์

ผลิตภายใต้การอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos และสัญลักษณ์รูปตัว D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

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

ข้อกำหนด

คำเตือน!

ห้ามวางโทรทัศน์บนบริเวณที่ไม่มั่นคง โทรทัศน์อาจตกลงมา ก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บลักษณะต่างๆ โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นกับเด็กได้โดยอาศัยความรอบคอบ เช่น:

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

ถ้าคุณกำลังจะเก็บโทรทัศน์เครื่องปัจจุบันของคุณไว้และย้ายที่ ควรระลึกถึงข้อควรระวังที่กล่าวถึงข้างต้น

สัญลักษณ์

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



หมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์นี้อยู่ที่
ด้านหลังและด้านข้างของผลิตภัณฑ์ โปรดจดบันทึกไว้
ด้านล่างสำหรับกรณีที่ต้องมีการรับบริการ

รุ่น _____

หมายเลขเครื่อง _____