



คุ้มีการใช้งาน เพื่อความปลอดภัยและเพื่อการอ้างอิง

LED TV*

*หมายเหตุ

แออลจีแอลอัลจีทีวี เป็นแออลจีทีวีใช้แออลจีดีแบล็คไลท์เทคโนโลยี

โปรดอ่านคุ้มีการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์
และเก็บไว้อ้างอิงสำหรับการใช้งานในอนาคต



* M F L 6 8 7 6 1 0 0 2 *

www.lg.com
P/NO : MFL68761002 (1506-REV04)
Printed in Vietnam



คำแนะนำด้านความปลอดภัย

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้ก่อนใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน

⚠️ คำเตือน



อย่าวางเครื่องรับโทรทัศน์และรีโมทคอนโทรล
ในสภาพแวดล้อมดังต่อไปนี้:

- สถานที่ซึ่งมีสัมภาระแขวนเดินโดยตรง
- เป็นบริเวณที่มีความชื้นสูง เช่นห้องน้ำ
- ใกล้แหล่งความร้อนใด ๆ เช่นเตา และอุปกรณ์
อื่น ๆ ที่ผลิตความร้อน
- สถานที่ใกล้เคียงเครื่องเตือร์ห้องครัวหรือความชื้น
ซึ่งสัมภาระแขวนได้ง่าย
- ในพื้นที่ได้รับน้ำฝนหรือลม
- อยู่ใกล้ ภายนอกบ้าน เช่นเจกัน
มีฉะนั้นอาจเป็นเหตุไฟไหม้ ไฟฟ้าซึ่งการทำงาน
ผิดพลาดหรือการเลี้ยงรูปของผลิตภัณฑ์



อย่าวางผลิตภัณฑ์ในบริเวณซึ่งมีการซัมภาระแขวน
ผุ่งลงของซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟไหม้



ปลั๊กไฟหลักที่ยังไม่ได้ต่อสายไฟจากเต้าเสียบปลั๊ก
ไฟจะยังคงสภาพพร้อมใช้งานอยู่ ซึ่งอาจเกิด
อันตรายได้



อย่าล้มผลิตภัณฑ์ด้วยมือที่เปียก ถ้าปลั๊กมี
ความชื้น หรือปoclum ไปด้วยผุ่งลงของ ควรเช็ค
ปลั๊กสายไฟให้แห้งโดยทั่ว หรือ ชัดผุ่งลงของ
ออกก่อนใช้งาน คุณอาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้า
ดูดเนื่องจากการความชื้นสูง



ตรวจสอบให้แน่ใจในการเชื่อมต่อสายไฟและต่อ
สายดิน (ยกเว้นสำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ต้องมีสายดิน)
เพื่อความปลอดภัยไฟฟ้าดูดหรือได้รับบาดเจ็บ



ยึดสายไฟหลักให้แน่ หากสายไฟหลักยึดไว้อย่าง
คลุม ๆ อาจเกิดประกายไฟขึ้นได้



ตรวจสอบให้แน่ใจสายไฟที่ใช้อุปกรณ์จากวัสดุที่ร้อน เช่น
เครื่องทำความร้อนซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรืออันตราย^{จากไฟฟ้าซึ่งอุด}



อย่าวางวัสดุที่หนักหรือตัวผลิตภัณฑ์ที่บุบบนสายไฟ
อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าซึ่งอุด



ควรดึงสายอากาศห่วงภายในและนอกอาคารเพื่อ
ป้องกันไม่ให้น้ำฝนที่หลอมจากด้านนอก อาจทำให้เกิด^{ความเสียหายต่อตัวผลิตภัณฑ์และไฟฟ้าซึ่งอุด}



เมื่อการติดตั้งที่วีบนพนังแล้วตรวจสอบให้แน่ใจ
ว่าจะไม่ติดตั้งที่วีด้วยการแขวนสายไฟฟ้าหลัก^{และสายลับภูมิที่ด้านหลังของทีวี}อาจทำให้เกิด^{ไฟไหม้หรือไฟฟ้าซึ่งอุด}



อย่าเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้ามากเกินไปลงในเต้าเสียบ
ไฟฟ้าอาจทำให้เกิดไฟไหม้เนื่องจากความร้อน^{มากเกินไป}



อย่าวางแผนกันที่หรือปล่อยให้หลุดร่วงเมื่อเชื่อมต่อ กับ อุปกรณ์ภายนอกซึ่งอาจทำให้บ้าดเจ็บหรือเกิดความเสียหายให้กับผลิตภัณฑ์



เก็บวัสดุป้องกันความชื้นที่บรรจุภัณฑ์ หรือในนิลบรรจุภัณฑ์ ออกห่างจากอุปกรณ์ เวลาป้องกันความชื้นเป็นยังไงหาก กลืนกิน หากกินได้ไม่ได้ตั้งใจ พยายามให้ผู้ป่วย อาเจียน และไม่ไปรอน้ำยาลส์ใกล้ที่สุด บรรจุภัณฑ์ในนิล สามารถทำให้เกิดการหนีไม่ออก เก็บไว้ทิ้งจากเมื่อเด็ก



อย่าปล่อยให้เด็กของท่านบีบหน้าไปหรือแกะเครื่องรับโทรศัพท์ จำกัดหรือล้ม อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง



ทั้งหมดเดอเรื่ีใช้อย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันเด็กจากการเหลือ รับประทาน ในกรณีที่รับประทานให้นำไปพบแพทย์ทันที



ห้ามน้ำโลหะ เช่นตะเกียงที่เป็นโลหะ เสียบเข้ากับสายไฟซึ่ง ด้านหนึ่งมีการเสียบไฟไว้กับเด็กเสียบ ห้ามสัมผัสสายไฟลัง เสียบไฟไว้กับเด็กเสียบ คุณอาจจะได้รับอันตรายจากไฟฟ้า



หลีกเลี่ยงการเก็บวัสดุไว้โดยเครื่องรับโทรศัพท์ อาจเกิด การระเบิดหรือไฟไหม้เมื่อจากัดดูไฟ



อย่าวางแผนดูที่เป็นโลหะ เช่น เหรียญ หมุดแม่ ตะเกียบหรือ เล็บลาดลงในผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุไวไฟ เช่นกระดาษและไม้ ชิ้ดไฟ โดยเฉพาะเด็ก ซึ่งจะทำให้เกิดไฟช็อก ไฟไหม้หรือได้รับบาดเจ็บซึ่งได้ ลักษณะเปลปломหล่นในผลิตภัณฑ์ ตลอดสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการ



อย่าจัดน้ำลงบนผลิตภัณฑ์หรือ ขัดลีดด้วยสารไวไฟ(ทินเนอร์ หรือเบนซิน) อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรืออุบัติเหตุไฟฟ้าช็อก



ระวังการกระแสไฟที่จะส่งผลกระทบต่อตัวผลิตภัณฑ์หรือวัสดุ ใดๆ ร่วงลงในผลิตภัณฑ์ ห้ามวางลังในบนหัวใจ คุณอาจ ได้รับบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย



อย่าล้มผักกับผลิตภัณฑ์หรือเลาอาหารในช่วงพายุฟ้าคะนอง หรือฟ้าแลบ เพราะคุณอาจจะถูกไฟฟ้าช็อกได้



อย่าเสียบเดาเสียไฟที่ผนังเมื่อมีการรั่วไหลของก๊าซ เปิด หน้าต่างและระบายอากาศ มันอาจจะทำให้เกิดไฟไหม้จาก ประกายไฟ



อย่าดัดแปลงชั้นส่วน ซ่อนแซมหรือแก้ไขลินค้าด้วยตนเอง เพราจะเป็นเหตุไฟไหม้หรืออุบัติเหตุไฟฟ้าช็อกได้ โปรด ติดต่อศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบแก้ไขซ่อนแซม



ດ້າເຫດການຝັ້ງຕອນໄປນັ້ນເກີດຂຶ້ນ ໃຫດອດປັບລັກສິນຄ້າທັນທີແລະ
ຕິດຕ່ອງສູນຍົງວິກາຮໃກ້ມ້ານ

- ເກີດກັນທີທີ່ຕ້ອງພລກການຈາກກາຮແທກ
 - ເກີດຄວາມເລື່ອທາຍບັນພລິດກັນທີ
 - ວັດຖຸແປກປ່ອມໄດ້ເຫັນໄປໃນລິດກັນທີ
 - ລິດກັນທີກິດຄວນໄຟທ່ຽວກິລິນແປກາ
- ເພຣະລົງເຫຼົາອ້າງທໍາໃຫ້ເກີດໄຟທ່ຽວໄຟ້ພັ້ນທີ່



ທ້າວຄຸນໄນ້ໄດ້ເຊີ້ມພລິດກັນທີເປັນເວລານານ ຄວາດອດສາຍໄຟວອກ
ຈາກຕ້ວັນພລິດກັນທີເພຣະຜູ້ນ້ອງວິກາຮເລື່ອສຳພາດນຸ່ວນ ອາຈ
ທໍາໃຫ້ເກີດກາຮຮ້ວ່າໄລຂອງໄຟທ່າ ໄຟຟ້າຂອດທ້ອໄໄທໄຟທ່າ



ພລິດກັນທີຈະຕ້ອງໄມ້ຄູກສັນພັດກັບຫຍດດ້າ ທ້ອරາດນ້າແລະວັດຖຸ
ໃດໆ ທີ່ເຕີມໄປດ້າຂອງເຫລວ ເຊັນແຈກກັນວາງໄວ້ນອຸປະນຸ
ອຍ່າດີດຕ້ອງພລິດກັນທີນັ້ນແນ່ງດ້າມ້ານອາຈະສັນພັດກັນນ້ຳມ້ານ
ທ້ອລະອົງນ້ຳມ້ານ ຜົ່ງອ້າງທໍາໃຫ້ເກີດຄວາມເລື່ອທາຍຂອງ
ພລິດກັນທີແລະທໍາໃຫ້ມັນດັກ



ດ້ານ້າທ່ຽວສາຍເຄີ່ມເອົຟເຂົ້າສິນຄ້າ (ເຫັນວະແດປເຕົວ, ລາຍໄຟ,
ໄໂຮທັກນີ້), ລອດສາຍໄຟແລະຕິດຕ່ອງສູນຍົງວິກາຮທັນທີ ມີອະນັນ
ອາຈເກີດໄຟທ່ຽວໄຟ້ພັ້ນທີ່



ໃຊ້ວະແດປເຕົວທີ່ໄດ້ຮັບອນນຸ່າມັດແລະສາຍໄຟໄດ້ຮັບກາຮອນມັນຕີ
ໂດຍແລ້ວລືອີເລີກທອນນິກົງທ່ານັ້ນ ມີອະນັນອາຈທໍາໃຫ້ເກີດ
ໄຟທ່າ, ໄຟຟ້າຂອດທ້ອງຄວາມພິດປົກຕິຂອງພລິດກັນທີ



ໄຟກົດວະແດປເຕົວທີ່ໄດ້ກົດໄຟທ່າ ຜົ່ງອ້າງທໍາໃຫ້ເກີດໄຟທ່າ
ທ້ອງໄຟ້ພັ້ນທີ່



ໂປຣໃຊ້ຄວາມຮັດຈະວັນນັ້ນແດປເຕົວທີ່ເປົ້າປັ້ງກັນແຮງ
ກຮແກກກາຍນອກໃດໆ ຊຶ່ງແຮງກຮແກກກາຍນອກຈຳກ່ອົງໃຫ້ເກີດ
ຄວາມເລື່ອທາຍຕ່ອງແດປເຕົວທີ່

⚠ ຂ້ອຍຄວາມຮັດຈະວັນນັ້ນ



ຕິດຕ້ອງພລິດກັນທີໃນບວເຮັນທີ່ໄມ້ເກີດລື່ມວິທີຢູ່ນກວນ



ຄວາມຮັດຈະວັນນັ້ນເພີ້ງພວະຫວ່າງເສາອາກຄວາມອົກແລະ
ສາຍໄຟທ່າ ເພື່ອໃຫ້ພັນຈາກກາຮລົມພັສແນມໃນຂະນະທີ່ເສາອາກຮ່ວງ
ທ້ອງລົມ ຜົ່ງອ້າງທໍາໃຫ້ເກີດໄຟ້ພັ້ນທີ່



ອຍ່າດີດຕ້ອງພລິດກັນທີບ່ານສະຕານທີ່ເປັນຫັ້ນວັງທີ່ໄມ້ແຮງແຮງ ທ້ອງພື້ນ
ຜົ່າທີ່ເອີ້ນ ແລະຫລືກີລີ່ງສະຕານທີ່ມີກາຮລົມສະຫຼືອນ ທ້ອງໄມ້
ສາມາວຽຮງຮ້ວ່າຢ່າງເປັນເປັນທີ່ ເພຣະທໍາໃຫ້ພລິດກັນທີກາງວິ
ພລິກຄວ້າ ຜົ່ງອ້າງທໍາໃຫ້ເກີດກາຮນາດເຈັບທ້ອງຄວາມເລື່ອທາຍ



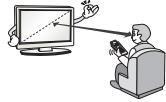
ທ້າວຄຸນດີດຕ້ອງໂທກ້ສົນນັບນາທັດ້ງ ຄຸນຈຳເປັນຕົ້ນດຳເນີນກາເພື່ອ
ປັ້ງກັນພລິດກັນທີຈາກກາຮພລິກຄວ້າ ມີອະນັນພລິດກັນທີອ່າຈັດກ
ທ້ອງຫລຸນ ຜົ່ງອ້າງທໍາໃຫ້ເກີດກາຮນາດເຈັບທ້ອງຄວາມເລື່ອທາຍ

ດ້ານຸ່າທີ່ຕ້ອງກາຮທີ່ຈະຍືດພລິດກັນທີວິທີທີ່ພັນງ ຍືດກັນສ່ວນຕ່ອ ດາມ
ມາດຈາງກາຮກິດຕ້ອງ VESA (ວະໄໄລ໌ສົມ) ທີ່ດ້ານຫຼ້າຂອງ
ພລິດກັນທີ ເມື່ອຊຸມຕິດຕ້ອງຊຸມທີ່ຈະໃຫຍ້ດິດຕິດພັນ ຕິດຕ້ອງດ້າຍຄວາມ
ຮະມັດຈະວັນເພື່ອທີ່ຈະໄມ້ກຸລດ່ວງລົງກົບພື້ນ

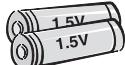
ໃຊ້ອຸປະນຸເສົມທີ່ຈະໄມ້ກຸລດ່ວງລົງກົບພື້ນ



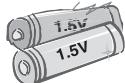
ເມື່ອຕິດຕ້ອງເສາອາກ ຄວາມຮັດຈະວັນນັ້ນຈີ່ຈົ່ງເກີດວັນຕ່າງ
ຈາກໄຟທ່າ ທ້ອງອັນຕາຍຈາກໄຟ້ພັ້ນທີ່



แนะนำให้ดูที่วิวัฒนาการที่ห่างอยู่ 2 ถึง 7 เท่า ของขนาดหน้าจอในแนวทแยง ด้วยที่นั่งเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดการมองเห็นเป็นภาพซ้อน



ควรใช้ชุดนิดของแบตเตอรี่ความต้านทานเด่นนั้น เพราะอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อรีโมทคอนโทรล



ห้ามใช้แบตเตอรี่ใหม่ร่วมกับแบตเตอรี่เก่า ซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่ร้อนมากเกินไปและร้าวไฟ

ห้ามใช้แบตเตอรี่อยู่ในบริเวณที่สามารถสัมผัสกับความร้อน เช่นแสงแดด กองไฟ หรือเตาไฟ เพื่อป้องกันอันตราย ควรหลีกเลี่ยงบริเวณดังกล่าว

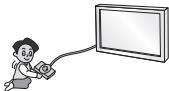
ห้ามใส่แบตเตอรี่ที่ชาร์ตไม่ได้ เข้ากับอุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัสดุที่กันระหง่าน รีโมทคอนโทรลและเชือกรองรีโมทคอนโทรล



สัญญาณของรีโมทคอนโทรลอาจถูกบlocker จำกัด หรือแสดงที่จ้าอื่นๆ ในกรณีนี้อาจต้องทำให้ห้องมีแสง ด้วยการปิดไฟหรือใส่ผ้าม่าน



เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก เช่นวิดีโอเกมคอนโซล ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อ มีความยาวพอ เพราะอาจทำให้ไวรั่วแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหายของลินค์



ห้ามปิดเปิดเครื่อง ด้วยการเสียบปลั๊กหรือดึงปลั๊กไฟที่ผนัง เพราะอาจจะทำให้สายเกิดการชำรุดหรือทำให้ไฟฟ้าช็อต



กรุณาดำเนินการดังด้านล่างนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ลินค์เกิดความร้อนสูงเกินไป

- ใกล้แหล่งความร้อนใดๆ เช่นเตาและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ผลิตความร้อน
- ระยะห่างระหว่างผลิตภัณฑ์และผนังควรเกิน 10 ซม
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในสถานที่ไม่มีการระบายอากาศ (เช่นบนชั้นวางหนังสือหรือในตู้)
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพรมหรือเบาะรองนั่ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบอากาศไม่ได้ถูกปิดบังจากผ้าม่าน ด้วยม่าน เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้



ไม่สัมผัสกับช่องระบายอากาศเมื่อถูกรีด หรือตั้งเป็นเวลานาน ช่องระบายอากาศจะปล่อยลมร้อน ซึ่งไม่ได้ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน หรือประวัติสภาพของผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบสายไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่เสมอ หากพบมีร่องรอยของความเสียหายหรือมีดีบุก ควรดึงสายไฟและหยุดใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า และติดต่อศูนย์บริการเพื่อเปลี่ยนสายไฟ



ป้องกันไม่ให้ ผุนสะสมบนขาปลั๊กสายไฟหรือเต้าเสียบ ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟไหม้



ป้องกันสายไฟจากการบิด งอ หรือ ใกล้ประตูหรือโคนบิ๊บ จนเกิดความเสียหาย ให้ความสนใจกับปลั๊กผนังและจุดที่ออกจากสายไฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า



ອຢາໃຊ້ຝ່າມໂທວິວດຸມີຄົມ ເຊັ່ນ ເລີນ ດິນສອທົຣີປາກາ ກດລົງ
ບນໍາທຳຈອ ຫວຽວໃກ້ເກີດຮອຍຂຶ້ດ່າວນ



ທີ່ເລີກເລື່ອງການສົມຜັສທຳນ້າຈົດຫວູໂໃຫ້ນ້ຳຂອງຄຸນດີໄວ້ໃນຮະ
ເວລານາການທຳເຫັນນັ້ນອາຈານມີພລກຮາທບ່ນການນົບນິ້ນນາງ
ສ່ວນໜ້າວຽນທຳຈອ



ເມື່ອທຳການສະວາດຜົດກັນທີ່ແລ້ວສ່ວນປະກອນດອດລັກໄຟຟ້າ
ກ່ອນແລະເຂັດດ້ວຍຜ້າໆຝູ່ ການໃຊ້ແຮງມາກເກີນໄປຈາກໃຫ້ເກີດ
ຮອຍຂຶ້ດ່າວນຫວູໂເປົ້ອນອຢາເນືດດ້າວນໜ້າຫວູເຊືດດ້ວຍຜ້າເປີຍ ອຢາ
ໃຫ້ນ້າຍາທຳການສະວາດກະຈາກ ນ້າຍາສໍາຫັບລ້າງຮ່ວຽນໃຫ້ໃນ
ອຸດສາຫກຮົມ ສາຮັກດ້ວນ ຫວູ້ຂີ້ພື້ນເບີນເຊີນ ຫວູ້ເລັກອອລີ້
ອື່ນໆ ທີ່ສໍາເລັດຮັກຮັກຄວາມເສີ່ຫາຍ່ອດສິນຕ້າ ແລະຈະແສດງ
ກາວ ມີຂະນັດ ອາຈາໃຫ້ເກີດເພີລີໄທ້ນີ້ ໄຟຟ້າຂອດຫວູເຄວາມເສີ່
ຫາຍ່ອງຜົດກັນທີ່ (ກາຮັດກ່ອນການເປີເລີຍນູ່ປະຫວູຫວູແຕກ)

ຂະໜາດທີ່ເຄື່ອງເຂັ້ມຕ່ອກກັນເຕັ້ງເລີຍນີ້ ພົດກັນທີ່ຈະຢັ້ງເຂັ້ມຕ່ອ
ແຫລງ່າຍໄຟ ແນ້ມຸນຈະປັດເຄື່ອງໂດຍໃຫ້ ປຸ່ມກົດທີ່ເຄື່ອງ ຫວູ້ທີ່
ນຸ່ມກົດນົມໂທມຄອນໂທຣລ



ເມື່ອດອດປັ້ນໄຟ ໃຫ້ຈັບທີ່ດ້ວຍປັ້ນແລະດອດ ໂມງຈຳທີ່ດ້ວຍສາຍໄຟ
ເພຣະອາຈະຈະໃຫ້ເກີດໄຟໄທ້ນີ້



ເມື່ອຂ້າຍສິນຕ້າ ໃຫ້ຕຽວສອນວ່າໄດ້ປົດເຄື່ອງແລ້ວ ຈາກນັ້ນໃຫ້
ດອດປັ້ນສາຍໄຟ ສາຍເກາສະລະສາຍເຕີບລືເຂັ້ມຕ່ອງອື່ນໆ
ຮະວັງທາກເກີດຄວາມເສີ່ຫາຍ່າ ອາຈາໃຫ້ເກີດໄຟໄທ້ນີ້ຫວູ້ໄຟຟ້າ
ຂຶ້ອຕ



ເນື່ອມີການຂ້າຍພລິດກັນທີ່ໃຫ້ຂ່າຍກັນອ່າງນັ້ຍ 2 ເພຣະພລິດກັນທີ່
ມີນ້າຫນ້ານົກນາມ ອາຈາໃຫ້ເກີດການບາດເຈັບ



ຕິດຕ່ອງຄູນຍົບວິການປັບຄັ້ງໃນການທຳການສະວາດຫັ້ນສ່ວນກາຍໃນ
ຂອງພລິດກັນທີ່ ຜຸ່ນສະສົມ ອາຈາໃຫ້ເກີດຄວາມເສີ່ຫາຍ່າງຈົວເຈັບ



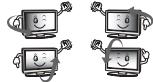
ຕິດຕ່ອງຄູນຍົບວິການ ເນື່ອຄຸປຣນີໄດ້ຮັບຄວາມເສີ່ຫາຍ່າ ເຊັ່ນສາຍໄຟ
ຫວູ້ເປົ້ອປັ້ນເສີ່ຫາຍ່າ ຂອງເຫຼວຮ້ວ້າຫວູ້ໄວ້ດຸດັກເຂົ້າໃນ ເປີກ
ຟ່າງຫວູ້ຄວາມຫັ້ນ ທຳການໄປໄໝເປັນປົກຕິ ຫວູ້ຮ່ວ່າງຈາກທີ່ສູງ



ທາກສົມຜັສພລິດກັນທີ່ແລ້ວສູ້ສຶກເບີນ ແລະອາຈີ່ຄວາມຮູ້ສຶກ "ວຸນວາບ"
ເມື່ອເປີດໂຍ້ ທີ່ສັບປັກຕິກັນໄດ້ມີອະໄປດິກັບພລິດກັນທີ່



ຈົບເປັນເກີນໄໂລຍ້ຂັ້ນສູງ ພົດກັນທີ່ເສັດພລິດແບບ TFT ກັບຄວາມ
ລະເອີຍດ 2-6 ລ້ານພິເສດ ຄຸນອາຈາເຫັນຈຸດສີດໍາເລັກຖາ ຫວູ້ຈຸດສີທີ່
ສ່ວັງ (ສີແຈງ, ສີຟ້າ ຫວູ້ສີເຂົ້າ ທີ່ຂັນາດ 1 ppm ບນຈອ ນີ້ມີໄດ້
ປັ້ງສີເສີ່ຫາຍ່າພົດຍົກໃຈແລ້ວໄຟໄໝໄຟມີພົດຍົກໃຈກະທິກາວແລະຄວາມນໍາ
ເຂົ້າເຖິງຂອງພລິດກັນທີ່ ປຽກງາກຮັນນີ້ຢັ້ງເກີດຫັ້ນໃນພລິດກັນທີ່ອັນ
ບຣິຍ້ກົ່ນ ແລະໄມ່ອຸ່ງກາຍໃຫ້ການແລກແບ່ລືຢັ້ງຫວູ້ຄືນເຈັນ



คุณอาจพบความส่วนที่แตกต่างกัน และสีของหน้าจอขึ้นอยู่กับตำแหน่งการรับชม (ซ้าย ขวา บน ล่าง) ซึ่งก็มาจากข้อมูลของภาพ ซึ่งไม่ได้เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และไม่ได้เป็นความผิดปกติของผลิตภัณฑ์

* หมายเหตุ แอลจี แอลอีดี ทีวี เป็น แอลชีดี ทีวี ที่ใช้ แอลอีดี แบล็คไลท์ เทคโนโลยี



การแสดงภาพนิ่ง เช่น โลโก้ของช่องสัญญาณการออกอากาศ.
เมญูบนหน้าจอ จากวิดีโอกেม เป็นเวลาที่นานอาจทำให้เกิดความเสียหายกับหน้าจอ ซึ่งเกิดเป็นรูปภาพด้านบนหน้าจอ การรับประทานไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์สำหรับรูปภาพด้านบนหน้าจอ การรับหลักเลี้ยงการแสดงรูปภาพคงที่บนหน้าจอเป็นเวลานาน (2 ชั่วโมง หรือมากกว่าสำหรับแอลชีดี 1 ชั่วโมงหรือมากกว่าสำหรับพลาสม่า) เช่นเดียวกัน ถ้าคุณดูโทรทัศน์ในอัตราส่วน 4:3 เป็นเวลานาน รูปภาพด้านบนหน้าจออาจเกิดขั้นบนเส้นขอบของจอ ปรากฏการณ์นี้ยังเกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่น และไม่อุปกรณ์ได้ เมื่อใช้การแสดงเปลี่ยนหรือคืนเงิน เสียงปกติของการใช้งาน

เสียงของผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นเมื่อรับชมหรือบิดโทรศัพท์ เกิดขึ้นจากภาระตัวทางความร้อนของผลิตภัณฑ์ เมื่อจากอุณหภูมิและความชื้นเป็นเรื่องปกติสำหรับสินค้าที่จะต้องเปลี่ยนรูปความร้อน เสียงดังของวงจรไฟฟ้า อาจสั่น เสียงดังในระดับต่ำจะถูกสร้างขึ้น จากการจราไฟฟ้าภายในตัวผลิตภัณฑ์ เสียงที่เกิดขึ้นไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานและความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์

ไม่ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้แรงดันไฟฟ้าสูงใกล้เครื่องรับโทรศัพท์ เช่น เครื่องดักแมลง ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องรับโทรศัพท์

ກາຮັບຂມ 3D (ເລີພາະຮຸນ 3D)

⚠ ຄຳເຕືອນ

ສກາພແວດລ້ອມໃນກາຮັບຂມ

ຮະບາຍເລາດໃນກາຮັບຂມ

- ເຊື່ວັນຂມເນື້ອທາ 3 ມິດ ໃຊ້ເວລາ 5-15 ນາທີທຸດພັກຖາກ
ຫ້າໂນມ ກາຮັບຂມເນື້ອທາ 3 ມິດສໍາເລັກວະບະເລາດວາງານາຈາ
ທໍາໃຫ້ກິດປັດຫວ້າວິນຫວ້າອ່ອນເພີ້ມທີ່ກ່ຽວຄວາມເຄີຍດົດຕ່ວງຕາ

ຜູ້ທີ່ມີຢູ່ຫາທາງເກີຍກັນກາຮັບຮູ້ແສງ ທີ່ຮູ້ເຈັ້ນປ່ວຍເຮື້ອງ

- ຜູ້ໃຫ້ບານຄານອາຈັບ ອາກສັກທີ່ກ່ຽວຄວາມເພີດປັດເອົ້ານຸ່ມຂອງກັນຂມ
ໄຟກະພົບທີ່ກ່ຽວລວດລາຍເລີພາະຍ່າງຈາກເນື້ອທາ 3 ມິດ
- ອ່າຍຸດູວິດູໂລ 3 ມິດ ດັກຄຸນຮູ້ສຶກສົກສື່ນໄສສັ່ນ ກໍາລັງດັ່ງຄວກທີ່ກ່ຽວມີເຈັ້ນ
ປ່ວຍເຮື້ອງຮັງເຊັນໂຮຄລມໜັກ ຄວາມເພີດປັດທີ່ອັນຫວ້າໃຈທີ່ກ່ຽວ
ໂຮຄວາມດັນໂລທິດ ເປັນດັນ
- ກາຮັບຂມເນື້ອທາ 3 ມິດ ຈະໄນ່ແນະນຳໃຫ້ຜູ້ທີ່ປະສນຈາກການ
ຕາມອົດຫັນໃດຫ້າງໜຶ່ງ ທີ່ກ່ຽວມີຄວາມເພີດປັດທິການສາຍາດາ ເກັນກັບ
ຂ້ອນທີ່ກ່ຽວຮູ້ສຶກສົກໄນ່ສັນຍາໃນກາຮັບ
- ທັກຄຸນມືດ໌ເທົ່ລ (Cross-eyed) ສາຍຕາບກພວ່ອງ (Amblyopia)
ທີ່ກ່ຽວກາຮັບຕາວ່າ ດັກຄຸນຈີ່ມີຢູ່ຫາໃນກາຮັບຈັນກັບໄຟກະພົບ
ແລະສາຍາຕານີ້ຈາກພາຫັນ ແນະນຳໃຫ້ເວລາຫຍຸດພັກນ່ອຍ
ກ່າວເຊື້ອຂອງຜູ້ທີ່ໃຫ້ຢູ່ປົກທີ່ຫ້າໄປ
- ທັກສາຍາຕາຂອງຄຸນແດກຕ່າງກັນຮະຫວ່າງດາຫວາະແຫ້າຂອງຄຸນ
ຄວາມໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂສາຍາຕາຂອງຄຸນກອນທີ່ຈະຮັບຂມເນື້ອທາ

ອາການທີ່ຕ້ອງທຸດທີ່ລະເວັນກາຮັບຂມເນື້ອທາ 3 ມິດ

- ກັນຂັບຂມເນື້ອທາ 3 ມິດ ເຊື່ວັນຮູ້ສຶກທີ່ເປົ້າຈຳການຂາດກາ
ນອນຫັນ ທຳກັນມາກິນໄປກ່ຽວດືມສຸຮາ
- ເນື່ອມີອາການເທົ່ານີ້ ໃຫ້ທຸດໃຫ້ ທີ່ກ່ຽວຂມເນື້ອທາ 3 ມິດແລະ
ທັກຜອນເພີ້ມພອທີ່ຈະບຽນເຫດກາ
- ປົກຍາແພີ່ຍ້ອງຄຸນເນື່ອມີອາການຍັງຄົງນີ້ຢູ່ ອາການຈາງວົມດີ
ອາການປັດຫວ້າ ປົກລູກຄາ ເວີຍນ້ຳ ອາການຄື່ນໄສຈີ່ລັ້ນ
ຕາພວ່າມ້ວ ຮູ້ສຶກໄມ່ລັບຍາ ພາພ້ອນ ມອງກັບໄມ່ຫັດທີ່ກ່ຽວ
ຄວາມເນື່ອດັ່ງ

⚠ ຂ້ອຄວະຮະວັງ

ສກາພແວດລ້ອມຂະນະຮັບຂມ

- ຮະຍະທ່າງໃນກາຮັບຂມ
ຮັກຍະຍະທ່າງຍ່າງນ້ອຍສອງທ່າງອອງຄວາມຍາວເລັ້ນແຍ້ງມູນ
ຈອກາພມເນື່ອດູເນື້ອທາ 3 ມິດ ດັກຄຸນຮູ້ສຶກໄນ່ສັນຍາໃນກາຮັບຂມ
ແນບ 3 ມິດ ໃຫ້ຍັງຮະບະກາຮັບຂມໃຫ້ທ່າງໄກລຈາກໂທຣທິກິນ
ອາຍຸຂອງຜູ້ຮັບ

ເຕັກອ່ອນ / ເຕັກ

- ເຕັກທີ່ມີອາຍຸດັ່ງກ່າວໆ 5 ປີກາຮັບຂມເນື້ອທາ 3 ມິດ
- ເຕັກທີ່ມີອາຍຸດັ່ງກ່າວໆ 10 ປີ ຈາກຕອນສນອງເກີນຈົງກິລາຍເປັນດີນ
ເຫັນມາກິນໄປນີ້ອ່ານຈາກສາຍາຕາຂອງເຕັກບັງຍຸໃນກາຮັບຂມ
(ເກື່ອນ ພາຍາມທີ່ຈະສັນພັດທັນຈອກທີ່ພາຍາມທີ່ຈະກະໄດດົດລົງ
ໄປໃນຈອ ໄດ້ຄວາມສັນໃຈເປັນພົບເສີມເປັນລົ່ງຈະເປັນລົ່າທຽບເຕັກ
ໃນກາຮັບຂມເນື້ອທາ 3 ມິດ
- ເຕັກມີຄວາມແດກຕ່າງອອງສາຍາຕາມາກໃນກາຮັບຂມເນື້ອທາ 3 ມິດ
ຈະຮັບຂມດີເຕີກວ່າຫຼຸງໄຫຼຸງ ເນື້ອຈາກຮະທ່າງຮ່ວ່າງດັ່ນກ່າວໆ
ຜູ້ທີ່ໄຫຼຸງ ດັ່ນນັ້ນພວກເຂົາຈະຮູ້ໃໝ່ໃໝ່ສາມມີຕົມກັນເນື່ອເທິຍບັນ
ກັນຜູ້ທີ່ໄຫຼຸງໃນກາພ 3 ມິດເນື້ອທາເຕີຍກັນ

ວ້າງວຸນ

- ວ້າງວຸນທີ່ມີອາຍຸດັ່ງກ່າວໆ 19 ປີ ຈາກມີປົກກິລີຍາກັນຄວາມໄວ້ແລງ
ເນື້ອຈາກກະຮະດູນຈາກແລງໃນເນື້ອທາແນບ 3 ມິດ ໃຫ້ຄໍາ
ແນະນຳໃຫ້ທັກສົກເລີຍການໄຫ້ດູເນື້ອທາ 3 ມິດ ເປັນເວລານານເນື່ອ
ມີອາການເໜ້ອງລັກ

ຜູ້ສູງອາຍຸ

- ຜູ້ສູງອາຍຸທີ່ຈາກຮູ້ພົລຂອງ 3 ມິດ ໄດ້ນ້ອຍກ່າວເນື່ອເທິຍບັນກັນ
ວ້າງວຸນ ອ່າຍຸນໍາໄລກັນໂທຣທິກິນມາກວ່າຮະຍະທີ່ແນະນຳ

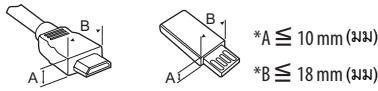
ຄຳແນະນຳເນື່ອໃຫ້ແວ່ນ 3 ມິດ

- ໃຫ້ແວ່ນໃຈຈະໃຫ້ແວ່ນຕາ 3 ມິດຂອງ LG ມີຈະນັ້ນຄຸນອາຈະຈະໄມ່
ສາມາດຖືຈະຫຼູວິດູໂລ 3 ມິດດີເຫັນຫຼຸດຕ້ອງ
- ໄນຄວາມໃຫ້ແວ່ນ 3 ມິດ ແທນແວ່ນຕາປັກທີ່ຂອງຄຸນ ແທນ
ແວ່ນຕາກັນແດກທີ່ເປັນປ້ອງກັນ
- ກາຮັບຂມເນື້ອທາ 3 ມິດຕົດແປລງອາຈາກ່ອໃຫ້ເກີດຄວາມເຄີຍດທາງ
ສາຍາດາ ທີ່ກ່ຽວມີຄວາມເພີດເຫັນຂອງກັບ
- ໄນຄວາມກົບແວ່ນຕາ 3 ມິດຂອງຄຸນໃນອຸນຫຼຸມສູງທີ່ກ່ຽວດ້າ ເພຣະ
ຈະທໍາໃຫ້ເກີດກາຮັບເລີຍຮູປ
- ແວ່ນຕາ 3 ມິດມີຄວາມເປະບາງ ແລະງ່າຍທີ່ຈະເກີດຮອຍຫຼືດ້ວ່ານ
ຄວາມໃຫ້ກ້າວອ່ອນນຸ່ມເຫັນເພື່ອທີ່ກ່ຽວສະວັນເລັນລົ້ນ
ອ່າຍຸດູຂີດເລັນລົ້ນແວ່ນຕາ 3 ມິດກັບວັດຖຸມື້ຄມ ທີ່ກ່ຽວມີຄວາມ
ສະວັນເລັນດ້ວຍສາຍາເຄມ

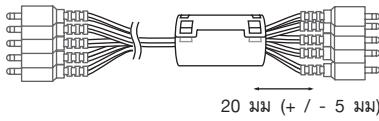
การเตรียมพร้อมใช้งาน

● บันทึก

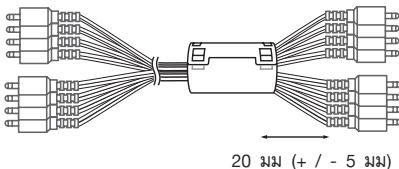
- ภาพที่ปรากฏอาจแตกต่างจากโทรทัศน์ของคุณ
- รายการเมนู OSD ที่แสดงเป็นตัวอักษรในคุณอ่านอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน
- เมนูที่มีอยู่และคำเลือกอาจแตกต่างจากแหล่งสัญญาณอินพุตหรือรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่คุณกำลังใช้
- คุณลักษณะใหม่อาจเพิ่มเข้ากับโทรทัศน์ในอนาคต
- โทรทัศน์สามารถอุ่นในโหมดสแตนด์บายเพื่อที่จะลดการใช้พลังงาน และโทรทัศน์ควรปิดใช้งานถ้าไม่ได้รับชมนานเวลา เพื่อประหยัดพลังงาน
- พลังงานที่ใช้ระหว่างการใช้งานจะลดลงมากหากการตั้งของความสว่างของภาพลดลง และสิ่งสั่งนั้นจะช่วยลดค่าใช้จ่ายโดยรวม
- อุปกรณ์ที่แฉ__(*มีความแตกต่างกันในแต่ละรุ่น)
- บริษัทของส่วนใหญ่ทำการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เพิ่มเติมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- เพื่อการเชื่อมต่อที่ดีที่สุด สาย HDMI และอุปกรณ์ USB ควรหานาน้อยกว่า 10 มม. และความกว้างน้อยกว่า 18 มม. ใช้สายต่อที่รองรับ USB 2.0 ใช้หน่วยความจำ USB หรือสายเคเบิล USB ให้พอดีกับพอร์ต USB ของโทรทัศน์



- ควรใช้สายที่มีสัญลักษณ์ HDMI และดองอย่างชัดเจน
- ถ้าใช้สายที่ไม่ได้มาตรฐานอาจจะไม่สามารถแสดงภาพได้ หรือเกิดปัญหาเรื่องการรับสัญญาณ
- High-Speed HDMI®/™ cable
- High-Speed HDMI®/™ cable with Ethernet



[ต่ออุปกรณ์ภายนอก] หรือ [ต่อทีวี]



⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าใช้ลิ้นค่าใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยและอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์
- ความเสียหายหรือการบาดเจ็บโดยใช้ลิ้นค่าที่ไม่ได้รับการรองจะไม่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต
- ในบางรุ่นมีฟิล์มบางๆ ติดอยู่เคลือบผิวน้ำชา ซึ่งไม่ต้องลอกออก
- เมื่อติดตั้งขาตั้งเข้ากับทีวี ให้วางท้ายของลงบนโต๊ะหุ้มหรือพื้นผิวที่เรียบเพื่อป้องกันหน้าจอจากการรอยชี้ด้วยน้ำ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการยึดสกรูรีบร้อย (หากยึดสกรูไม่เรียบเรียบดีที่ว่าจะจะเสื่อมไปช้าหน้าหลังจากการติดตั้งห้ามใช้แรงมากเกินไปในการขันสกรู สกรูอย่างอื่นอาจจะเกิดความเสียหายและไม่แน่นได้อย่างถูกต้อง)

อุปกรณ์เสริมแยกขาย

ลิ้นค่าซื้อยแยกสามารถเปลี่ยนแปลงหรือปรับเปลี่ยนเพื่อการปรับปรุงคุณภาพโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ติดต่อศูนย์บริการสำหรับข้อมูลที่จะซื้อลิ้นค่าเหล่านี้
อุปกรณ์เหล่านี้จะทำงานกับบางรุ่น

(เฉพาะบางรุ่น)

AG-F***	AG-F***DP
แวนด้า Cinema 3D	แวนด้า Dual Play
อุปกรณ์เครื่องเลี้ยง LG	

การบำบัดรักษา

การทำความสะอาดเครื่องรับโทรศัพท์

ทำความสะอาดโทรศัพท์คุณอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่ดีและยืดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์

- ให้ແນ່ໃຈວ່າປົກເຄີ່ງແລະດອດສາຍໄຟວຽກທັງສາຍເຄີບເລື່ອມຕ່ອງ
ອື່ນໆ ອອກກ່ອນ
 - ເນື້ອມໄຟເປັນເວລານານາ ດວກໂດສາຍໄຟອອກຈາກເຕົ້າເສີຍນ ເພື່ອ
ປັບກັນຄວາມເສີຍຫຍາຈາກພໍາໜ້າ ຮົວໃອຟຣະຈາກ

หน้าจอ, กรอบ, ชุดประกอบฝาหน้า และขาตั้ง

ការចំណាំសក្រកដូចជាការបង្ហាញទីតាំងរបស់ភ្នែកនៅក្នុងប្រព័ន្ធបាសរដ្ឋមន្ត្រី និងការចំណាំសក្រកដូចជាការបង្ហាញទីតាំងរបស់ភ្នែកនៅក្នុងប្រព័ន្ធបាសរដ្ឋមន្ត្រី

เมื่อต้องการเช็คทำความสะอาดคราบสกปรกควรทำความสะอาดด้วยผ้ามุ่งชูในน้ำที่สะอาดหรือผงซักฟอกอ่อนเจือจาง จากนั้นเช็ดออกทันทีด้วยผ้าแห้ง

- หลักสี่เรื่องการล้มผู้หน้าจอเพราจะทำให้เกิดความเสียหาย
 - อายุทธีกรกรรมทบทิพนิพานด้วยเด็นฟื้นฟูหรือวัสดุไม่คง เพราะอาจส่งผลให้เกิดรอบขึ้ดช่วนและการบิดเบือนของภาพ
 - อายุใช้สารเคมีมาก เนื่องจากอาจสร้างความเสียหายกับผลิตภัณฑ์
 - อายุติดของเหลวลงบนพื้นผิว ด้านในเข้าสู่โทรศัพท์ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟหรืออัคคีภัยผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ

สายไฟเครื่องรับโทรศัพท์

กำจัดผุ้นหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่บนสายไฟอย่างสม่ำเสมอ

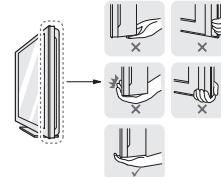
การยกและเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรศัพท์

โปรดดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในปัจจุบันไม่ให้ทรัพย์ศึกเป็นภัยร้ายขึด
ชั่วหนึ่หรือเกิดความเสียหาย และเพื่อความปลอดภัยจากการขนส่ง
โดยคำนึงถึงชีวิตและชนาด

- แนะนำให้เด็กเล่นบานานาเครื่องรับโทรศัพท์คันด้วยกล่องและโฟมที่แกรมมาพร้อมกับเครื่องรับโทรศัพท์คันนี้
 - อดอปเล็กซ์ไฟ และสายเชื่อมต่างๆ ก่อนเคลื่อนบานานา
 - ขณะยกเครื่องให้หันหน้าเครื่องออกจากด้านหลังโทรศัพท์คันนี้



- จับด้านบนและล่างของกรอบโทรศัพท์โน้ตบุ๊กมั่นคง ให้แน่ใจว่าไม่สัมผัสส่วนที่ป้องกัน ลำโพง หรือพื้นที่ติดตั้ง



- ช่วยกันอย่างน้อย 2 คน เมื่อต้องการขนย้ายเครื่องรับโทรศัพท์คันขนาดใหญ่
 - เคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรศัพท์คันตามรูปที่แสดง



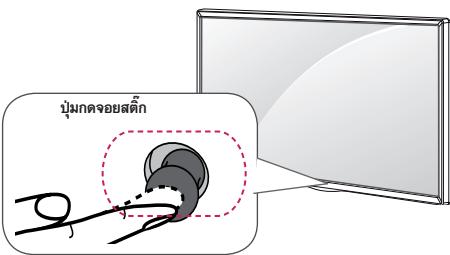
- ขณะนี้ยังมีรัฐวังไม่ให้เครื่องเกิดการลืมไทย หรือกระทบกระเทือนมาจนเกินไป
 - เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องที่ต้องดังดวงไม่เอียงทางด้านข้างหรือเอียงไปทางซ้ายหรือขวา
 - อย่าใช้ความกดมากเกินไปจนทำให้เกิดการถดหรือตัดของตัวถังเฟรมเมิล์เช่นน้ำจากเกิดความเสียหายต่อหัวจรวด
 - เมื่อทำการยกที่จะต้องรัฐวังไม่ให้เกิดความเสียหายกับปุ่มจอยสติ๊กที่ยืน nokma

ข้อควรระวัง

- หลักการลีเย่การล้มแพลที่จราภิของเครื่องรับโทรศัพท์มีอะไร
ทำให้เจ้าความเกิดความเสียหายได้
 - ห้ามเคลื่อนย้ายโทรศัพท์โดยการจับที่สายเดเบิลที่ติดอยู่กับ
เครื่องรับโทรศัพท์มีอะไรทำให้สายเดเบิลเกิดความเสียหาย
และได้รับบาดเจ็บ และยังความเสียหายให้เครื่องรับโทรศัพท์มี

การใช้งานปุ่มกดแบบจอยสติ๊ก

ท่านสามารถควบคุมการทำงานของเครื่องรับโทรทัศน์ โดยการกดหรือเลื่อนปุ่มจอยสติ๊กเลื่อนขึ้น, เลื่อนลง, เลื่อนซ้าย, เลื่อนขวา



พังก์ชันพื้นฐาน

	เปิดเครื่อง	เมื่อทีวีปิดอยู่ กดปุ่มจอยสติ๊ก 1 ครั้งแล้วปล่อย
	ปิดเครื่อง	เมื่อทีวีปิดอยู่ กดปุ่มจอยสติ๊กด้าน ไว้ซักครู่ แล้วปล่อย (หากปรากฏรายการเมนู ให้กด ด้านไว้ซักครู่จนรายการเมนูหายไป)
	ควบคุมเสียง	เลื่อนปุ่มจอยสติ๊กซ้ายหรือขวา เพื่อปรับระดับความดังของเสียง
	ควบคุมช่องรายการ	เลื่อนปุ่มจอยสติ๊กขึ้นหรือลง เพื่อ ปรับเปลี่ยนช่องรายการที่ได้บันทึกไว้ตามต้องการ

การรับรายการเมนู

เมื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ กดปุ่มจอยสติ๊ก 1 ครั้ง คุณสามารถ ปรับค่าต่างๆ ของรายการเมนู โดยการเลื่อนปุ่มจอยสติ๊กไปใน ทิศทางบน, ล่าง, ซ้าย หรือ ขวา

	ปิดเครื่องรับโทรทัศน์
	ลบการแสดงผลหน้าจอและกลับไปรับชมรายการ
	เปลี่ยนการรับชมจากแหล่งสัญญาณภายนอก
	เข้าสู่เมนูหลัก

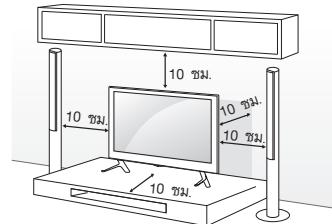
!**!** บันทึก

ระหว่างยกดปุ่มจอยสติ๊ก ก่อนที่จะเลื่อนปุ่มซ้ายขวาหรือบนล่าง เพราจะทำให้ไม่สามารถปรับระดับเสียงและเปลี่ยนช่องรายการได้

การวางเครื่องแบบตั้งโต๊ะ

(ภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากเครื่องที่รีวิวอยู่)

- จัดวางเครื่องรับโทรทัศน์ตามทิศทางที่ต้องการ
 - เว้นระยะว่างอย่างน้อย 10 ซม. เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ สะดวก และยืดอายุการใช้งานให้นานยิ่งขึ้น



2) เลี้ยงสายไฟเข้ากับเต้าเสียบ

⚠ ข้อควรระวัง

ห้ามติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อนต่างๆ เพราะความร้อนจะทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องรับโทรทัศน์

⚠ คำเตือน

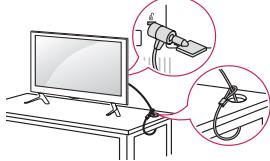
ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์ ไม่ได้ติดตั้งในตำแหน่งที่มั่นคงเพียงพอ อาจเกิดอันตรายจากการตกหล่นการบาดเจ็บต่างๆ สามารถ ป้องกันได้ หากปฏิบัติตามคำแนะนำด้านไปน้ำ

- ใช้ตู้ หรือ ชั้นวาง ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต
- ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถป้องกัน และให้ความปลอดภัยในการติดตั้งและใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ไม่ลับ เกินขอบของเฟอร์นิเจอร์
- ไม่ควรติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูง มากเกินไป (เช่น ตู้เก็บของ หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่มี การยึดเครื่องรับโทรทัศน์ในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ไม่ควรวางเครื่องรับโทรทัศน์บนพื้น บนเฟอร์นิเจอร์ หรือวัสดุใดๆ ระหว่างเครื่องรับโทรทัศน์กับเฟอร์นิเจอร์
- ให้ความรู้แก่เด็กๆ เกี่ยวกับอันตรายของการปีนบน เฟอร์นิเจอร์ซึ่งเมื่อสูงอยู่ ซึ่งอาจเป็นเหตุ ให้เกิดอุบัตเหตุเมื่อคาดคิดได้

ການໃຊ້ຮະບນຮັກໝາຄວາມປລອດກໍຍເຄີນສິ່ງຕົ້ນ

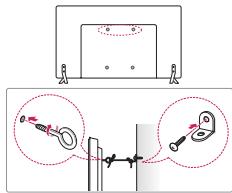
(ໃຊ້ໄດ້ກັບນາງຮຸນເທົ່ານັ້ນ)

- ຮູປາພັກທີ່ແສດງອຈາດແດກຕ່າງຈາກທີ່ວິຊອງຄຸນ
ການໃຊ້ຮະບນຮັກໝາຄວາມປລອດກໍຍເຄີນສິ່ງຕົ້ນທີ່ດ້ານໜັງຂອງທີ່ວິຊ້ ສໍາກັບຂໍ້ມູນພື້ນທີ່ມີຂອງການຕິດໜັງແລກໃຫ້ຖື່ກໍານະນຳໃກ້ກັບຮະບນຮັກໝາຄວາມປລອດກໍຍເຄີນສິ່ງຕົ້ນ
ຫົວໜ້າເປົ້າສັນຕະພົບທີ່ໄດ້ວິຊອງສິ່ງຕົ້ນທີ່ໄດ້ວິຊອງສິ່ງຕົ້ນ
ເຊື່ອມຕ່າຍເຄີນປົວຮະບນຮັກໝາຄວາມປລອດກໍຍເຄີນສິ່ງຕົ້ນ
ຮະຫວ່າງທີ່ວິຊ້ແລກໃຫ້



ການຢືດເຄື່ອງກັບຜັນງັງເພື່ອຄວາມປລອດກໍຍ

(ໃຊ້ໄດ້ກັບນາງຮຸນເທົ່ານັ້ນ)



- 1) ໄສສັກເກລີຍະແລະຂັ້ນໄທແນ່ນ ທີ່ວິຊີດໂທຣັກົນແລະສັກເກລີຍວິຊ້
ເກລີຍວິຊ້ທີ່ດ້ານໜັງຂອງໂທຣັກົນ
- ທາງນີ້ສັກເກລີຍແທກຮາກທີ່ຕໍ່ແໜ່ງ ສັກເກລີຍວິຊ້
ເຂົາສັກເກລີຍນັ້ນອອກກ່ອນ
- 2) ຕັດຕິ່ງຕົວຢືດຜັນງັງກັບສັກເກລີຍ ເຂົາກັບຜັນງັງ ຈົບຄູ່ຕໍ່ແໜ່ງ
ຂອງຕົວຢືດຜັນງັງ ແລະສັກເກລີຍວິຊ້ນັ້ນດ້ານໜັງຂອງເຄື່ອງຮັບ
ໂທຣັກົນ
- 3) ເຊື່ອມຕ່າຍສັກເກລີຍແລກໃຫຍ່ແລະຕົວຢືດຜັນນອງຍ່າງແນ່ນທັນຕ່າງ
ເຊື່ອກທີ່ມີຄວາມທານທານ ດຽວຈະສອນໃຫ້ແນ່ນໃຈເພື່ອໃຫ້ເຊື່ອກຍຸ່ງ
ໃນແນວອນກັບພື້ນຜົວເຮີຍ

⚠ ຂ້ອງຄວະຮັງ

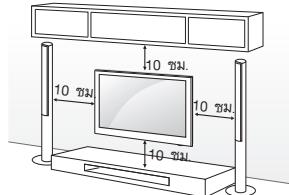
ດຽວຈະສອນໃຫ້ແນ່ນໃຈວ່າເຕີໄມ້ໄດ້ເປັນເຂົ້າໄປບັນຫາຫຼືຫ້ອຍໂທນີ້
ບວດເວລັກຫ້າຈອໂທຣັກົນ

❗ ບັນທຶກ

- ໃຊ້ຂັ້ນວາງຫົວໜ້າທີ່ມີຄວາມເຂົ້າແຂງແລະຂາດໃຫຍ່ພອທີ່ຈະ
ຮັບເຄື່ອງຮັບໂທຣັກົນຕື່ອຍ່າງປລອດກໍຍ
- ຕົວຢືດ ສັກເກລີຍ ແລະເຊື່ອກເປັນອຸປະນົມ໌ເສົ່າມໍທີ່ຕ້ອງ
ແກກຂຶ້ອງ ອຸປະນົມສາມາດທາຂໍ້ອື່ນເພີ່ມເຕີມໄດ້ຈາກຕໍ່ແກນ
ຈ້າກນ່າຍໄກລ້ວນ່າຫານ

ການຕິດຕິ່ງເຄື່ອງແບນແຂວນກັບຜັນງັງ

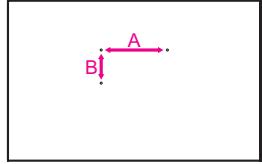
ຕິດຕິ່ງຕົວຢືດເສົ່າມໍກັບຜັນງັງທີ່ດ້ານໜັງຂອງເຄື່ອງຮັບ
ໂທຣັກົນຍ້າງຮັບຮັງ ແລະຕິດຕິ່ງຂໍ້າແຂວນບັນຜັນໃນ
ແນວດັ່ງຈາກນັ້ນທີ່ນັ້ນຈົງ ເຊື່ອຄຸນຕິດໂທຣັກົນກັບວັສດຸ
ກ່ອສ່ວັງອໍານາ ກຽມາຕິດຕິ່ດົບຄຸລາກ່າວ່າມີຄວາມສຳນັກງານ
ແລລືແນວນຳໃຫ້ກັບຜັນງັງໂດຍໜ້າມີອາຊີພີ່ທີ່ຫານາຍຸ
ແລລືແນວນຳໃຫ້ໃຊ້ຫຼຸດແຂວນຂອງແລລື ໂປຣດີເອກຫຼຸດແຂວນ
ຜັນງັງທີ່ອຳແນວມາໃຫ້ເໜ້າສົມກັບທີ່ວິຊ້ແລກໃຫ້ມີພື້ນທີ່ວ່າງດ້ານໜັງ
ມາກພອທີ່ຈະຈຳໃຫ້ການຕ່ອສາຍຕ່າງໆໄດ້ ຄວາມທຳການຕ່ອສາຍເຄີນປົວ
ທັກໝາດກ່ອນທຳການແຂວນເຄື່ອງກັບຜັນງັງ



ດຽວຈະສອນໃຫ້ແນ່ນໃຈວ່າສົກງຽແລະຕົວຢືດຜັນງັງທີ່ຈະໃຊ້ກັບ
ຜັນງັງປົວມາດາມາດຫາກສານ VESA ຜົນໃຈໄດ້ອີນຍາໄວ້ໃນດ້າງ
ຕ່ອນນີ້

ອຸປະນົມເສົ່າມໍແກກຂຶ້ອງ (ຕົວຢືດຕິດກັບຜັນງັງ)

ຮຸນ	32/39LF56** 32LF55** 32LF62** 32/43LF51** 40/43UF67** 40/43LF57** 43LF54**	49/55UF67** 49LF54** 49LF51**
VESA (ມມ) (AxB)	200 x 200	300 x 300
ຂາດສັກເກລີຍ	M6	M6
ຈຳນວນຂ່ອງເກລີຍ	4	4
ຕົວຢືດຕິດກັບຜັນງັງ	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
ຮຸນ	60/65UF67**	42/47/50/55LF56** 42/49/55LF55** 42/49/55LF62**
VESA (ມມ) (AxB)	300 x 300	400 x 400
ຂາດສັກເກລີຍ	M6	M6
ຈຳນວນຂ່ອງເກລີຍ	4	4
ຕົວຢືດຕິດກັບຜັນງັງ	LSW350B	LSW440B MSW240
ຮຸນ	60LF56**	
VESA (ມມ) (AxB)	400 x 400	
ຂາດສັກເກລີຍ	M6	
ຈຳນວນຂ່ອງເກລີຍ	4	
ຕົວຢືດຕິດກັບຜັນງັງ	LSW440B	

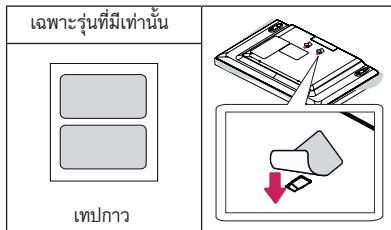


!**ข้อควรระวัง**

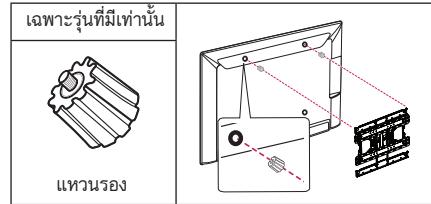
- ลดเหลียงจ่ายไฟออกก่อน และเคลื่อนที่หรือติดตั้งโทรทัศน์ มีฉะนั่นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตได้
- ลดชาตติ ก่อนการติดตั้งทีวีบนผนังโดยการผลักไปในทิศทางตรงข้ามกับการใส่ขา
- หากคุณติดตั้งโทรทัศน์บนเพดานหรือผนังแบบเอียง มันอาจตก และทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง ให้ใช้ตัวยึดติดผนังที่ได้มาตรฐานของ LG และติดตั้งโดยผู้ชำนาญงาน
- ไม่ซั่นสกรูแน่นจนเกินไป การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องรับโทรทัศน์และการรับประทานเป็นไม่มะ
- ใช้สกรูและอุปกรณ์ยึดผนัง ตรงตามมาตรฐาน VESA ความเสียหายหรือการบาดเจ็บ โดยใช้ติดประตู หรือใช้อุปกรณ์ไม่ถูกต้องไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม

!**บันทึก**

- ใช้สกรูที่มีการระบุไว้ในข้อกำหนดของมาตรฐานสกรูของ VESA
- ชุดประกอบตัวยึดติดผนังประกอบด้วยคู่มือการติดตั้งและชิ้นส่วนที่จำเป็น
- อุปกรณ์ตัวยึดกับผนังเป็นอุปกรณ์เสริมที่เศษเท่าน้ำหนารถติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือร้านค้าด้วยเชี่ยวชาญในการติดตั้ง
- ความยาวของสกรูอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับตัวยึดติดผนังตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ความยาวที่เหมาะสม
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่คู่มือที่ให้มาด้วยอุปกรณ์แขวนทีวีกับผนัง
- เมื่อติดตั้งยึดติดผนังให้แนบเทปการปิดเทปภาวะช่วยป้องกันภัยสัมผุนและลึงสกปรก (เฉพาะในกรณีเมืองหนาว)



- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดอ้างอิงจากคู่มือที่มาพร้อมกับตัวยึดติดผนังเมื่อใช้อุปกรณ์ยึดกับผนังของบริษัทอื่นนอกจากที่กำหนดควรใช้ แทวนรอง (เฉพาะรุ่นที่มีเท่านั้น)



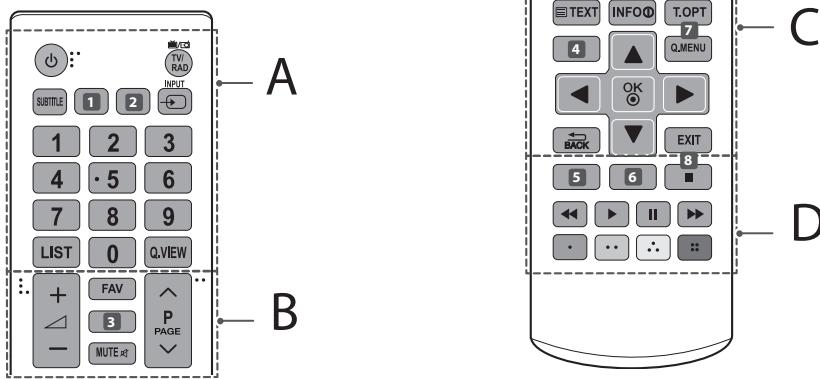
ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่างๆ เช่นกับโทรทัศน์ และเบรี่ยน โหมดเพื่อเลือกอุปกรณ์ภายนอก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ภายนอกอ้างอิงจากคู่มือที่มาพร้อมกับเครื่องรับโทรทัศน์

อุปกรณ์ภายนอกเช่น กล่องรับสัญญาณ HD, เครื่องเล่น DVD, เครื่องบันทึกสัญญาณระบบเครื่องเสียงอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB, คอมพิวเตอร์, เครื่องเล่นเกมส์และอุปกรณ์เชื่อมต่ออื่นๆ

!**บันทึก**

- รุ่นนี้รองรับ 4K (ULTRA HD) วิดีโอเฉพาะในอินพุต HDMI (เฉพาะ UF67 **)
- ULTRA HD จะไม่รองรับในการใช้งานในอินพัฒน์เนอร์ หรือ USB (เฉพาะ UF67 **)
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกอาจแตกต่างไปแต่ละรุ่น
- เนื่องจากอุปกรณ์ภายนอกที่ต้องติดตั้งบนโทรทัศน์โดยไม่คำนึงถึงลำดับของช่องซึ่งมีผลต่อโทรศัพท์
- หากคุณบันทึกรายการโทรทัศน์บนเครื่องบันทึก DVD หรือ VCR ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อ กับโทรศัพท์สัญญาณเคเบิล เช้ากับโทรศัพท์ผ่านเครื่องบันทึก DVD หรือ VCR สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของการบันทึกอ้างอิงจากคู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์ภายนอกสำหรับการใช้งาน
- หากคุณเริ่มต่ออุปกรณ์เล่นเกมเข้ากับโทรทัศน์ใช้สายเคเบิลที่มาพร้อมกับอุปกรณ์นี้
- ในไฟไหม้เชื่อมต่อถังคันพาวเวอร์ อาจมีสัญญาณรบกวนที่เกี่ยวข้องกับความละเอียด รูปแบบแนวตั้งความคมชัดหรือความสว่าง ถ้าเกิดสัญญาณรบกวนขึ้น เปลี่ยนเอาท์พุท เครื่องคอมพิวเตอร์ไปความละเอียดอื่น เป็นสีน้ำเงิน
- ในโหมดคอมพิวเตอร์ บางความละเอียดอาจไม่ทำงานอย่างถูกต้องขึ้นอยู่กับการพิมพ์คีย์บอร์ด
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ ถ้าหากวิธีใดหรือเลือกมีการกระตุกจากการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เล่นเนื้อหา Ultra HD (เฉพาะ UF67**)

**A**

POWER เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
TV/RAD เลือกสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์และดิจิตอลทีวี
SUBTITLE แสดงคำบรรยายในระบบดิจิตอลทีวี

- 1 RATIO** ปรับอัตราส่วนภาพ (เฉพาะบางรุ่น)
- 1 GUIDE** แสดงแผนผังรายการ (เฉพาะบางรุ่น)
- 1 AD** กดปุ่ม AD เพื่อปิดการใช้งานเลี้ยงคำบรรยาย (เฉพาะบางรุ่น)
- 2 AV MODE** เลือก AV โหมด (เฉพาะบางรุ่น)
- 2 RATIO** ปรับอัตราส่วนภาพ (เฉพาะบางรุ่น)
- 2 SETTINGS** เข้าเมนูหลัก (เฉพาะบางรุ่น)
- INPUT** เลือกสัญญาณภาพและเลี้ยงจากภายนอก
บุํมตัวเลข ปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนตัวเลข
- LIST** แสดงรายการโปรแกรม
- Q.VIEW** กลับไปช่องรายการช่องก่อนหน้า

B

- FAV แสดงช่องรายการโปรดที่ตั้งไว้
- 3 GUIDE** แสดงแผนผังรายการ (เฉพาะบางรุ่น)
 - 3 3D** ปุ่มเลือกวันชั่วโมง 3D (เฉพาะบางรุ่น)
 - MUTE** ปิดเสียง
 - +/-** ปรับระดับเสียง
 - ^ PAGE** เปลี่ยนช่องรายการ
 - ^ PAGE V** เลื่อนไปหน้าจอก่อนหน้าหรือถัดไป

C

- TEXT**, **T.OPT** ปุ่มใช้งานเทเลทีกซ์
- INFO** แสดงรายละเอียดต่างๆ ของรายการที่รับชมอยู่ปัจจุบัน
- SETTINGS** เข้าเมนูหลัก (เฉพาะบางรุ่น)
- BOLLYWOOD** ใช้ระบบเสียง บollywood (เฉพาะบางรุ่น)
- 3D OPTION** ตั้งค่าตัวเลือกการรับชม 3D (เฉพาะบางรุ่น)
- Q.MENU** แสดงเมนูอัตติ
- ปุ่มพิเศษ (ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา)
ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนตำแหน่งในรายการเมนูหรือตัวเลือกต่างๆ
- OK** เลือกรายการ เมนูหรือตัวเลือกและยืนยันค่าต่างๆ
- BACK** กลับไปยังเมนูก่อนหน้า
- EXIT** ออกจากรายการ เมนูและกลับสู่การรับชมรายการปกติ

D

- AD/*** กดปุ่ม AD เพื่อปิดการใช้งานเลี้ยงคำบรรยาย (เฉพาะบางรุ่น)
- AV MODE** เลือก AV โหมด (เฉพาะบางรุ่น)
- REC *** เริ่มบันทึกและเปิดเมนูบันทึก (เฉพาะรุ่นที่รองรับการใช้งาน Time Machine^{Ready})
- REC ●** เริ่มบันทึกและเปิดเมนูบันทึก (เฉพาะรุ่นที่รองรับการใช้งาน Time Machine^{Ready})
- LIVE TV** กลับสู่การรับชมรายการปัจจุบัน (เฉพาะบางรุ่น)
ปุ่มควบคุม (■, ▶, II, ▷) ควบคุมเมนู
- My Media, Time Machine^{Ready} Cont
กับอุปกรณ์ที่รองรับ(USB.Simplink หรือTime Machine^{Ready})
- ปุ่มเสียง พังทั้งพิเศษ อยู่ในการใช้งานเมนูบางเมนู
- สีแดง ●● สีเขียว ●●● สีเหลือง ●●●● สีน้ำเงิน

ລິ້ນສີທຶນ

ໃບອນຸຍາດທີ່ສັນສົນຈາກແດກຕ່າງໄປດາມຮູ່ນ ສໍາໜັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ
ສາມາດເຢືຍມານໄດ້ທີ່ www.lg.com



ກາຣົດິຕິກາຍໃຫ້ໃບອນຸຍາດຈາກ Dolby Laboratories. "Dolby" ແລະ ສັນລັກໝົດ double-D ເປັນເຄື່ອງໝາຍກາຣົດິກາຍຂ້າຂອງ Dolby Laboratories



ເຄື່ອງໝາຍກາຣົດິ HDMI ແລະ High-Definition Multimedia Interface ເປັນເຄື່ອງໝາຍກາຣົດິກາຍຂ້າທີ່ໄດ້ຮັບເຄື່ອງໝາຍກາຣົດິກາຍຕ້າງໆ
ທະບຽນຂອງ HDMI Licensing LLC ໃນປະເທດສຫວຼັອເມີຣິກາ
ແລະປະເທດອື່ນໆ



DivX Certified® ຂອງອຸປະກອນ ເປັນກາຣແດງວ່າອຸປະກອນດັ່ງກ່າວ
ສາມາດທໍາການເລັ່ນກາພິນຕົວໃນຮູ່ປະບາດຂອງ DivX® ໄດ້

ກາຣັ້ງຊື່ກາພິນຕົວ DivX ດັ່ງນີ້ ດັ່ງນີ້ ດັ່ງນີ້
ຄຸນທີ່ vod.divx.com ເປັນອັນດັບແຮງ ດັ່ງນີ້ ດັ່ງນີ້
ທະບຽນໄດ້ໃນສ່ວນຂອງ DivX VOD ທີ່ເນື້ອງຈຳກັດໂທຣ໌ທັນ

DivX Certified® ສາມາດເລັ່ນວິດໂອ DivX® ໄດ້ສິ່ງ HD 1080p
ຮ່ວມເລີ້ນເນື້ອທາງເມື່ອມ

DivX Certified®, DivX® ແລະ ເຄື່ອງໝາຍກາຣົດິກາຍຂ້າທີ່ໄດ້ຍື່ອ້າງ
ເຄື່ອງໝາຍກາຣົດິກາຍຂ້າຂອງ LLC ແລະ ມີກາຣໃຊ້ກາຍໃຫ້ໃບອນຸຍາດ

ຄວບຄຸມໂດຍໜຶ່ງທີ່ໄດ້ມາກວ່າຂອງສິທິນິບ້າຮອງສຫວຼັອເມີຣິກາຕ່ອ
ໄປນີ້ 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



(ເພພະບ່າງໆ LF62**; UF67**)

ສໍາໜັບສິທິນິບ້າ DTS ໄທີ່ <http://patents.dts.com> ພິດຕາຍໃຫ້
ໃບອນຸຍາດຈາກ DTS ຈຳກັດ ກາຣອກໃບອນຸຍາດ DTS, ສັນລັກໝົດ
ແລະ DTS ແລະ ສັນລັກໝົດເປັນເຄື່ອງໝາຍກາຣົດິກາຍຕ້າງທະບຽນແລະ
DTS 2.0 + ອອກດິຈິດອຸປະກອນເປັນເຄື່ອງໝາຍກາຣົດິກາຍຂ້າຂອງ DTS, Inc. ©
DTS, Inc. ສົງວັນສີທຶນ

ຂ້ອງຄວາຮູ່ເກີຍກັນ Open Source Software

ເພື່ອໃຫ້ໃດໜ້ອງໄດ້ກາຍໃຫ້ GPL, LGPL, MPL ແລະ ໃນອນຸຍາດ
ໂອເປົ້າໃຫຍ່ລື້ອນໆ ທີ່ມີອຸປະກອນທີ່ໄປຮັດເຢືຍມານ <http://opensource.lge.com> ຂອງລົດໄດ້ຈາກຈຳກັດການຮັບປະກັນ
ລູກທີ່ກໍລຳທັງໝົດ ກາຣັບປະກັນ ຂ້ອງຈຳກັດການຮັບປະກັນ
ແລະປະກັບເກີຍກັນສີທຶນທີ່ມີເຫັດວາໄຫດ ແລະຈີ ຈະໄຫ້
CD-ROM ຮ່ວມການເຮັດວຽກກົບຕໍ່ໃຫ້ຈ່າຍໃນການດຳເນີນການດັ
ກລາວ (ເຫັນ ຕັນນຸ່ມຂອງຂໍ້ມູນ, ກາຣັນລັງແລະກາຈົດກາ) ເນື້ອ
ແຈ້ງຄວາມປະສົງຄືເມີນໄປທີ່ opensourc@lge.com ຂໍເສັນອ
ນີ້ໄດ້ສໍາໜັບສາມປີ (3) ນັນແຕ່ວັນທີ່ຄຸນຂໍ້ມູນຜິດກັນທີ່

ກາຣັ້ງຄ່າ

ຕັ້ງຄ່າໂປຣແກຣມອັດໂນມັດ

SETTINGS ⇨ SETUP ⇨ Auto Tuning

ຄັ້ນໂປຣແກຣມໂດຍອັດໂນມັດ

- ທັກໄນໄດ້ເຊື່ອມຕ່ອແໜ່ງສັນລັກໝົດເຂົາອ່າຍ່າງລູກທີ່ກໍຕ້ອງການບັນທຶກ
ໂປຣແກຣມຈະໄໝທຳກຳ
- ກາຣທຳກຳຂອງ ຮະນບັນຫຼາຍ໌ທີ່ອັດໂນມັດ ຈະດັ່ງຄ່າເຂົາ
ໂປຣແກຣມທີ່ກໍລຳພິເພວະເກົ່ານັ້ນ
- ທັກເປັນໄດ້ເງົ່າງນີ້ ຮະນບັນຫຼັກ ຈະມີກັນຕ່າງໆແສດງຂັ້ນມາເພື່ອການ
ຮັບຜ່ານ

ກາຣເລືອກໂທມດກາພ

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Picture Mode

ເລືອກໂທມດກາພທີ່ເໝາະສົມທີ່ສຸດສໍາໜັບສຳກັນສົມແວດລົມຫົວ
ໂປຣແກຣມທີ່ນັ້ນນີ້

- **ສຳເລັດ:** ຄວາມຄົບສູງ ຄວາມສ່ວງແລະ ຄວາມຄົບໃນການ
ແສດງກາພທີ່ສຳເລັດ
- **ກາປັກຕິ:** ແສດງກາພໃນຮະຕັບມາດຮູ້ອານຂອງຄວາມສ່ວງແລະ
ຄວາມຄົບ
- **Eco/APS:** (ເພພະບ່າງໆ)
ຄຸນສົມທີ່ປະຫຍດພັດລົງງານຈະເປີ່ນການດັ່ງກ່າວໃນທີ່ເກີດ
ກາຣໃຊ້ພັດລົງງານ
- **ກາປັກນິຕີ / ແກມສີ:** ແສດງກາພທີ່ເໝາະສົມສໍາໜັບກາພິນຕົວ
ເກມສີ ແລະ ຮູ່ປະກາພ
- **ພຸດບອດ:** (ເພພະບ່າງໆ) ໂທມດກາພເໝາະສົມສໍາໜັບກາ
ແໜ່ງຂັ້ນພຸດບອດສະນາມແລະ ທຸດຖົກຫຼັງພຸດບອດຈະມີສິລືດໃສພັດວ້າ
ກາພທີ່ຄົມຫັດແມ່ກັກເຄລືອນໄຫວທີ່ຈຳກັດ
- **ຄຣິກເກີດ:** (ເພພະບ່າງໆ) ໂທມດກາພຮ້ວງສ່ວນທີ່ເກີດ
ຄຣິກເກີດການແໜ່ງຂັ້ນສະນາມແລະ ທຸດຖົກນໍາເສັນໃນສິລືດໃສດໍາວ້າ
ກາພຄົມຫັດແມ່ກັກທີ່ສໍາໜັບກາພເຄລືອນໄຫວຍ່າງຈຳກັດ

- **ผู้เชี่ยวชาญ 1, 2:** เมนูสำหรับการปรับแต่งคุณภาพภาพ ซึ่งช่วยให้ผู้เชี่ยวชาญและผู้ที่ชื่นชอบสามารถเพลิดเพลินกับการชมทีวีที่ดีที่สุดได้ นี้คือเมนูรับแต่งสำหรับมืออาชีพด้านการปรับแต่งภาพที่ผ่านการรับรองโดย ISF (สามารถใช้งานโลโก้ ISF ได้เฉพาะทีวีที่ผ่านการรับรองโดย ISF เท่านั้น) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- โหมดภาพที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกันไป โดยขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้า
- **ผู้เชี่ยวชาญ:** มีไว้สำหรับมืออาชีพด้านการปรับแต่งภาพเพื่อการควบคุมและปรับแต่งด้วยภาพเฉพาะ สำหรับภาพทั่วไป ผลลัพธ์ที่ได้อาจไม่แตกต่างมากนัก
- พังค์ชั่น ISF มีในบางรุ่นเท่านั้น

การตั้งค่าการควบคุมขั้นสูง

SETTINGS ⇔ PICTURE ⇔ Picture Mode ⇔ Advanced Control / Expert Control

เบริร์บเที่ยงของภาพสำหรับแต่ละโหมดภาพ ห้องปรับการตั้งค่าภาพ สำหรับจอภาพพิเศษขั้นแรกให้เลือก โหมดภาพ ที่คุณต้องการ

- **ปรับความเข้มแบบไดนามิก:** ปรับความเข้มไปที่ระดับที่เหมาะสมตามค่าความสว่างของภาพ
- **ปรับสีแบบไดนามิก:** ปรับสีเพื่อทำให้ภาพมีสีที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น
- **ปรับสีขาว:** ตั้งค่าสเปกตรัมของสีขาวแยกต่างหากเพื่อที่จะล้างสีขาวตามที่ผู้ใช้กำหนด
- **ลักษณะท้องฟ้า:** ตั้งค่าสีของท้องฟ้าแยกต่างหาก
- **ลักษณะหยาด:** สามารถตั้งค่าสเปกตรัมสีตามธรรมชาติ (ทุ่งหญ้า, ภูเขาและอื่นๆ) แยกต่างหากได้
- **แอลกอริทึม:** ตั้งค่าลั่นค้าง空气ให้สีตามสัญญาณออกของสัญญาณภาพโดยลั้มพันธ์กับสัญญาณเข้า
- **ช่องเดื่องสี:** เลือกช่องของสีที่สามารถแสดงได้
- **โปรแกรมเม้นของภาพ:** แสดงข้อมูลที่ตัดเจนเป็นพิเศษเพื่อยังคงความเป็นธรรมชาติของวิดีโอเอาไว้
- **แพทเทิร์นผู้เชี่ยวชาญ:** (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น) แพทเทิร์นใช้สำหรับการปรับค่าโดยผู้เชี่ยวชาญ
- **ตัวกรองสี:** กรองค่าสเปกตรัมสีให้เหมาะสมในสูปแบบสี RGB เพื่อปรับค่าอิฐ และความอิมัคชั่นของสีให้ถูกต้องแม่นยำมากขึ้น
- **ไฟร์ส:** ปรับโทนสีโดยรวมของจอภาพตามความต้องการ ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สามารถตั้งค่าการปรับรายละเอียดโดยใช้แบบแผนแกมมา ฯลฯ
- **ระบบจัดการสี:** นี้คือระบบที่ผู้เชี่ยวชาญใช้เมื่อปรับแต่งสีด้วยแพทเทิร์นทดสอบ โดยสามารถเลือกจากทบทิ่นที่สี (สีแดง, สีเขียว, สีน้ำเงิน, สีน้ำเงินอมเขียว, สีแดงม่วง, สีเหลือง) โดยไม่ส่งผลกระทบกับสีอื่น สำหรับภาพทั่วไปการปรับอาจไม่ทำให้สีเปลี่ยนแปลงจนเท่าไหร่
- **ความละเอียดชูเปอร์:** (เฉพาะบางรุ่น) ปรับความละเอียดที่จะทำให้ภาพเบลอและล้าให้ดีเจน
- **ช่วงรายการโดยละเอียดในการปรับแต่งอาจแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือการตั้งค่าอื่นๆ ของภาพ**

การตั้งค่าตัวเลือกภาพเพิ่มเติม

SETTINGS ⇔ PICTURE ⇔ Picture Mode ⇔ Picture Option (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

ปรับการตั้งค่าโดยละเอียดของภาพ

- **การลดสัญญาณรบกวน:** ลดสัญญาณรบกวนในภาพ
- **ลดสัญญาณรบกวน MPEG:** ลดสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้นขณะรับสั่งสัญญาณภาพดิจิตอล
- **ระดับสีดำ:** ปรับความสว่างหรือความเข้มของจอยภาพให้เหมาะสมกับระดับสีดำของสัญญาณเข้าระบบภาพกับระดับความมืด (ระดับสีดำ) ของจอยภาพ
- **ระบบ Real Cinema:** ช่วยให้จอยภาพอยู่ในสภาพที่เหมาะสมสม่ำเสมอ
- **Motion Eye Care:** (เฉพาะบางรุ่น) ลดการสั่นเปลือย พลังงานโดยการปรับความสว่างตามการเคลื่อนไหวของภาพบนหน้าจอ
- **LED Local Dimming:** (เฉพาะบางรุ่น) ทำให้พื้นที่สว่างสดใสและบริเวณที่มืดของภาพมีความคมชัดสูงสุดและมีการเบล็อกตัวในขณะที่ลดการใช้พลังงาน
- **ปิด:** ปิดการใช้งานฟังก์ชันทำ Local Dimming LED
- **ตัว / กลาง / สูง:** เปลี่ยนอัตราความคมชัด
- **TruMotion:** (เฉพาะบางรุ่น) ช่วยปรับคุณภาพของภาพที่เป็นภาพเคลื่อนไหวรวดเร็ว
 - **ปิด:** ปิดการใช้งาน TruMotion
 - **บุกเบิก:** ภาพนุ่มนวลเคลื่อนไหวได้อย่างรวดเร็ว
 - **Clear:** ทำให้ภาพที่เคลื่อนไหวรวดเร็วชัดเจน
 - **ผู้ใช้:** ปรับแต่ง De-Judder / De-Blur ด้วยตนเอง
 - **De-Blur:** ปรับแต่งและลดการเบล็อกของจอยภาพ
- **ชั้นของสี:** ปรับแต่งสีที่ต้องการให้สีเข้มขึ้น
- **อัตโนมัติหมายเลขการปรับระดับการทำงานด้วยการควบคุมของระบบ Trumotion:** โดยขึ้นอยู่กับสถานะของสัญญาณภาพ
- **ช่วงรายการโดยละเอียดในการปรับแต่งอาจแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าหรือการตั้งค่าอื่นๆ ของภาพ**

ประหยัดพลังงาน

SETTINGS ⇔ PICTURE ⇔ Energy Saving

ลดการใช้พลังงานด้วยการปรับความสว่างของหน้าจอ

- **ปรับอัตโนมัติ:** (เฉพาะบางรุ่น) เชนเชอร์ของทีวีจะตรวจจับแสงสว่างรอบๆ และปรับความสว่างของจอยภาพอัตโนมัติ
- **ไม่เลือก:** โหมดประหยัดพลังงาน
- **น้อยที่สุด / ธรรมดา / มากที่สุด:** ใช้โหมดประหยัดพลังงานที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
- **ปิดจอภาพ:** หน้าจอจะดับลงและจะมีการเล่นเฉพาะเสียง เท่านั้น กดปุ่มใดๆ ก็ได้ยกเว้นปุ่มเบิด / ปิด บนรีโมทคอนโทรล เพื่อเปิดหน้าจออีกครั้ง

การใช้ HDMI ULTRA HD Deep Colour

SETTINGS ⇒ **PICTURE** ⇒ **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ⇒ **HDMI (1/2) ULTRA HD Deep Colour**

(เฉพาะบางรุ่น)

พอร์ต HDMI ใช้สำหรับ ULTRA HD Deep Colour, คุณสามารถรับ ชมภาพที่ซัดเจนมากขึ้น

- **เปิด:** ใช้งาน ULTRA HD Deep Colour
- **ปิด:** ไม่ใช้งาน ULTRA HD Deep Colour

การใช้งานลำโพงทีวี

SETTINGS ⇒ **AUDIO** ⇒ **Sound Out** ⇒ **TV Speaker/ Internal TV Speaker**

(เฉพาะบางรุ่น)

เลี้ยงจะออกทางลำโพงทีวี

การใช้งานลำโพงภายนอก

SETTINGS ⇒ **AUDIO** ⇒ **Sound Out** ⇒ **External Speaker (Optical) / Audio Out (Optical)**

(เฉพาะบางรุ่นที่มีพอร์ตอปติคอลเท่านั้น)

เลี้ยงจะออกทางลำโพงที่เชื่อมต่อ กับพอร์ตอปติคอล

- รองรับ SimpLink (เฉพาะบางรุ่น)

การใช้การส่งออกสัญญาณดิจิตอล

SETTINGS ⇒ **AUDIO** ⇒ **Sound Out** ⇒ **External Speaker (Optical) / Audio Out (Optical) / Internal TV Speaker + Audio Out (Optical)** ⇒ **Digital Sound Out**

(เฉพาะบางรุ่น)

ตั้งค่าสัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิตอล

รายการ	สัญญาณเสียงเข้า	สัญญาณเสียงส่งออก แบบดิจิตอล
ปรับ อัตโนมัติ	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC DTS	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital DTS
PCM	ทั้งหมด	PCM

การเชื่อมต่อและใช้อุปกรณ์ระบบเสียง LG

SETTINGS ⇒ **AUDIO** ⇒ **Sound Out** ⇒ **LG Sound Sync (Optical)**

(เฉพาะบางรุ่น)

เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ระบบเสียงที่มี LG Sound Sync กับพอร์ต สัญญาณเสียงส่งออกแบบ ดิจิตอลของอุปกรณ์ระบบเสียง LG ให้คุณเพลิดเพลินกับเสียงที่แน่นthrong ได้ง่ายๆ การใช้หูฟัง

SETTINGS ⇒ **AUDIO** ⇒ **Sound Out** ⇒ **Headphone**

(เฉพาะบางรุ่น)

เลี้ยงจะออกทางหูฟังที่เชื่อมต่อกับพอร์ตหูฟัง / ชุดหูฟัง หากคุณเชื่อมต่อหูฟังขณะที่เปิดทีวี จะตัวรับและส่งเสียงไปยังหูฟังอัตโนมัติ

การเชื่อมต่อในช่องระบบเสียงและวิดีโอ

SETTINGS ⇒ **AUDIO** ⇒ **AV Sync. Adjust**

(เฉพาะบางรุ่น)

ทำการเชื่อมต่อในช่องวิดีโอด้วยตรง เนื้อภาพและเสียงไม่ตรงกัน

- หากคุณตั้งค่า ปั๊บชิ้งค์ AV เมื่อ เปิด คุณสามารถปรับ เอาต์พุตของเสียง(ลำโพงทีวี) ให้ตรงกับภาพบนหน้าจอได้

การใช้ Simplink

(เฉพาะบางรุ่น)

Simplink เป็นคุณสมบัติที่ช่วยให้คุณสามารถควบคุมและจัดการอุปกรณ์มัลติมีเดียต่างๆ ได้สะดวก โดยใช้รีโมทคอนโทรลของเครื่องรับโทรศัพท์ ผ่านเมนู Simplink

- 1 เชื่อมต่อช่อง **HDMI IN** และช่องเอ้าท์พุต HDMI ของอุปกรณ์ Simplink โดยใช้สาย HDMI

- (เฉพาะบางรุ่น) สำหรับอุปกรณ์โน้ตบุ๊กเมียเตอร์ที่มีฟังก์ชัน Simplink ให้ต่อช่อง HDMI ตามข้อมูลข้างต้นและใช้สายอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อเชื่อมต่อสัญญาณเสียงออกแบบอปติคอลจาก เครื่องรับโทรศัพท์

- 2 เลือกหน้าต่างเมนู **INPUT(OPTION)** ⇒ **SIMPLINK**.

หน้าต่าง Simplink จะปรากฏ

- 3 ในหน้าต่างการตั้งค่า Simplink ให้ตั้งค่าฟังก์ชัน Simplink เป็น เลือก

- 4 ในหน้าต่างเมนู Simplink ให้เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการควบคุม

- ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับอุปกรณ์ที่มีสัญลักษณ์ Simplink

- ในการใช้ฟังก์ชัน Simplink คุณจะต้องใช้สาย HDMI ความเร็วสูง

(พัฒนาด้วยมาตรฐาน CEC Consumer Electronics Control) สาย HDMI ความเร็วสูงจะมีขาที่ 13 เชื่อมต่ออยู่สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์

- ถ้าคุณเปลี่ยนไปใช้อินพุตอื่น อุปกรณ์ Simplink จะหยุด

- ถ้ามีการใช้อุปกรณ์ของบุคคลที่สามที่มีฟังก์ชัน HDMI-DEC ตัวอย่าง อุปกรณ์ Simplink อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง

- (เฉพาะบางรุ่น) ถ้าคุณเลือกหรือเล่นเสียงจากอุปกรณ์ที่มีฟังก์ชัน โหมดเรียกดู จำลอง HT(ลำโพง) จะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ โปรดเชื่อมต่อสายอุปกรณ์ (จำนวนแยกต่างหาก) เพื่อใช้ฟังก์ชัน

ลำโพง HT(ลำโพง)

คำอธิบายฟังก์ชัน Simplink

- การเชื่อมโดยตรง: เล่นอุปกรณ์มัลติมีเดียท่านที่เครื่องรับโทรศัพท์ทันที

- เลือกอุปกรณ์มัลติมีเดีย: เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการผ่านทางเมนู Simplink เพื่อควบคุมจากหน้าจอเครื่องรับโทรศัพท์ทันที

- การเชื่อมต่อ: จัดการอุปกรณ์มัลติมีเดียด้วยรีโมทคอนโทรลของเครื่องรับโทรศัพท์

- ปิดอุปกรณ์ทั้งหมด: เมื่อคุณปิดทีวี อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อทั้งหมดจะถูกปิด

- เปิดเครื่องพรมอัน: เมื่ออุปกรณ์ที่มีฟังก์ชัน Simplink ซึ่งเชื่อมต่อช่องเสียง HDMI เริ่มต้นเล่นทีวีจะเปิดโดยอัตโนมัติ

- ลำโพง: (เฉพาะบางรุ่น) เลือกลำโพงในโหมดเรียกดูหรือ

เครื่องรับโทรศัพท์

การตั้งรหัสผ่าน

SETTINGS ⇒ LOCK ⇒ Set Password

ตั้งรหัสเปลี่ยนรหัสผ่าน เครื่องรับโทรทัศน์ รหัสผ่านเริ่มต้นถูกตั้งค่าเป็น "0000"

การระบุค่าเดิมจากโรงงาน

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Factory Reset

ข้อมูลที่เก็บไว้ทั้งหมดจะถูกลบ และการตั้งค่าของเครื่องรับโทรทัศน์ จะถูกรีเซ็ตเครื่องรับโทรทัศน์ จะปิดและเปิดใหม่อีกครั้ง และการตั้งค่าทั้งหมดจะถูกรีเซ็ต

- เมื่อใช้ ระบบล็อก จะปรากฏหน้าต่างให้ใส่รหัสผ่าน
- โปรดอย่ายืดเครื่องระหว่างการเริ่มต้น.

ในการนำอุปกรณ์ USB ออก

Q.MENU ⇒ USB Device

เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่คุณต้องการนำออก เมื่อพ้นข้อความแจ้งว่าอุปกรณ์ USB ถูกนำออกแล้วให้กดอุดยูปกรณ์ออก จากเครื่องรับโทรทัศน์

- เมื่อเลือกอุปกรณ์ USB เพื่อนำออก จะไม่สามารถอ่านได้อีก นำอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ออกและจากนั้นเชื่อมต่อใหม่

คำเตือน การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

- ตัวอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB มีโปรแกรมการรับสัญญาตโนมัติในตัว หรือใช้ไดเรอเวอร์เฉพาะตัวอันไม่สามารถใช้งานได
 - อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB บางชนิดอาจไม่สามารถทำทำงานหรืออาจ ทำงานไม่ถูกต้อง
 - ใช้เฉพาะอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่ฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ FAT 32 หรือ NTFS เท่านั้น
 - สำหรับ USB HDD ภายนอก ขอแนะนำให้คุณใช้อุปกรณ์ที่มี แรงดันไฟฟ้าต่ำกว่า 5V และอัตราการกินกระแสต่ำกว่า 500 mA
 - ขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ขนาดไม่เกิน 32 GB และ USB HDD ความจุไม่เกิน 1 TB
 - ตัว USB HDD ที่มีฟังก์ชันประทับเพลิงงานไม่สามารถทำงานได้ ให้ปิดเครื่องและเปิดใหม่สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของ USB HDD
 - ข้อมูลในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB อาจเสียหายถ้านั้นโปรดล้างร่องไฟล์ที่สำคัญไปยังอุปกรณ์อื่นการถูกลบแล้วก็จะไม่สามารถนำกลับคืนมาได
- ไฟล์ที่สำคัญไปยังอุปกรณ์อื่นการถูกลบแล้วก็จะไม่สามารถนำกลับคืนมาได
- ไฟล์ที่สำคัญไปยังอุปกรณ์อื่นการถูกลบแล้วก็จะไม่สามารถนำไปใช้ แล้วผู้ผลิตไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล

ไฟล์ที่สนับสนุน

- อัตราการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด : 20 Mbps (Mega bit per second)
- รูปแบบคำบรรยายให้ภาพที่สนับสนุน : *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)
- รูปแบบคำบรรยายให้ภาพที่สนับสนุน : *.dat/*.mpg/*.mpeg/*.vob (DVD Subtitle), *.ts/*.tp/*.m2ts (DVB Subtitle), *.mp4 (DVD Subtitle, UTF-8 Plain Text), *.mkv (ASS, SSA, UTF-8 Plain Text, Universal Subtitle Format, VobSub, DVD Subtitle), *.divx/*.avi (XSUB*, XSUB+)

XSUB: สนับสนุนคำบรรยายให้ภาพที่ได้จาก DivX6

ไฟล์ต่อไปที่สนับสนุน

- Maximum: 1920 x 1080 @ 30p (only Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMV Single Stream
- .divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC [Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1 [Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC [Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC [Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS, LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- fl
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- *.rm, *.rmvb
[Video] RV30, RV40
[Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)
- *DTS / *rm / *rmvb : Depending on model



ไฟล์เสียงที่สนับสนุน

- File type : mp3
[Bit rate] 32 Kbps - 320 Kbps
[Sample freq.] 16 kHz - 48 kHz
[Support] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- File Type : AAC
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] ADIF, ADTS
- File Type : M4A
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] MPEG-4
- File Type : WMA
[Bit rate] 128 Kbps ~ 320 Kbps
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- File Type : WMA 10 Pro
[Bit rate] ~ 768 Kbps
[Channel / Sample freq.]
M0 : up to 2 Channel @ 48 kHz
(Except LBR mode),
M1 : up to 5.1 Channel @ 48 kHz,
M2 : up to 5.1 Channel @ 96 kHz
[Support] WMA 10 Pro
- File Type : OGG
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] ~ 48 kHz
[Support] OGG Vorbis

ไฟล์ภาพที่สนับสนุน

- Category : 2D (jpeg, jpg, jpe), 3D (jps)
[Available file type] SOFO: Baseline,
SOF1 : Extend Sequential,
SOF2 : Progressive
[Photo size] Minimum : 64 x 64,
Maximum : Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H), Progressive Type : 1920 (W) x 1440 (H)
- Category : BMP
[Photo size] Minimum : 64 x 64, Maximum : 9600 x 6400
- Category : PNG
[Available file type] Interlace, Non-Interlace
[Photo size] Minimum : 64 x 64, Maximum : Interlace : 1200 x 800, Non-Interlace : 9600 x 6400
- Category : MPO (3D)
[Photo size] 4:3 Size : 3648 x 2736 / 2592 x 1944 / 2048 x 1536,
3:2 Size : 3648 x 2432
- BMP and PNG format files may be slower to display than JPEG.
- ฟังก์ชัน 3D อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น

รับชมคู่มือจากเว็บ

เข้าชมเว็บ www.lg.com เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคู่มือการใช้งาน

การตั้งค่าการควบคุมจากอุปกรณ์ภายนอก

เข้าชมเว็บ www.lg.com เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าควบคุมจากอุปกรณ์ภายนอก

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ไม่สามารถควบคุมโทรศัพท์คุณ ควบคุมรีโมทคอนโทรล

- ตรวจสอบเชื่อมต่อโทรศัพท์และรีโมทคอนโทรลของผลิตภัณฑ์ และลองอีกครั้ง
- ตรวจสอบหากมีอุปสรรคระหว่างผลิตภัณฑ์และรีโมทคอนโทรล
- ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ยังคงทำงานและติดตั้งอย่างถูกต้อง

⊕ ต่อกับ ⊕, ⊖ ต่อกับ ⊖

ไม่แสดงภาพและเสียง

- ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์เปิดอยู่
- ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่ออยู่กับเต้าเสียบ
- ตรวจสอบหากมีปัญหานี้ในปลั๊กผนังโดยการเชื่อมต่อในค่าอื่นๆ

โทรศัพท์บิด Garcíaทันทัน

- ตรวจสอบการตั้งค่าการควบคุมพัลจังงาน แหล่งจ่ายไฟอาจจะหยุดชะงัก
- ตรวจสอบการตั้งค่าบิดอัตโนมัติ (เฉพาะบางรุ่น) /
ตั้งเวลา / เวลาบิด ไว้หรือไม่ อยู่ในรายการเมนู

Time Setting (ระบบเวลา)

- หากไม่มีสัญญาณในขณะโทรศัพท์คุณเปิดอยู่ โทรศัพท์จะบิดโดยอัตโนมัติหลังจาก 15 นาที หลังจากไม่มีการใช้งาน

เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ (RGB / HDMI DVI) ปรากฏ "No Signal" ไม่มีสัญญาณ" หรือ "Invalid Format"

- เปิด/ปิด เครื่องรับโทรศัพท์คุณอีกครั้งโดยใช้รีโมทคอนโทรล
- เชื่อมต่อสาย RGB/HDMI อีกครั้ง
- ทำการรีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์อีกครั้ง ขณะที่เปิดเครื่องรับโทรศัพท์คุณไว้

ເປົ້າຫຼຸດ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

	32LF51**	43/49LF51**
อะแดปเตอร์แปลงไฟซี AC/DC Adapter	<p>Manufacturer : Honor Model : ADS-45EL-19 19040GPI, ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS-45FSN-19 19040GPCU, ADS-40LSI-19-2 19040G, ADS-45SN-19-2 19040G</p> <p>Manufacturer: APD Model : WA-40D19FI</p> <p>Manufacturer : Lien Chang Model : LCAP16B-E, LCAP16B-A, LCAP25B</p> <p>In : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Out : DC 19 V --- 2.1 A</p>	<p>Manufacturer : Lien Chang Model : LCAP40</p> <p>Manufacturer : APD Model : DA-65F19</p> <p>In : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Out : DC 19 V --- 3.42 A</p>

สภาพแวดล้อม ในการใช้งาน	อุณหภูมิในขณะทำงาน	0 °C to 40 °C
	ความชื้นในขณะใช้งาน	น้อยกว่า 80 %
	อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 °C to 60 °C
	ความชื้นในการเก็บรักษา	น้อยกว่า 85 %

	โทรทัศน์ความต่ำ (เฉพาะบางรุ่น)	โทรทัศน์ดิจิตอล (เฉพาะบางประเทศและบางรุ่น)	โทรทัศน์อนาล็อก (เฉพาะบางประเทศ)
ระบบโทรทัศน์	DVB-S/S2	DVB-T DVB-T/T2*	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M
ครอบคลุมสัญญาณ	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF, UHF, CATV
จำนวนช่องที่รองรับมากสุด	6,000		1,500
ความต้านทานเสาอากาศภายนอก		75 Ω	

* เฉพาะรุ่นที่รองรับระบบดิจิตอล DVB-T2

รูปแบบ 3D ที่รองรับ

(ເນັພະວິນ 3D)

- วิดีโอดูเป็นสัญญาณดังต่อไปนี้จะเปลี่ยนหน้าจอใช้งาน 3 มิติ โดยอัตโนมัติ
 - รูปแบบการส่งสัญญาณอาจมีความแตกต่างกันไป หากไม่มีการปรับเปลี่ยนใช้งาน 3 มิติ โดยอัตโนมัติ แนะนำให้เลือก 3 มิติ ด้วยตนเอง

แหล่งสัญญาณ	สัญญาณ	ความละเอียด	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวดิ่ง (kHz)	รูปแบบวิดีโอ 3D ที่เล่นได้
HDMI	720p	1280 x 720	37.5	50	Side by Side(half), Top and Bottom
			45	60	
			75	50	Frame packing
			89.9 / 90	59.94 / 60	
	1080i	1920 x 1080	28.125	50	Side by Side(half), Top and Bottom
			33.7	60	
	1080p	1920 x 1080	27	24	Side by Side(half), Top and Bottom
			33.7	30	
			53.95 / 54	23.98 / 24	Frame packing
			56.3	50	
			67.5	60	Side by Side(half), Top and Bottom, Single frame sequential
DTV	720p	1280 x 720	37.500	50	Side by Side, Top and Bottom
	1080i	1920 x 1080	28.125	50	
USB	1080p	1920 x 1080	33.75	30.000	Side by Side, Top and Bottom, JPS, MPO(Photo)

HDMI-DTV ที่รองรับ

ความละเอียด	ความถี่ แนวนอน (kHz)	ความถี่ แนวตั้ง (kHz)
640 x 480	31.46	59.94
	31.50	60.00
720 x 480	31.47	59.94
	31.50	60.00
720 x 576	31.25	50.00
1280 x 720	37.50	50.00
	45.00	60.00
1280 x 720	44.96	59.94
1920 x 1080	28.12	50.00
	33.75	60.00
	33.72	59.94
	56.25	50.00
	67.50	60.00
	67.43	59.94
	27.00	24.00
	26.97	23.97
	33.75	30.00
	33.71	29.97
	53.95	23.98
	54	24.00
3840 x 2160	56.25	25.00
	61.43	29.97
	67.5	30.00
	112.5	50.00
	135	59.94
	135	60.00
	53.95	23.98
	54	24.00
	4096 x 2160	56.25
4096 x 2160	61.43	29.97
	67.5	30.00
	112.5	50.00
	135	59.94
	135	60.00
	53.95	23.98
	54	24.00
	56.25	25.00
	61.43	29.97

1 : รองรับดูแลเพลย์สำหรับรุ่น 3D

2 : UF67** เท่านั้น

HDMI-PC ที่รองรับ

ใช้ HDMI IN 1 สำหรับการใช้งานคอมพิวเตอร์ (ยกเว้น UF67**)

ความละเอียด	ความถี่ แนวนอน (kHz)	ความถี่ แนวตั้ง (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1152 x 864	54.348	60.053
1360 x 768	47.712	60.015
1280 x 1024	63.981	60.020
	67.50	60.00
3840 x 2160	54	24.00
	56.25	25.00
3840 x 2160	67.5	30.00
4096 x 2160	53.95	23.97
4096 x 2160	54	24

1 : Except for 32LF55*U, 32LF55*B, 32LF55*D, 32LF55*Z, 32LF55*R, 32LF56*U, 32LF56*B, 32LF56*D, 32LF56*Z, 32LF62*U, 32LF62*B, 32LF62*D, 32LF62*Z

2 : Only UF67**

ข้อมูลเกี่ยวกับ การเชื่อมต่อพอร์ตคอมโพเนนต์

พอร์ตคอมโพเนนต์บนโทรทัศน์	Y	P _B	P _R
พอร์ตการเชื่อมต่อสัญญาณวิดีโอบันเครื่องเล่นดีวีดี	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

สัญญาณ	คอมโพเนนต์
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (50 Hz / 60 Hz เท่านั้น)







Life's Good

บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขประจำเครื่อง โดยอ้างอิง
จากฉลากหลังเครื่อง เพื่อความสะดวกในการติดต่อ
ตัวแทนจำหน่ายเพื่อรับบริการอื่น ๆ ต่อไป

ชื่อรุ่น _____

หมายเลข
ประจำเครื่อง _____

(เฉพาะดิจิตอลทีวีเท่านั้น)

DVB[®]
**Digital Video
Broadcasting**





คุ้มกับการใช้งาน

การสั่งงานการควบคุมจากอุปกรณ์ภายนอก

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์
และเก็บไว้อ้างอิงสำหรับการใช้งานในอนาคต

รหัสคีย์

- คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้งานได้ในทุกชุดของเครื่องรับโทรทัศน์

รหัส (Hexa)	พิงก์ชั่น	บันทึก	รหัส (Hexa)	พิงก์ชั่น	บันทึก
00	CH +, PR +	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	53	List	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
01	CH -, PR -	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	5B	Exit	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
02	Volume +	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	60	PIP(AD)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
03	Volume -	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	61	Blue	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
06	> (Arrow Key / Right Key)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	63	Yellow	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
07	< (Arrow Key / Left Key)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	71	Green	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
08	Power	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	72	Red	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
09	Mute	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	79	Ratio / Aspect Ratio	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
0B	Input	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	91	AD (Audio Description)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
0E	SLEEP	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	7A	User Guide	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
0F	TV, TV/RAD	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	7C	Smart / Home	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
10 - 19	* Number Key 0 - 9	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	7E	SIMPLINK	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
1A	Q.View / Flashback	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	8E	▶▶ (Forward)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
1E	FAV (Favorite Channel)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	8F	◀◀ (Rewind)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
20	Text (Teletext)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	AA	Info	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
21	T. Opt (Teletext Option)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	AB	Program Guide	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
28	Return (BACK)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	B0	▶ (Play)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
30	AV (Audio / Video) Mode	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	B1	■ (Stop / File List)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
39	Caption/Subtitle	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	BA	■ (Freeze / Slow Play / Pause)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
40	Λ (Arrow Key / Cursor Up)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	BB	Soccer	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
41	V (Arrow Key / Cursor Down)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	BD	● (REC)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
42	My Apps	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	DC	3D	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
43	Menu / Settings	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	99	AutoConfig	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
44	OK / Enter	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	9F	App / *	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
45	Q.Menu	ปุ่มรีโมทคอนโทรล	9B	TV/PC	ปุ่มรีโมทคอนโทรล
4C	List, - (ATSC Only)	ปุ่มรีโมทคอนโทรล			

* รหัสคีย์ 4C (0x4C) สามารถใช้ได้ในรุ่นที่เป็น ATSC/ISDB ซึ่งใช้ช่องหลัก / ช่องรอง (สำหรับภาษาอังกฤษ, อังกฤษ, อเมริกาเหนือ, ละตินอเมริกายกเว้นรุ่นโคลومเบีย)

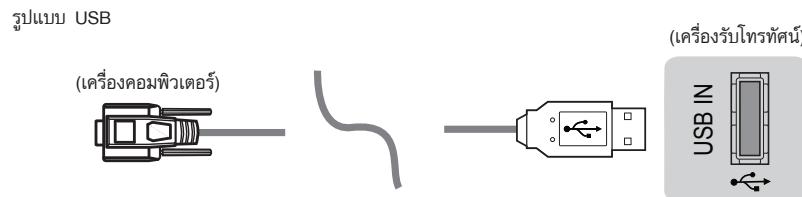
การสั่งงานการควบคุมจากอุปกรณ์ภายนอก

- ภาพที่แสดงอาจจะแตกต่างจากเครื่องรับโทรศัพท์ทั้งหมด

เชื่อมต่อหัวแปลง USB เป็น RS-232C เข้ากับช่องต่อลักษณะเดียวกันกับอุปกรณ์ควบคุมภายนอก (เช่นเครื่องคอมพิวเตอร์หรือระบบการควบคุม A/V) เพื่อควบคุมประเภทของพอร์ตที่ใช้ในการควบคุมทีวีจะแตกต่างกันตามรุ่นของทีวี

- * โปรดทราบว่ารูปแบบการเชื่อมต่อนี้ไม่สามารถใช้ได้กับทุกรุ่นของทีวี
- * เคเบิลไม่มีมาให้

ตัวแปลง USB เป็น RS-232C ด้วยสาย USB

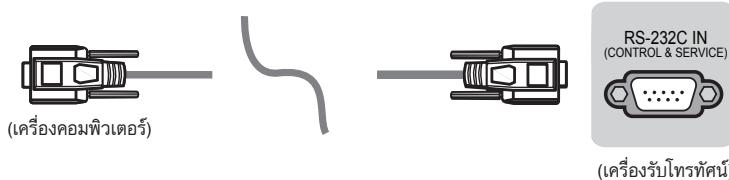


- ทีวี LG สนับสนุนชิปที่ใช้ PL2303 (ID ผู้ขาย 0x0557, รหัสลินค์ 0x2008) เพื่อแปลง USB เป็น RS-232C ซึ่งไม่ได้ทำหรือให้บริการโดย LG
- ท่านสามารถขอได้จากวันค้าคอมพิวเตอร์ที่ขายอุปกรณ์พกพาเสริมสนับสนุนสำหรับผู้ซื้อชานชาลได้

RS-232C ด้วยสาย RS-232C

รูปแบบ DE9 (D-Sub 9Pin)

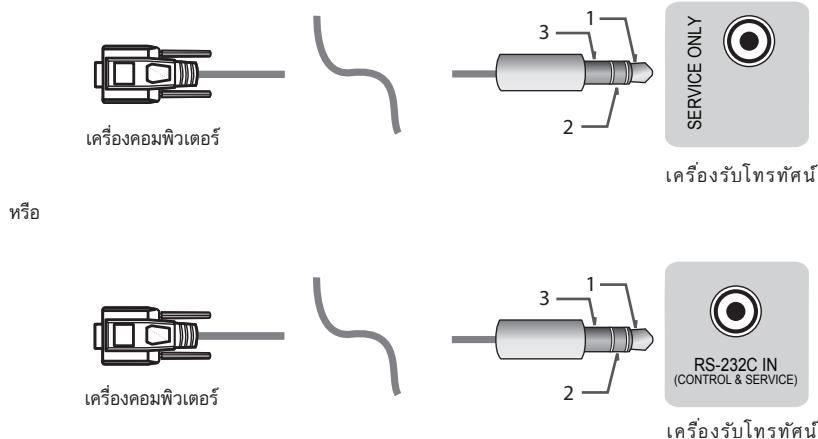
- ท่านจำเป็นต้องซื้อ RS-232C (DE9, D-Sub 9pin รูปแบบ หัวตัวเมียกับตัวเมีย) กับสาย RS-232C สำหรับการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ และทีวีซึ่งได้ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน



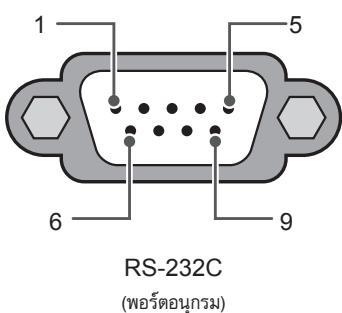
รูปแบบการเชื่อมต่ออาจจะแตกต่างจากทีวีของท่าน

รูปแบบแจ็คโทรศัพท์

- คุณจำเป็นต้องซื้อแจ็คโทรศัพท์และสาย RS-232 ที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์และทีวีซึ่งได้ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน
- * สำหรับรุ่นอื่น จะเชื่อมต่อทางพอร์ต USB
- * รูปแบบการเชื่อมต่ออาจจะแตกต่างจากที่ท่าน



คอมพิวเตอร์ของลูกค้า



การทำสาย RS-232C

การทำสาย 3 สาย (ไม่เป็นมาตรฐาน)

พื้นที่	ที่วิ	
RXD	2	TXD
TXD	3	RXD
GND	5	GND
หรือ		
RXD	3	TXD
TXD	2	RXD
GND	5	GND
D-Sub 9		โทรศัพท์

การตั้งรหัสประจำเครื่อง

สำหรับการตั้งค่ารหัสประจำเครื่อง ดู "รูปแบบการล็อป" ในหน้า 6

- กด **Settings** เพื่อเข้าเมนูหลัก
- กดปุ่มทิศทางเพื่อเลือก (*General => About this TV หรือ Option) และกด **OK**
- กดปุ่มทิศทางเพื่อเลือก **SET ID** และกดปุ่ม **OK**
- กดปุ่มทิศทางข้ายขวาเพื่อเลือกรหัสประจำเครื่องและเลือก **Close** สามารถเลือกค่าได้ตั้งแต่ 1-99
- เมื่อท่านตั้งค่าเรียบร้อยแล้วกด **EXIT**
* (เฉพาะบางรุ่น)

การตั้งค่าสำหรับการติดต่อสื่อสาร

- Baud rate : 9600 bps (UART)
- Data length : 8 bits
- Parity : None
- Stop bit : 1 bit
- Communication code : ASCII code
- Use a crossed (reverse) cable.

รายการรูปแบบคำลั่ง

(เฉพาะบางรุ่น)

	COMMAND1	COMMAND2	DATA (Hexadecimal)		COMMAND1	COMMAND2	DATA (Hexadecimal)
01. Power*	k	a	00 to 01	15. Balance	k	t	00 to 64
02. Aspect Ratio	k	c	(p.7)	16. Color (Colour) Temperature	x	u	00 to 64
03. Screen Mute	k	d	(p.7)	17. ISM Method (Only Plasma TV)	j	p	(p.8)
04. Volume Mute	k	e	00 to 01	18. Equalizer	j	v	(p.8)
05. Volume Control	k	f	00 to 64	19. Energy Saving	j	q	00 to 05
06. Contrast	k	g	00 to 64	20. Tune Command	m	a	(p.9)
07. Brightness	k	h	00 to 64	21. Channel (Programme) Add/Del(Skip)	m	b	00 to 01
08. Color/ Colour	k	i	00 to 64	22. Key	m	c	Key Codes
09. Tint	k	j	00 to 64	23. Control Backlight, Control Panel Light	m	g	00 to 64
10. Sharpness	k	k	00 to 32	24. Input select (Main)	x	b	(p.11)
11. OSD Select	k	l	00 to 01	25. 3D (Only 3D models)	x	t	(p.11)
12. Remote Control Lock Mode	k	m	00 to 01	26. Extended 3D (Only 3D models)	x	v	(p.11)
13. Treble	k	r	00 to 64	27. Auto Configure	j	u	(p.12)
14. Bass	k	s	00 to 64				

* บันทึก ในระหว่างการเล่นหรือการบันทึก คำลั่งทั้งหมดจะไม่สามารถใช้งานได้ ยกเว้น Power (ka) และ Key (mc)

การใช้งานด้วยสาย RS-232C จะสามารถใช้งานคำลั่ง ka ได้ทั้งในสภาวะเครื่องเปิดหรือปิดแต่ถ้าใช้สายแปลง USB เป็น RS-232C จะสามารถใช้งานได้ในสภาวะที่เปิดเท่านั้น

รูปแบบของโปรแกรมการส่งและการรับ

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Command 1] : คำสั่งแรกเพื่อควบคุมที่รี (j, k, m หรือ x)

[Command 2] : คำสั่งที่สองควบคุมที่รี

[Set ID] : คุณสามารถเปลี่ยนค่า SET ID ตามค่าของ SET ID ที่ได้ตั้งค่าไว้ที่ตัวเครื่องที่โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 1 ถึง 99 ถ้าค่า [SET ID] เลือกไว้เป็น "0" จะสามารถควบคุมได้ทุกเครื่องที่ต่ออยู่ในระบบ

* [SET ID] เป็นค่าตัวเลขฐานสิบ (1 ถึง 99) บนเมนู และเป็นตัวเลขฐานสิบหก (0x00 ถึง 0x63) ในการส่งและรับข้อมูล

[DATA] : ข้อมูลคำสั่ง (เลขฐานสิบหก) การส่งคำสั่ง 'FF' เพื่อย่านค่าสถานะคำสั่ง

[Cr] : ข้อมูลส่งกลับ - ASCII ให้ด้วย '0x0D'

[] : ที่ว่าง - ASCII ให้ด้วย '0x20'

OK Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

* ชุดส่ง ACK (การรับรู้) ตามรูปแบบนี้เมื่อได้รับข้อมูลปกติ ณ ขณะนี้ ถ้าข้อมูลเป็นข้อมูลใหม่ต้องก็แสดงข้อมูลสถานะปัจจุบัน หากข้อมูลเป็นใหม่ การเขียนก็จะส่งกลับ ข้อมูลมาที่เครื่องคอมพิวเตอร์

Error Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

* ชุดส่ง ACK (การรับรู้) ตามรูปแบบนี้เมื่อได้รับข้อมูลที่ผิดปกติจาก พังก์ชันที่ไม่ทำงานหรือข้อผิดพลาดในการสื่อสาร

Data 00: รหัสที่ผิดกฎหมาย

รูปแบบการสั่งงาน (Hexadecimal & Decimal)

* เมื่อคุณป้อนค่า [Data] ในรูปแบบเลขฐานสิบหก ตามข้อมูลตารางด้านล่าง

* Channel Tune (ma) คำสั่งนี้ใช้ 2 ไปต์ เลขฐานสิบหก ค่า [Data] เป็นตัวเลขซึ่งที่เลือก

00 : Step 0	32 : Step 50 (Set ID 50)	FE : Step 254
01 : Step 1 (Set ID 1)	33 : Step 51 (Set ID 51)	FF : Step 255
...
0A : Step 10 (Set ID 10)	63 : Step 99 (Set ID 99)	01 00 : Step 256
...
0F : Step 15 (Set ID 15)	C7 : Step 199	27 0E : Step 9998
10 : Step 16 (Set ID 16)	C8 : Step 200	27 0F : Step 9999
...

* คำสั่งอาจทำงานแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นและสัญญาณ

01. Power (Command: k a)

▶ เพื่อควบคุมการปิดหรือเปิดเครื่อง

Transmission [k][a][][Set ID][][Data][Cr]

ข้อมูล 00: เปิดเครื่อง

01: เปิดเครื่อง

Ack [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

▶ เพื่อแสดงว่าที่รีบีดหรือปิด

Transmission [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Ack [a][][Set ID][][OK][Data][x]

* ในท่านองดีวยกันฟังก์ชันอื่นๆ ที่ส่งข้อมูล 'FF' จะขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น
แบบคำสั่ง การรับรู้จะขึ้นอยู่กับแต่ละฟังก์ชัน

02. Aspect Ratio (Command: k c)

(ขนาดของภาพหลัก)

▶ การปรับรูปแบบหน้าจอ (รูปแบบภาพหลัก) นอกจานิ้คุณยังสามารถ
ปรับเปลี่ยนรูปแบบหน้าจอด้วยใช้ อัตราส่วนใน Q.MENU หรือเมนูภาพ

Transmission [k][c][][Set ID][][Data][Cr]

ข้อมูล 01: หน้าจอปกติ (4:3)	07: 14:9 (ยูโร), โคลัมเนีย, เอเชียกลาง,
02: จอกว้าง (16:9)	เอเชีย ยกเว้นเกาหลีใต้และญี่ปุ่น)
04: ขยาย	09: Just Scan
05: ขยาย 2	0B: ก้างเต็มจอ (ยูโร), โคลัมเนีย,
(ลดต้นเมริกา	เอเชียกลาง, เอเชีย ยกเว้นเกาหลีใต้
ยกเว้นเดลล์เนีย	และญี่ปุ่น)
เท่านั้น)	10 ถึง 1F: ขยายแบบชนิดม่า 1 ถึง 16
06: ตั้งค่าโดยโปรแกรม	/ ตั้งค่าบังคับ

Ack [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* ใช้พื้นที่อินพุต คุณสามารถเลือกอัตราส่วนภาพได้ 16:9 หรือ 4:3

* ใน DTV / HDMI / โทรคมท่องเที่ยวน์ (ความละเอียดสูง) Just Scan สามารถใช้ได้

* ให้ดีกว้างเดิมของอาจแตกต่างไปตาม รุ่นและการสนับสนุนจาก DTV และ ATV, AV บางส่วน

03. Screen Mute (Command: k d)

▶ เพื่อการเลือกปิดเปิดหน้าจอ

Transmission [k][d][][Set ID][][Data][Cr]

ข้อมูล 00: หน้าจอปิด (ภาพเบ็ด) วิดีโอปิด

01: หน้าจอเปิด (ภาพเบ็ด)

10: วิดีโอเปิด

Ack [d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* ในการสั่งงานการปิดเสียงวิดีโอหน้าจอ ที่จะแสดงผลหน้าจอ (OSD)
แต่ไม่แสดง OSD

04. Volume Mute (Command: k e)

▶ เพื่อควบคุมความจัง ปิดเปิดเสียง นอกจานิ้คุณยังสามารถปรับโดย
การใช้ปุ่ม Mute บนรีโมทคอนโทรล

Transmission [k][e][][Set ID][][Data][Cr]

ข้อมูล 00: ระดับความดังปิด (ปิดความดังเสียง)

01: ระดับความดังปิด (ปิดความดังเสียง)

Ack [e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Volume Control (Command: k f)

▶ การปรับระดับเสียง นอกจานิ้คุณยังสามารถปรับระดับเสียงได้จาก
ปุ่ม ระดับเสียงบนรีโมทคอนโทรล

Transmission [k][f][][Set ID][][Data][Cr]

ข้อมูล ตัว: 00 ถึง สูงสุด: 64

Ack [f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Command: k g)

▶ ในการปรับความคมชัดของหน้าจอ นอกจานิ้คุณยังสามารถปรับ
ความคมชัดในเมนูภาพ

Transmission [k][g][][Set ID][][Data][Cr]

ข้อมูล ตัว: 00 ถึง สูงสุด: 64

Ack [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Command: k h)

▶ ในการปรับความสว่างหน้าจอ นอกจานิ้คุณยังสามารถปรับความ
สว่างในเมนูภาพ

Transmission [k][h][][Set ID][][Data][Cr]

ข้อมูล ตัว: 00 ถึง สูงสุด: 64

Ack [h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Color/Colour (Command: k i)

▶ ในการปรับสี คุณสามารถปรับสีได้ในเมนูภาพ

Transmission [k][i][][Set ID][][Data][Cr]

1	0	0	5th Band	1	0	1	0	0	20(decimal)
Acknowledgement [v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]									

* มันต้องยืนรุน และสามารถปรับเมื่อโหมดเสียงเป็นแบบสามารถปรับค่า EQ

19. Energy Saving (Command: j q)

- ▶ เพื่อลดการใช้พลังงานของทีวี คุณยังสามารถปรับการประหยัดพลังงานในเมนูภาพ

Transmission [j][q][][Set ID][][Data][Cr]

ข้อมูล	00: ปิด
01: ตั้งค่า	
02: กดลง	
03: สูงสุด	
04: อัตโนมัติ (สำหรับ LCD ทีวี / LED ทีวี) / เร็นเซอร์อัจฉริยะ (สำหรับ PDP ทีวี)	
05: ปิดหน้าจอ	
* (เฉพาะบางรุ่น)	

Ack [q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Tune Command (Command: m a)

- * คำสั่งนี้อาจทำงานแตกต่างไปขึ้นอยู่กับรุ่นและลัญญาณ
- สำหรับรุ่น ยุโรป, ตะวันออกกลาง, โคลัมเบีย, เอเชีย ยกเว้นเกาหลีได้ และญี่ปุ่น
- ▶ เลือกเลขตามเลขช่องที่เป็นจริง

Transmission [m][a][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Data 02][Cr]

- * เสาอากาศอะนาล็อก / เคเบิล

[Data 00][Data 01] ข้อมูลช่อง

Data 00 : ข้อมูลช่องไปต่อสูง

Data 01 : ข้อมูลช่องไปต่อต่ำ

- 00 00 ~ 00 C7 (จำนวนเต็ม : 0 - 199)

Data 02 : เลือกแหล่งสัญญาณ (อะนาล็อก)

00: อะนาล็อกทีวี (ATV)

80: เคเบิลทีวี (CATV)

- * เสาอากาศอะนาล็อก/เคเบิล/ดาวเทียม

[Data 00][Data 01]: ข้อมูลช่อง

Data 00 : ข้อมูลช่องไปต่อสูง

Data 01 : ข้อมูลช่องไปต่อต่ำ

- 00 00 ~ 27 0F (จำนวนเต็ม: 0 - 9999)

ข้อมูล 02: แหล่งสัญญาณเข้า (ดิจิตอล)

10: อะนาล็อกทีวี

20: อะนาล็อกวิทยุ

40: ดาวเทียมทีวี

50: ดาวเทียมวิทยุ

90: เคเบิลทีวี

a0: เคเบิลวิทยุ

- * ตัวอย่างของคำสั่งที่ใช้

1. คันหาดอะนาล็อกช่อง 10 (PAL)

SetID = ทั้งหมด = 00

Data 00 & 01 = ข้อมูลช่องคือ 10 = 00 0a

Data 02 = อะนาล็อก ทีวี = 00

ผลลัพธ์ คือ ma 00 00 0a 00

2. คันหาด ดิจิตอล ช่อง 01

SetID = ทั้งหมด = 00

Data 00 & 01 = ข้อมูลช่อง คือ 1 = 00 01

Data 02 = ดิจิตอล ทีวี = 10

ผลลัพธ์ คือ ma 00 00 01 10

3. คันหาด ดาวเทียม ช่อง 1000

SetID = ทั้งหมด = 00

Data 00 & 01 = ข้อมูลช่อง คือ 1000 = 03 E8

Data 02 = ดาวเทียม ทีวี = 40

ผลลัพธ์ คือ ma 00 03 E8 40

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]

[Data 02][x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

- สำหรับรุ่น ยุโรป, ตะวันออกกลาง, โคลัมเบีย, เอเชีย ยกเว้น เกาหลีได้และญี่ปุ่น

- ▶ การปรับแต่งช่องแบ่งเป็น ทางกายภาพ / หลัก / รอง

Transmission [m][a][][0][][Data 00][][Data 01]

[][Data 02][][Data 03][][Data 04][][Data 05][Cr]

ช่องสัญญาณดิจิตอลแบ่งเป็นจำนวน ทางกายภาพ / หลัก / รอง จำนวนนับที่เกิดขึ้นจริง จำนวนช่องหลักซึ่งมีช่องรองเข้ามาตามด้วย ซึ่งทีวีระบบ ATSC จะทำให้โดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องมีการส่งคำสั่ง

* เสาอากาศศาสตร์อะนาล็อก / เคเบิล

Data 00: เลขช่องทางกายภาพ

- อะนาล็อก (ATV): 02 - 45 (เลขฐานสิบ: 2 - 69)

- เคเบิล (CATV): 01, 0E- 7D (เลขฐานสิบ: 1, 14 - 125)

[Data 01 - 04]: เลขช่องหลัก / ช่องรอง

Data 01 & 02: xx (ไม่สนใจ)

Data 03 & 04: xx (ไม่สนใจ)

Data 05: สัญญาณเข้า (อะนาล็อก)

- 00: อะนาล็อก ทีวี (ATV)

- 01: เคเบิล ทีวี (CATV)

* เสาอากาศดิจิตอล / เคเบิล

Data 00: xx (ไม่สนใจ)

[Data 01][Data 02]: เลขช่องหลัก

Data 01: ข้อมูลช่องไปต่อสูง

Data 02: ข้อมูลช่องไปต่อต่ำ

- 00 01 - 27 0F (เลขฐานสิบ: 1 - 9999)

[Data 03][Data 04]: เลขช่องรอง

Data 03: ข้อมูลช่องไปต่อสูง

Data 04: ข้อมูลช่องไปต่อต่ำ

Data 05: แหล่งสัญญาณเข้า (ดิจิตอล)

- 02: สายอากาศ (DTV) - ใช้เลขช่องทางกายภาพ

- 06: เคเบิล (CATV) - ใช้เลขช่องทางกายภาพ

10 การสั่งงานการควบคุมจากอุปกรณ์ภายนอก

- 22: สายอากาศ (DTV) - ไม่ใช้เลขช่องทางภายในภาพ
- 26: สายเคเบิล (CADTV) - ไม่ใช้เลขช่องทางภายในภาพ
- 46: สายเคเบิล (CADTV) - ใช้ตัวเลขช่องหลักเท่านั้น
(เป็นอีกช่องทางหนึ่ง)

ลองไปดูที่มือญี่ปุ่นแต่ละข้อมูลช่องหลักและรอง แต้มักจะใช้ไปต่อตัวเพียงอย่างเดียว (ไปต่อสูง คือ 0)

* ตัวอย่างของคำสั่งที่ใช้

1. คันหาช่อง อะนาล็อก (NTSC) ช่อง 35

Set ID = ทั้งหมด = 00
Data 00 = ข้อมูลช่องที่ 35 = 23
Data 01 & 02 = ไม่มีช่องหลัก = 00 00
Data 03 & 04 = ไม่มีช่องรอง = 00 00
Data 05 = อะนาล็อก ทีวี = 01

ทั้งหมด = ma 00 23 00 00 00 01

2. คันหาช่อง ดิจิตอล (ATSC) ช่อง 30-3

Set ID: ทั้งหมด = 00
Data 00 = ไม่รู้ช่องทางภายในภาพ = 00
Data 01 & 02 = ช่องหลักคือ 30 = 00 1E
Data 03 & 04 = ช่องรองคือ 3 = 00 03
Data 05 = ดิจิตอล ทีวี = 22

ทั้งหมด = ma 00 00 00 1E 00 03 22

```
Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]
```

- สำหรับรุ่นของญี่ปุ่น

► คันหาช่องตามเลขช่องทางภายในภาพ / หลัก / รอง

```
Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]
[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]
```

* เสาอากาศดิจิตอล / ดาวเทียม

Data 00: xx (ไม่สนใจ)
[Data 01][Data 02]: เลขช่องหลัก
Data 01: ข้อมูลช่องใบต์สูง
Data 02: ข้อมูลช่องใบต์ต่ำ
- 00 01 - 27 0F (เลขฐานสิบ: 1 - 9999)

[Data 03][Data 04]: เลขช่องรอง/สาขา (ไม่สนใจในระบบดาวเทียม)

Data 03: ข้อมูลช่องใบต์สูง

Data 04: ข้อมูลช่องใบต์ต่ำ

Data 05: แหล่งสัญญาณเช้า (ดิจิตอล / ดาวเทียม สำหรับ ญี่ปุ่น)

- 02 : เสาอากาศทีวี (DTV)
- 07 : BS (Broadcasting Satellite)
- 08 : CS1 (Communication Satellite 1)
- 09 : CS2 (Communication Satellite 2)

* ตัวอย่างคำสั่งที่ใช้

1 คันหาช่อง ดิจิตอล (ISDB-T) ช่อง 17-1

Set ID = ทั้งหมด = 00
Data 00 = ไม่รู้ช่องทางภายในภาพ = 00
Data 01 & 02 = ช่องหลักคือ 17 = 00 11
Data 03 & 04 = ช่องรอง คือ 1 = 00 01

Data 05 = เสาอากาศดิจิตอลทีวี = 02

ทั้งหมด = ma 00 00 00 11 00 01 02

2. คันหาช่อง BS (ISDB-BS) ช่อง 30

Set ID = ทั้งหมด = 00

Data 00 = ไม่รู้ช่องทางภายในภาพ = 00

Data 01 & 02 = ช่องหลักคือ 30 = 00 1E

Data 03 & 04 = ไม่สนใจ = 00 00

Data 05 = ทีวีดิจิตอล BS = 07

ทั้งหมด = ma 00 00 00 1E 00 00 07

* คุณลักษณะนี้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น

```
Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]
```

21. Channel(Programme) Add/Del(Skip) (Command: m b)

► เพื่อข้ามช่องทางปัจจุบัน (โปรแกรม) ในครั้งต่อไป

```
Transmission [m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

ข้อมูล 00: ลบ (ATSC, ISDB) / ข้าม (DVB) 01: เพิ่ม

```
Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* เก็บข้อมูลสถานะช่องที่ ลบ (ATSC, ISDB) / ข้าม (DVB) หรือ เพิ่ม

22. Key (Command: m c)

► สี Code รหัสคีย์ของรีโมทคอนโทรล

```
Transmission [m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

ข้อมูล รหัส Code ดูหน้า 2

```
Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

23. Control Backlight (Command: m g)

- สำหรับ LCD ทีวี / LED ความคุณระดับ BacklightD ทีวี

► ควบคุมระดับ Backlight

```
Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

ข้อมูล น้อย : 00 ถึง มาก : 64

```
Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

Control Panel Light (Command: m g)

- สำหรับ พลาสม่า ทีวี

► ควบคุมแสงของหน้าจอ

```
Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

ข้อมูล น้อย : 00 ถึง มาก : 64

```
Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

24. Input select (Command: x b)

(ແທ່ງສັບມານຂອງພາຫຼັກ)

- ▶ ເລືອກແລ້ວສັບມານສໍາຫັ້ນພາຫຼັກ

Transmission [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

ຂໍ້ມູນ

00 : DTV	01 : CADTV
02 : Satellite DTV ISDB-BS (ເຢັ້ງປຸນ)	10 : ATV
03 : ISDB-CS1 (ເຢັ້ງປຸນ)	
04 : ISDB-CS2 (ເຢັ້ງປຸນ)	
11 : CATV	
20 : AV or AV1	21 : AV2
40 : Component1	41 : Component2
60 : RGB	
90 : HDMI1	91 : HDMI2
92 : HDMI3	93 : HDMI4

Ack [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* ພຶກສັນນີ້ຂັ້ນອຸ່ນອຸ່ນກົບຮຸນແລະສັບມານ

25. 3D(Command: x t) (only 3D models)

(ເພາະບາງຮຸນ)

- ▶ ເພື່ອເປີຍຄິດ 3D ຂອງຕີວີ

Transmission [x][t][][Set ID][][Data 00][][Data 01]
[][Data 02][][Data 03][Cr]

* (ເພາະບາງຮຸນ)

ຂໍ້ມູນໂຄຮງສ່ວນ

[Data 00] 00: 3D ເປີດ

01: 3D ປິດ

02: 3D ເປີນ 2D

03: 2D ເປີນ 3D

[Data 01] 00 : Top and Bottom

01 : Side by Side

02 : Check Board

03 : Frame Sequential

04 : Column interleaving

05 : Row interleaving

[Data 02] 00: ຂ້າໄປໜ້າຍ

01: ຂ້າຢ່າງວ່າ

[Data 03] ຄວາມເປີນ 3D (ຄວາມເລີກຂອງ 3D) : ນ້ອຍ : 00 - ມາກ : 14
(*ສັບມູນໄດ້ຮັບກັບສຳເລັກສູານລົບທິກ)

* [Data 02], [Data 03] ພຶກສັນນີ້ຂັ້ນອຸ່ນກົບຮຸນແລະສັບມານ

* ຕ້າ [Data 00] ດີວ່າ 00 (ເປີດ 3D), [Data 03] ໄນມີຄວາມໝາຍ

* ຕ້າ [Data 00] ດີວ່າ 01 (ປິດ 3D) ທ້ອງ 02 (3D ເປີນ 2D), [Data 01], [Data 02] ແລະ [Data 03] ໄນມີຄວາມໝາຍ

* ຕ້າ [Data 00] ດີວ່າ 03 (2D ເປີນ 3D), [Data 01] ແລະ [Data 02] ໄນມີຄວາມໝາຍ

* ຕ້າ [Data 00] ດີວ່າ 00 (ເປີດ 3D) ທ້ອງ 03 (2D ເປີນ 3D), [Data 03] ທ່າງຈານ ເນື້ອ 3D ໂໂມດ (ປະເທດ) ເປີນ ແມ່ນວລເທົ່ານັ້ນ

* ຖັນແນນຕ້າເລືອກ 3D ທັ້ງໝົດ ([Data 01]) ອາຈະຈະໄມ່ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້
ໃນສັບມານກາຣກະຈາຍເສີຍ / ກາພ

[Data 00] [Data 01] [Data 02] [Data 03]

00	O	O	O
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	O	O

X : ໂມສນໃຈ

Ack [t][][Set ID][][OK][Data00][Data01][Data02]
[Data03][x]
[t][][Set ID][][NG][Data00][x]**26. Extended 3D(Command: x v) (ເພາະບາງ 3D ເທົ່ານັ້ນ)**

(ເພາະບາງຮຸນ)

- ▶ ເພື່ອເປີຍຄິດ 3D ສໍາຫັ້ນທີ່ວີ

Transmission [x][v][][Set ID][][Data 00][]
[Data 01][Cr]

[Data 00] ຕ້າເລືອກ 3D

00 : ແກ້ໄຂກາພ 3D

01 : ຄວາມເລີກ 3D (3D ໂໂມດເປັນ ແມ່ນວລເທົ່ານັ້ນ)

02 : ມຸມຄອງ 3D

06 : ແກ້ໄຂສີ 3D

07 : ເສີຍໜຸມ 3D

08 : ຊຸກາພປົກຕິ

09 : 3D ໂໂມດ (ປະເທດ)

[Data 01] ກາຣກໍາທຳມະນຸດຂ່າງຂອງ 3D ສໍາຫັ້ນແລະຕ້າເລືອກຈະ
ກໍາທຳດໂດຍ [Data 00]

1) ເນື້ອ [Data 00] ດີວ່າ 00

00 : ຂ້າໄປໜ້າຍ

01 : ຂ້າຢ່າງວ່າ

2) ເນື້ອ [Data 00] ດີວ່າ 01, 02

ຂໍ້ມູນ ນ້ອຍ : 0 - ມາກ: 14 (* ສັງໄດ້ໃຫ້ຮັບກັບສຳເລັກສູານລົບທິກ)

ຂໍ້ມູນລ່າງວ່າງ (0-20) ຈະເປີຍຄິດຂ່າງມຸມຄອງ (-10 ລຶ້ງ +10)

ໂດຍອັດຕິມີຕິ (ເພາະບາງຮຸນ)

* ຕ້າເລືອກນີ້ໃຫ້ດີເນື້ອ 3D ໂໂມດ (ປະເທດ) ເປັນ ແມ່ນວລເທົ່ານັ້ນ

3) ເນື້ອ [Data 00] ດີວ່າ 06, 07

00 : ປິດ

01 : ເປີດ

4) ເນື້ອ [Data 00] ດີວ່າ 08

00 : ເປີຍຄິດໂດຍ 3D ຈາກ 3D ເປີນ 2D ເປີຍຄິດໂດຍ 2D

01: ເປີຍຄິດໂດຍ 3D ເປີນ 2D ວິດໂດຍ 2D ຍາກເວັນວິດໂດຍ 2D ເປີນ 3D

* ດັກເຈື່ອນໄຂກາຣແປງໄມ່ຕ່ອງດາມຄໍາສັ່ງ ໃຫ້ດີວ່າເປັນ NG

5) ເນື້ອ [Data 00] ດີວ່າ 09

00: ມາດຮຽນສູານ 01: ກີພາ

02 : ກາພຍນົດ 03 : ຕື່ນເດັ່ນ

04: ປັບປຸງເອງ 05 : ອັດໂນມີຕິ

Ack [v][][Set ID][][OK][Data00][Data01][x]
[v][][Set ID][][NG][Data00][x]

27. Auto Configure (Command: j u)

(เฉพาะบางรุ่น)

- ▶ เพื่อบรับคำแนะนำของภาพและลดภาพเล็กโดยอัตโนมัติ มันทำงานได้เฉพาะในคอม RGB (PC)

Transmission [j][n][][Set ID][][Data][Cr]

ข้อมูล 01: ใช้งานการตั้งค่าแบบอัตโนมัติ

Ack [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]