LG
Life's Good

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

แอลซีดี ทีวี / แอลอีดี แอลซีดี ทีวี

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเพื่อความเข้าใจในการใช้งานเครื่อง
และเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

P/NO : MFL63724107(1005-REV00)

www.lg.com/th

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

➤ โปรดอ่านคำแนะนำต่าง ๆ เหล่านี้ก่อนใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

⚠ **คำเตือน** หากท่านละเลยคำเตือนเหล่านี้อาจส่งผลให้ได้รับอันตรายถึงขั้นสูญเสียชีวิตได้
⚠ **ข้อควรระวัง** หากท่านละเลยข้อควรระวังอาจส่งผลให้ท่านได้รับบาดเจ็บ หรือผลิตภัณฑ์เกิดความสูญเสียได้

ห้ามถอดปลั๊กไฟของเครื่องรับโทรทัศน์ในขณะที่เครื่องรับโทรทัศน์กำลังทำงาน เมื่อต้องการถอดปลั๊กไฟของเครื่องรับโทรทัศน์ ให้ปิดเครื่องรับโทรทัศน์ที่รีโมตคอนโทรล หรือสวิตซ์ที่เครื่องรับโทรทัศน์

ข้อควรระวังในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนเข้าใกล้
อาจส่งผลให้เกิดการรบกวนกับระบบไฟฟ้าภายในของเครื่อง ซึ่ง อาจส่งผลให้เกิดอันตรายได้

ห้ามใช้สินค้าในที่เปียกชื้น เช่น ตั้งวางในห้องน้ำ
อาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้ และอันตรายกระแสไฟฟ้า

หากได้กลิ่นควันหรือได้ยินเสียงแปลก ๆ ที่ดังมาจากผลิตภัณฑ์
ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟ จากนั้นติดต่อเจ้าหน้าที่ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการของแอลจี

⚠ ข้อควรระวัง

ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่ราบเรียบ
เพื่อป้องกันการร่วงหล่นในกรณีต่างๆ

หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม่ให้สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
แสงแดดอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้

หลีกเลี่ยงการติดตั้งในโครงร่างสำเร็จรูป
ควรติดตั้งในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

ข้อควรระวังเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

⚠ ข้อควรระวัง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการต่อสายไฟครบวงจรแล้วหรือไม่ (สายไฟ หรือ สายดิน)
เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

ห้ามสัมผัสกับสายไฟหรือผลิตภัณฑ์เมื่อร่างกายเปียกชื้น
อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

ระหว่างที่มีฝนฟ้าคะนองควรถอดปลั๊กไฟและสายอากาศ
ป้องกันความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และอันตรายจากฟ้าผ่า

⚠ CAUTION

หลีกเลี่ยงการสัมผัสสายไฟ หรือการใช้งานที่ผิดรูปร่าง เช่น การบิดตัวของสายไฟ,ขดม้วน,หรือวางไว้ใกล้กับประตู หรือทางเดิน
เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ปิดเครื่องก่อนทุกครั้ง
ถอดสายอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิดออกจากตัวเครื่อง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์

⚠ ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือนในขณะขนย้าย
แรงสั่นสะเทือนอาจส่งผลกับอุปกรณ์ภายในของผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาด หรือเสียหายได้
ขณะเคลื่อนย้ายให้ผู้ขนย้ายหันหน้าไปยังทิศทางที่ต้องการขนย้ายดังรูป
หากเครื่องได้รับความเสียหายระหว่างขนย้าย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบ ก่อนใช้งาน

ข้อควรระวังในการใช้งานผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ไม่ควรถอด,ซ่อม,ออกแบบเพิ่มเติม,ดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญ หรือศูนย์บริการ

เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอัตรายจากไฟฟ้าหลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีความชื้น หรือ หยดน้ำที่สามารถหยดลงไปในผลิตภัณฑ์
ความชื้นส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า

⚠ ข้อควรระวัง

โปรดอ้างอิงเอกสารรับประกันสินค้า,ชื่อรุ่น,หมายเลขประจำเครื่อง,วันเวลาที่ซื้อ หรือร้านค้าที่ซื้อสินค้า เมื่อสินค้ามีปัญหาหรือต้องการคำแนะนำจากศูนย์บริการ

คำแนะนำสำหรับการป้องกันอาการ "IMAGE BURN/BURN-IN"
เมื่อแสดงภาพนิ่งบนจอภาพเป็นเวลานาน(โลโก,รายการเมนู, ภาพของเกมส์, การแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ หรือภาพนิ่งอื่น ๆ) จะปรากฏภาพลาง ๆ ค้างอยู่ที่จอภาพ อาการนี้เรียกว่า "image burn" หรือ "burn-in" ซึ่งอยู่นอกเหนือจากการรับประกันของทางบริษัท
หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างที่จอภาพเป็นช่วงเวลานาน
ระยะเวลา 2 ชั่วโมง ขึ้นไปสำหรับ แอลซีดี และ 1 ชั่วโมงขึ้นไปสำหรับพลาสมาทีวี
ความผิดปกตินี้สามารถเกิดขึ้นได้บริเวณขอบของภาพ เมื่อปรับตั้งค่าการแสดงผล ไว้ที่ 4:3

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
➤ รายละเอียดเพิ่มเกี่ยวกับการต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ศึกษาเพิ่มเติมได้จาก CD คู่มือการใช้งานที่แถมให้

การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก
โดยทั่วไปมักต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
1. การต่อกับสายอากาศ(Antenna)
2. การต่อกับเครื่องเล่นวีดีโอหรือดีวีดี(DVD/STB) หรือ Set top box
3. ต่อกับแหล่งพลังงาน(Power Cord)

การเปิดคู่มือการใช้งานจาก CD-ROM

❑ สำหรับการใช้งานอย่างละเอียดนั้นได้บรรจุไว้ใน **CD-ROM** ซึ่งท่านต้องมีโปรแกรม **Adobe Acrobat Reader** สำหรับเปิดอ่านติดตั้งไว้ในเครื่องของท่าน

❑ โปรแกรมติดตั้ง **Adobe Acrobat Reader** เก็บไว้ที่ โฟลเดอร์ **"ACROD"** ใน **CD-ROM** ที่แถมพร้อมกับเครื่อง

❑ การเปิดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดที่อยู่ใน **CD-ROM** โดยใส่ **CD-ROM** ในไดรว์ **CD-ROM** เมื่อใส่เรียบร้อยแล้ว เว็บโปรแกรม จะเปิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติ (เฉพาะระบบปฏิบัติการ Windows)

❑ หากเว็บโปรแกรม ไม่ปรากฏโดยอัตโนมัติ ให้ท่านเลือก **"My Computer"** ⇨เปิดไดรว์ **CD-ROM** ที่ใส่แผ่น **CD-ROM** ที่แถมพร้อมกับเครื่องชื่อ **(LG)** ⇨ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ **"index.htm"** เพื่อเปิดเว็บโปรแกรม

การเปิดคู่มือการใช้งานจากเครื่องรับโทรทัศน์

ท่านสามารถรับชมคู่มือการใช้งานเบื้องต้นได้ที่เครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน

1 กดปุ่ม **สีเขียว** บนรีโมตคอนโทรลของท่าน เพื่อเข้าสู่การรับชมคู่มือการใช้งานเบื้องต้นที่เครื่องรับโทรทัศน์

2 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับสู่การรับโทรทัศน์ปกติอีกครั้ง

(เฉพาะรุ่นเท่านั้น)

ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ

➤ ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ สำหรับคราบฝุ่นละออง หรือรอยนิ้วมือ

➤ ควรเช็ดด้วยความระมัดระวัง อาจเกิดรอยขีดข่วน ขึ้นได้

อุปกรณ์เสริม

- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่อง ว่าถูกต้องหรือไม่
- หากพบว่าไม่ครบตามจำนวน หรือไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หนังสือคู่มือการใช้งาน
ซีดีคู่มือการใช้งาน และ
โปรแกรม **Nero MediaHome Essentails 4**

แบตเตอรี่สำหรับ
รีโมตคอนโทรล
ชนิด AAA

รีโมตคอนโทรล

สลักเกลียวสำหรับยึดขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 21)
เฉพาะรุ่น 26/32LD3**,32/37/42LD4**
32/42LD5**,32/37/42/LD6**
32/42LE4***,32LE5***,32LE7***

สายไฟหลักของ
เครื่องรับโทรทัศน์

(ยกเว้น
32/37/42/47/55/60LE5***,
32/37/42/47/55LE7***,
42/47/55LE8***,
42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

เฉพาะรุ่น 22LD3**

Cable Holder
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 20)

Protection Cover
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 22)

เฉพาะรุ่น 26/32LD3**

x 8
(M4 X 20)
สลักสำหรับประกอบขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 17)

Protection Cover
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 22)

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47LD4**

x 8
(M4 X 20)
สลักสำหรับประกอบขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 17)

Protection Cover
(รายละเอียดเพิ่มเติม
หน้า 22)

เฉพาะรุ่น 32/42/46/52/60LD5**

x 8
M4X20
สลักสำหรับประกอบขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 17)

Protection Cover
(รายละเอียดเพิ่มเติม
หน้า 22)

เฉพาะรุ่น 22/26LE53**

x 4
(M4x14)

x 4
(M4x20)
เฉพาะรุ่น 26LE53**

สลักเกลียวสำหรับยึดขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 18)

Cable Holder
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 21)

AC/DC Adaptor
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 23)

Ring Spacers 4 ชิ้น
เฉพาะรุ่น 26LE53**
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 23)

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55LE53**

x 4
(M4x22)
เฉพาะรุ่น 32LE53**

x 4
(M4x24)
เฉพาะรุ่น
37/42LE53**

x 4
(M4x26)
เฉพาะรุ่น
47/55LE53**

x 4
(M4x16)

x 2
สาย Component
และ สาย AV

สลักสำหรับประกอบขาตั้ง(รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 18)

Cable Holder
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 21)

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55LD6**

x 8
(M4x20)
สลักสำหรับประกอบขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 17

Protection Cover
(รายละเอียดเพิ่มเติม
หน้า 22)

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55/60LE55**,32/37/42/47/55LE7***,42/47/55LE8***,42/4755LX6***.47/55LX9***

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47LE55**
32/37/42/47LE7***42/47LX6***

x 8
(M4 x 16)

เฉพาะรุ่น 42/47/55LE8***

x 8
(M4 x 20)

เฉพาะรุ่น 55LE55***,
55LE7***,55LX65**

x 4
(M4 x 24)

x 4
(M4 x 16)

สลักสำหรับประกอบขาตั้ง(รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 19)

Cable Holder
เฉพาะ 47/55LX9500
(รายละเอียดเพิ่มเติม
หน้า 21)

Cleansing Cloths(mitt)
(เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55LE7***)

ถุงมือผ้าเช็ดทำความสะอาด ใช้สำหรับทำความสะอาดหน้าจอเครื่องรับโทรทัศน์
ในกรณี ที่มีคราบสกปรก หรือ รอยนิ้วมือบนเครื่องรับโทรทัศน์

สำหรับการทำความสะอาดบริเวณกรอบเครื่องรับโทรทัศน์ เช็ดทำความ
สะอาดไปในทิศทางเดียวกัน หลังจาก ชุบผ้าด้วยน้ำ และเช็ดน้ำออกให้หมด
จากบริเวณกรอบเครื่องรับโทรทัศน์ เพื่อป้องกันคราบสกปรกตกค้าง

x 2
สายเชื่อมต่อพิเศษสำหรับช่องต่อ
Component และ AV

(เฉพาะรุ่น 42/47/55LX6***)

แว่นตา 3 มิติ

(เฉพาะรุ่น 47/55LX9***)

x 2
แว่นตา 3 มิติ

Stand Rear Cover

เริ่มต้นใช้งาน

แผงควบคุมการทำงานด้านหน้า

คำแนะนำ

➤ อัตราการใช้พลังงานของเครื่องรับโทรทัศน์ ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ หากปรับความสว่างของภาพลดลง จะทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานลดลงตามไปด้วย

➤ ในระหว่างที่รับชม การปรับลดความสว่างของจอภาพจะช่วยประหยัดพลังงานได้

ข้อควรระวัง

➤ ห้ามเหยียบบริเวณที่เป็นกระจกขาตั้ง หรือ ห้ามนำวัสดุอื่นใด ไปกระแทก หรือ กดทับ เพื่อป้องกันอันตรายจากกระจกแตก ทำให้เกิดบาดแผลได้

➤ ห้ามลากเครื่องรับโทรทัศน์ไปกับพื้น เพราะจะทำให้พื้นหรือเครื่องรับโทรทัศน์เสียหาย

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น Only 22/26/32LD3**

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47LD4**

เฉพาะรุ่น 32/46/52/60LD5**

เริ่มต้นใช้งาน

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55LD6**

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 22/26LE53**

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55/60LE5*, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LX6*****

Intelligent Sensor
อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อม

อุปกรณ์รับสัญญาณรีโมตคอนโทรล

Emitter (เฉพาะรุ่น 42/47/55LX6*)**
- อุปกรณ์เพื่อใช้ร่วมกับแว่นตา 3D เพื่อรับชมวิดิโอ 3D (3 มิติ)
- ระมัดระวังไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระหว่างผู้ชม 3D กับจอภาพ

Touch Sensor
ปุ่มกดระบบสัมผัส แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมต่าง ๆ

ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่องและปิดเครื่องชั่วคราว
สามารถปรับแต่งได้โดย เลือกปรับแต่งได้ในรายการเมนู **OPTION**

เริ่มต้นใช้งาน

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 42/47/55LE8***

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 47/55LX9***

Emitter (เฉพาะรุ่น 42/47/55LX6*)**
- อุปกรณ์เพื่อใช้ร่วมกับแว่นตา 3D เพื่อรับชม3D
- ระมัดระวังไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระหว่างผู้ชม 3D กับจอภาพ

Intelligent Sensor
อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมใน สภาพแวดล้อม

อุปกรณ์รับสัญญาณรีโมตคอนโทรล

ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่องและปิดเครื่องชั่วคราว
สามารถปรับแต่งได้โดย เลือกปรับแต่งได้ในรายการเมนู **OPTION**

เริ่มต้นใช้งาน

การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 22LD3**

เฉพาะรุ่น 26/32LD3**

❶ **Power Cord Socket**
ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาด กระแสและแรงดัน
ที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันไฟฟ้านอกเหนือจากที่กำหนดไว้
ห้ามใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง

❷ **HDMI/DVI IN Input**
ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI** หรือ DVI (สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❸ **RGB IN Input**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์
จากช่องสัญญาณ RGB

❹ **RGB/DVI Audio Input**
ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ **RGB/DVI**

❺ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงในระบบดิจิตอล
ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ
โดยใช้สายสัญญาณ Optical Audio

❻ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น)
สำหรับควบคุม , ซ่อมบำรุงหรือใช้งานโหมด Hotel

❼ **Audio/Video Input**
ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❽ **Component Input**
ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง

❾ **Antenna / Cable Input**
ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

❿ **SERVICE ONLY PORT**

⓫ **Headphone Socket**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงด้วยชุดหูฟัง

⓬ **USB Input**
ช่องต่ออุปกรณ์ USB

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47LD4**

เฉพาะรุ่น 32/42/46/52/60LD55*

❶ **Power Cord Socket**

ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาด กระแสและแรงดัน
ที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันไฟฟ้านอกเหนือจากที่กำหนดไว้
ห้ามใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง

❷ **HDMI/DVI IN Input**

ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI** หรือ DVI (สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❸ **WIRELESS Control**

ช่องต่อตัวรับสัญญาณไร้สาย เพื่อติดต่อกับ Media Box แบบไร้สาย (รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อตัวแทนจำหน่าย)

❹ **RGB IN Input**

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์
จากช่องสัญญาณ RGB

❺ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงในระบบดิจิตอล
ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ โดยใช้สายสัญญาณ Optical Audio

❻ **RGB/DVI Audio Input**

ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ **RGB/DVI**

❼ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**

ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น)
สำหรับควบคุม , ซ่อมบำรุงหรือใช้งานโหมด Hotel

❽ **Audio/Video Input**

ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❾ **Component Input**

ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง

❿ **Antenna / Cable Input**

ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

⓫ **USB Input**

ช่องต่ออุปกรณ์ USB

⓬ **Headphone Socket**

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงด้วยชุดหูฟัง

เริ่มต้นใช้งาน

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 32/42/52LD56*,32/37/42/47/55LD6**

เฉพาะรุ่น 22/26LE53**

❶ **Power Cord Socket**
ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาด กระแสและแรงดัน ที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันไฟฟ้านอกเหนือจากที่กำหนดไว้
ห้ามใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง

❷ **LAN**
ช่องต่อจากสาย LAN เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเชื่อมต่ออินเตอร์เนต ในการรับข้อมูลอากาศ อัลบัมรูป วิดีโอออนไลน์ หรือแบ่งปัน รูป วิดีโอ เพลง ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เนต หรือเครือข่ายเฉพาะที่(local)

❸ **HDMI/DVI IN Input**
ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI** หรือ DVI (สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❹ **RGB/DVI Audio Input**
ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ **RGB/DVI**

❺ **RGB IN Input**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์จากสัญญาณ RGB

❻ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงในระบบดิจิตอล ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ
โดยใช้สายสัญญาณ Optical Audio

❼ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น)
สำหรับควบคุม , ซ่อมบำรุงหรือใช้งานโหมด Hotel

❽ **Audio/Video Input**
ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❾ **WIRELESS Control**
ช่องต่อตัวรับสัญญาณไร้สาย เพื่อติดต่อกับ Media Box แบบไร้สาย (รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อตัวแทนจำหน่าย)

❿ **Component Input**
ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง

⓫ **Antenna / Cable Input**
ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

⓬ **USB Input**
ช่องต่ออุปกรณ์ USB

⓭ **Headphone Socket**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงด้วยชุดหูฟัง

⓮ **DC ADAPTER PORT**
ช่องต่อ DC Adapter เพื่อเชื่อมต่อกับแหล่งพลังงาน
ห้ามใช้กระแสและแรงดันนอกเหนือจากที่กำหนดไว้

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55LE53**

❶ **Power Cord Socket**
ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาด กระแสและแรงดันที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันไฟฟ้านอกเหนือจากที่กำหนดไว้
ห้ามใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง

❷ **HDMI/DVI IN Input**
ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI** (สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❸ **RGB IN Input**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์จากสัญญาณ RGB

❹ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงในระบบดิจิตอลไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ
โดยใช้สายสัญญาณ Optical Audio

❺ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น)
สำหรับควบคุม , ซ่อมบำรุงหรือใช้งานโหมด Hotel

❻ **Audio/Video Input**
ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❼ **WIRELESS Control**
ช่องต่อตัวรับสัญญาณไร้สาย เพื่อติดต่อกับ Media Box แบบไร้สาย (รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อตัวแทนจำหน่าย)

❽ **RGB/DVI Audio Input**
ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ **RGB/DVI**

❾ **Component Input**
ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง

❿ **Antenna / Cable Input**
ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

⓫ **USB Input**
ช่องต่ออุปกรณ์ USB

⓬ **Headphone Socket**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงด้วยชุดหูฟัง

เริ่มต้นใช้งาน

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55/60LE55,32/37/42/47/55LE7***,42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***,47/55LX9*****

คำแนะนำ

➤ควรใช้สาย HDMI (HDMI IN 4) หรือ อุปกรณ์ USB ที่มีความหนาไม่เกิน 10 มม.

❶ **Power Cord Socket**
ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาด กระแสและแรงดันที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันไฟฟ้านอกเหนือจากที่กำหนดไว้
ห้ามใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง

❷ **LAN**
ช่องต่อจากสาย LAN เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเชื่อมต่ออินเตอร์เนต ในการรับข้อมูลอากาศ อัลบัมรูป วิดีโอออนไลน์ หรือแบ่งปัน รูป วิดีโอ เพลง ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เนต หรือเครือข่ายเฉพาะที่(local)

❸ **HDMI/DVI IN Input**
ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI** (สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❹ **RGB/DVI Audio Input**
ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ **RGB/DVI**

❺ **RGB IN Input**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์จากสัญญาณ RGB

❻ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงในระบบดิจิตอล ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ โดยใช้สายสัญญาณ Optical Audio

❼ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น)
สำหรับควบคุม , ซ่อมบำรุงหรือใช้งานโหมด Hotel

❽ **Audio/Video Input**
ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❾ **WIRELESS Control**
ช่องต่อตัวรับสัญญาณไร้สาย เพื่อติดต่อกับ Media Box แบบไร้สาย (รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อตัวแทนจำหน่าย)

❿ **Component Input**
ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง

⓫ **USB Input**
ช่องต่ออุปกรณ์ USB

⓬ **Headphone Socket**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงด้วยชุดหูฟัง

⓭ **Antenna / Cable Input**
ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

การประกอบขาตั้ง

- ➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- ➤ ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้ หรือเกิดรอยขีดข่วนกับเครื่องรับโทรทัศน์ได้

เฉพาะรุ่น 22LD3**

1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่มด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป

เฉพาะรุ่น 26/32LD3, 32/37/42/47LD4**, 32/42/46/52/60LD5**, 32/37/42/47/55LD6****

1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่มด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2 ประกอบ **Stand Body** กับ **Standby Base** ยึดสลักเกลียวให้แน่น

3 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป

4 ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง

เริ่มต้นใช้งาน

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
➤ ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรไขสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

เฉพาะรุ่น 22LE53**

1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2 ประกอบ **Stand Body** กับ **Standby Base** ยึดสลักเกลียวให้แน่น

3 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป

4 ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง

เฉพาะรุ่น 26/32/42/47/55LE53**

1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2 ประกอบชุดขาตั้งดังรูป

3 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป

4 ประกอบฝาหลังเพื่อปิดขาตั้งดังรูป

5 ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
➤ ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรไขสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55LE55,32/37/42/47/55LE7***,42/47/55LE8***,42/47/55LX6*****

1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2 ประกอบ **Stand Body** กับ **Standby Base** ยึดสลักเกลียวให้แน่น

3 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป

4 ประกอบฝาหลังเพื่อปิดขาตั้งดังรูป

5 ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง

เริ่มต้นใช้งาน

เฉพาะรุ่น 47/55LX9***

1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2 ประกอบ **Stand Body** กับ **Stand Base** ยึดสลักเกลียวให้แน่นดังรูป

3 ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง

4 ประกอบ Stand Rear Cover เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ ดังรูป

การเก็บสายไฟ

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 22LD3**

หลังจาก ต่อสายต่างๆ กับอุปกรณ์ภายนอกเรียบร้อยแล้ว ประกอบ **"Cable Holder"** ดังรูปที่แสดงด้านล่าง

เฉพาะรุ่น 26/32LD3,32/37/42/47LD4****

32/37/42/47/55LD6,32/42/46/52/60LD5****

1 เชื่อมต่อสายไฟหรือสายสัญญาณจากอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ ตามรายละเอียดจาก **"การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก"**

2 ประกอบ **"CABLE MANAGEMENT CLIP"** ดังรูป

3 ยึด **"CABLE MANAGEMENT CLIP"** ดังรูป

คำแนะนำ

➤ ห้ามยกเครื่องรับโทรทัศน์ที่บริเวณ CABLE MANAGEMENT CLIP เพราะจะทำให้เครื่องรับโทรทัศน์ตกหล่น เสียหาย และได้รับบาดเจ็บจากเครื่องหล่นทับ

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 22/26LE6***

หลังจาก ต่อสายต่างๆ กับอุปกรณ์ภายนอกเรียบร้อยแล้ว ประกอบ **"Cable Holder"** ดังรูปที่แสดงด้านล่าง

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55/60LE5*,32/37/42/47/55LE7*** ,42/47/55LE8***42/47/55LX6***,47/55LX9*****

1 รวบสายไฟเข้ากับ**"Cable Holder"** ดังรูปที่แสดงด้านล่าง เพื่อป้องกันเครื่องรับโทรทัศน์ร่วงหล่น

2 หลังจาก ต่อสายต่างๆ กับอุปกรณ์ภายนอกเรียบร้อยแล้ว ประกอบ **"Cable Holder"** ดังรูปที่แสดงด้านล่าง

การวางตั้งโต๊ะ(พื้น)

เฉพาะรุ่น 26/32LD3,32/37/42LD4**,32/42LD5**,32/37/42LD6**,32/42LE4***,32LE5***,32LE7*****

➤ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
➤ เพื่อป้องกันการตกหล่นควรยึดเครื่องไว้กับพื้นตามคำแนะนำ
➤ ใช้สลักเกลียวที่แถมไปพร้อมกับเครื่อง

คำเตือน

➤ เพื่อป้องกันการตกหล่นควรยึดเครื่องไว้กับพื้นตามคำแนะนำ เพื่อป้องกันการได้รับการบาดเจ็บ และเครื่องเกิดความเสียหาย

เริ่มต้นใช้งาน

เมื่อไม่ใช้ขาตั้งพื้น

➤ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
เมื่อติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับผนัง ควรปิดช่องสำหรับประกอบขาตั้ง ด้วยอุปกรณ์ที่แถมมาให้ดังรูป

เฉพาะรุ่น 22LD3**

1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2. คลายสลักเกลียวออกจากเครื่องรับโทรทัศน์

3. ดึงขาตั้งออกจากตัวเครื่องรับโทรทัศน์

4. ลอกแถบกระดาษออกแล้วจึง ประกอบ **Protection Cover** ดังรูป

เฉพาะรุ่น 26/32LD3,32/37/42/47LD4**,**
32/42/46/52/60LD5,32/37/42/47/55LD6****

ประกอบ **Protection Cover** จนได้ยินเสียงคลิก

Swivel Stand

(ยกเว้นรุ่น 22LD3)**

➤ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
➤ หลังจากติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์เรียบร้อยแล้ว
ท่านสามารถปรับมุม หมุนได้ดังรูป (หมุนได้ 20 องศา) ดังรูป

ตำแหน่งสำหรับการแสดงผล

(เฉพาะรุ่น 22LD3)**

➤ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
➤ ปรับมุมองศา เพื่อให้รับกับการใช้งาน เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน

❑ มุมเอียง

การต่อสายกับเครื่องรับโทรทัศน์

เฉพาะรุ่น 22/26LE5***

➤ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

1. ต่อสายสัญญาณจากสายอากาศเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์
2. เชื่อมต่อสายไฟจาก ตัวแปลงสัญญาณไฟฟ้า (AC/DC Adaptor) เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์
3. เชื่อมต่อสายไฟหลักจาก ตัวแปลงสัญญาณไฟฟ้า (AC/DC Adaptor) เข้ากับเต้ารับไฟบ้านปกติ

⚠ **ข้อควรระวัง**

➤ ก่อนใช้งานเครื่องตรวจสอบให้ถูกต้องว่าเชื่อมต่อสายไฟหลักจาก ตัวแปลงสัญญาณไฟฟ้า (AC/DC Adaptor)เข้ากับเต้ารับไฟบ้านปกติ

เฉพาะรุ่น 26LE5***

➤ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

ใส่ ring spacer ก่อนที่จะติดกับอุปกรณ์สำหรับแขวนผนัง

อุปกรณ์สำหรับแขวนผนัง(แยกซื้อ) สำหรับแขวนผนัง สนใจติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Wall Mounting Bracket

LSW100B or LSW100BG

(22/26/32LD3**, 32LD4**, 32LD5**, 32LD6**, 22/26/32LE5***, 32LE7***, 22/26LE6***, 32LE4***)

LSW200B or LSW200BG

(37/42/47LD4**, 42/46LD5**, 37/42/47LD6**, 37/42/47LE5***, 37/42/47LE7*** , 42/47LE8***, 42/47LE4***, 42/47LX6***)

LSW200BX or LSW200BXG

(47LX9***)

LSW400B or LSW400BG

(52/60LD5**, 55LD6**, 55/60LE5***, 55LE7***, 55LE8***, 55LE4***, 55LX6***, 55LX9***)

เริ่มต้นใช้งาน

ข้อควรระวังในการติดตั้ง

➤ ติดตั้งเครื่องให้แนบชิดติดกับผนังเพื่อป้องกันเครื่องหล่น
➤ คำแนะนำที่แสดงไว้ด้านล่างนี้คือวิธีการติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับผนังที่ปลอดภัยนั่นคือการยึดไว้กับผนังเพื่อป้องกันการร่วงหล่นเมื่อมีแรงมากระทบกับเครื่องทั้งด้านหน้า และด้านหลัง
➤ ระมัดระวังไม่ให้เด็กขึ้นปีนป่าย และไม่ใช้เป็นที่ห้อยโหน

1 ยึดโทรทัศน์กับฝาผนังโดยใช้สลักเกลียว ดังแสดงในรูป (ใช้สลักเกลียวยึด 2 รูป ด้านบน ดังรูปที่แสดง)

2 ยึดผนังกับสลักเกลียวด้วยความระมัดระวัง

3 ใช้เชือกคุณภาพดี(แยกซื้อต่างหาก)ยึดจอโทรทัศน์กับผนัง ซึ่งการ ผูกไว้กับเชือกเพื่อให้เป็นแนวรั้งตามแนวนอนระหว่างผนังกับจอโทรทัศน์ในลักษณะนี้จะมีความปลอดภัยมากกว่า

คำแนะนำ

➤ เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ไปติดตั้งที่อื่นให้แก้เชือกออกก่อน
➤ เลือกแท่นวางเครื่องหรือตู้วางเครื่องรับโทรทัศน์ที่ใหญ่และแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ได้
➤ เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ควรยึดเชือกให้ได้ระดับกับเครื่องรับโทรทัศน์

➤ เครื่องรับโทรทัศน์สามารถติดตั้งได้ทั้งบนผนัง และตั้งกับพื้น
➤ เครื่องรับโทรทัศน์ออกแบบมาเพื่อวางในลักษณะแนวนอน

สายดิน

➤ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานควรต่อสายดินกับเครื่องรับโทรทัศน์
➤ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร หากท่านไม่สามารถต่อเองได้ ควรเรียกช่างผู้มีความชำนาญงานมาทำการติดตั้งให้ และไม่ควรต่อสายดินใกล้กับสายโทรศัพท์ สายไฟ หรือท่อแก๊ส

การติดตั้งกับพื้น

เพื่อการระบายอากาศที่ดี ควรเว้นระยะห่างจากฝาผนังประมาณ 10 เซนติเมตร

การติดตั้งกับผนัง : การวางแนวนอน

➤ แนะนำให้ชุดติดตั้งของแอลจี
➤ แนะนำให้ใช้ชุดติดตั้งที่รองรับมาตรฐานของ VESA
➤ แนะนำให้รับบริการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญการ
เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัย

Model	VESA (A * B)	Standard Screw	Quantity
22LD3**, 22/26LE5***	100 * 100	M4	4
26/32LD3**, 32LD4**, 32LD5**, 32LD6**, 32LE5***, 32LE7***	200 * 100	M4	4
37/42/47LD4**, 42/46LD5**, 37/42/47LD6**, 37/42/47LE5***, 37/42/47LE7***, 42/47LE8***, 42/47LX6***, 47LX9***	200 * 200	M6	4
52/60LD5**, 55LD6**, 55/60LE5***, 55LE7***, 55LE8***, 55LX6***, 55LX9***	400 * 400	M6	4

คำแนะนำ

➤ ต้องติดตั้งชุดประกอบผนังกับผนังที่มีความแข็งแรง
➤ หากต้องการติดตั้งกับผนังที่มีการบุผนังไว้หรือผนังที่มีพื้นผิวเอียง ควรใช้อุปกรณ์ชนิดพิเศษ
➤ ใช้สลักเกลียวที่มีความยาว ตามลักษณะความหนาของผนัง
➤ บริษัทจะไม่รับผิดชอบใด ๆ หากเกิดจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง
- ❑ ใช้อุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐาน VESA
- ❑ ไขสลักเกลียวไม่แน่น เป็นเหตุให้เครื่องหล่น
- ❑ ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำการติดตั้ง

ระบบเครือข่าย

(เฉพาะรุ่น 32/42/52LD56*,32/37/42/47/55LD6,32/37/42/47/55/60LE55**,42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***,47/55LX9*** ใช้งานได้เฉพาะพื้นที่และบางประเทศเท่านั้น)**

การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสาย

➤ เครื่องรับโทรทัศน์ สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายโดยเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย LAN เมื่อต่อสายสัญญาณและตั้งค่าพร้อมใช้งาน

1. เชื่อมต่อกับสายจาก LAN port จาก Modem หรือ Router เข้ากับช่อง LAN ของเครื่องรับโทรทัศน์
2. เลือก **Network Setting** ในรายการเมนู **NETWORK**
3. หลังจากเชื่อมต่อสายสัญญาณกับ LAN port ของเครื่องรับโทรทัศน์แล้ว กดปุ่ม NETCAST เพื่อใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ NETCAST ศึกษาได้ที่ www.lgknowledgebase.com เลือกคำค้นหา NetCast

คำแนะนำ

➤ แนะนำให้ใช้บริการอินเตอร์เนตความเร็วสูง เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน NetCast
➤ ห้ามเสียบสายสัญญาณโทรศัพท์เข้ากับ LAN port ของเครื่องรับโทรทัศน์
➤ เนื่องจากมีการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เนตในหลากหลายรูปแบบ ควรติดต่อสอบถามเกี่ยวกับเชื่อมต่อกับอินเตอร์เนต จากผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน

การตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

- ถ้ามีทั้งสองเครือข่ายคือแบบมีสายและไร้สาย ระบบจะใช้เครือข่ายแบบมีสายเป็นหลัก
- หลังจากเชื่อมต่อสายถูกต้องแล้ว ต้องกำหนดค่าของเครือข่ายตามที่ผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่านกำหนดไว้
- รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน

1 กดปุ่ม **MENU** เลือก **NETWORK**

2 กดปุ่ม เลือก **Network Setting**

3 กดปุ่ม เลือก **Wired**

4 หากมีการตั้งค่าเครือข่ายไว้แล้ว และหากไม่ต้องการใช้ค่าเดิม
กดเลือก **Resetting** เพื่อตั้งค่าใหม่

5 เลือก **IP Auto Setting** เพื่อเลือกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ระบบจะตั้งค่าเครือข่ายให้เองโดยอัตโนมัติ
เลือก **IP Manual Setting** เพื่อตั้งค่าต่าง ๆ เอง

เมื่อเลือก **IP Manual Setting** ให้ป้อนค่าต่าง ๆ ตามที่ผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่านกำหนด

6 กดปุ่มเลือก **OK**

ระบบเครือข่าย

➤ แนะนำให้ใช้บริการอินเตอร์เนตความเร็วสูง เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน NetCast
➤ การใช้งานนี้ไม่ต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์
➤ หากระบบเครือข่ายไม่สามารถใช้งานได้ โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อ สาย LAN หรือ ตรวจสอบ DHCP ที่ Router หรือ Modem หากเลือกใช้การตั้งค่าอัตโนมัติ **IP Auto Setting**
➤ หากปรับแต่งค่าแล้วไม่สามารถใช้งานได้ อาจมีผลมาจากเครือข่ายของท่าน อาจทำงานไม่ปกติ
➤ สำหรับ **IP Auto Setting** : ให้กำหนดตั้งค่าที่ Router หรือ Modem เปิดใช้งาน DHCP(Dynamic Host Configuration Protocal)
➤ สำหรับ **IP Manual Setting** : ไม่ต้องเลือกตั้งค่า DHCP

คำแนะนำ

➤ สำหรับข้อมูล http://lgknowledgebase.com เลือก Netcast
➤ ใช้สาย LAN ที่ได้มาตรฐานเชื่อมต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ (สาย Cat5 , เข้าหัวด้วย RJ45)
➤ ปัญหาในการตั้งค่าเครือข่ายต่าง ๆ แก้ไขได้ โดยการตั้งค่าใหม่อีกครั้ง หรือเปิด/ปิด หรือ ชักสายออก แล้วใส่ใหม่อีกครั้ง
➤ การเข้าถึงบริการต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
➤ แอลจีไม่รับประกันในกรณีเกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่ออินเตอร์เนต หรือเสียหายกับอุปกรณ์ของผู้ให้บริการอินเตอร์เนต
➤ หากเกิดข้อบกพร่องของเนื้อหา โปรดติดต่อผู้ให้บริการ เนื้อหา เหล่านั้น
➤ การแสดงผลเนื้อหาต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับความเร็วในการเชื่อมต่ออินเตอร์เนตของท่าน
➤ เนื้อหาบางส่วน อาจมีการป้องกันการเข้าถึงได้ โดยผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
➤ ลูกค้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าบริการต่าง ๆ เพิ่มเติมที่อาจเรียกเก็บจากผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
➤ การเชื่อมต่อเครือข่ายผ่านทาง 10 Base-T และ 100 Base-TX LAN Port
➤ เครือข่ายแบบไร้สายใช้สัญญาณความถี่ที่ 2.4Ghz โปรดหลีกเลี่ยงอุปกรณ์ใด ๆ ที่ใช้ความถี่ย่านนี้ อาจมีการรรบกวนกันได้
➤ ความเร็วของเครือข่ายแบบไร้สาย ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
➤ ปิดอุปรณ์ที่ไม่จำเป็นในเครือข่าย เพราะอาจทำให้เกิดความล่าช้าของข้อมูล
➤ ควรติดตั้งอุปรณ์ Access Point ของระบบเครือข่ายไร้สาย ให้อยู่ในตำแหน่งที่สูงกว่าพื้น เพื่อการรับส่งข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ
➤ ในกรณีที่ เชื่อมต่อผ่านระบบ แชร์ การเข้าถึงเครือข่าย อาจมีปัญหามาจากนโนบายเรื่องความปลอดภัยของระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบ
➤ ตรวจสอบการตั้งค่าของ Access Point และการตั้งค่าความปลอดภัยของ Access Point
➤ เครื่องรับโทรทัศน์ อาจได้รับความเสียหายได้ จากการตั้งค่าเครือข่ายที่ไม่ถูกต้อง

การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย

- ➤ สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายด้วยอุปรณ์ LG Wirless LAN Adaptor
- ➤ การเชื่อมต่อ และการติดตั้งเครือข่ายทำได้หลากหลายวิธีขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ และ ผู้ให้บริการอินเตอร์เนต
- ➤ โปรดศึกษาคำแนะนำและปฏิบัติตามการเข้าถึงและใช้งานของ Access Point
- ➤ หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับระบบเครือข่ายโปรดติดต่อผู้ดูแลระบบ

1. เชื่อมต่อ “LG Wirless LAN Adaptor” เข้ากับเครื่องที่ช่องต่อ **USB IN 1** หรือ **USB IN 2**

2. กดปุ่มเลือก **Network Setting** ในรายการเมนู **NETWORK** หลังจากปรับแต่งเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถใช้งาน **NETCAST**

คำแนะนำ

- ➤ เพื่อรับชมภาพและเสียง หรือ วิดิโอ จากเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยผ่าน Router แนะนำให้ใช้ Router ที่เชื่อมแบบมีสาย
- ➤ เมื่อใช้การเชื่อมต่อไร้สาย การทำงานบางอย่างจะไม่สามารถใช้งานได้

ระบบเครือข่าย

การตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สาย

➤ ปรับแต่งค่าของ Access Point(AP) ให้ใช้งานได้ ก่อนปรับแต่งค่าที่เครื่องรับโทรทัศน์

1 กดปุ่ม **MENU** เลือก **NETWORK**

2 กดปุ่ม เลือก **Network Setting**

3 กดปุ่ม เลือก **Wireless**

4 หากมีการตั้งค่าเครือข่ายไว้แล้ว และหากไม่ต้องการใช้ค่าเดิม กดเลือก **Resetting** เพื่อตั้งค่าใหม่

5 เลือก **Setting from the AP list**

6 ค้นหา AP(Access Point) ในระยะที่สามารถใช้งานได้

7 เลือก AP(Access Point) ที่ต้องการ ในกรณีที่มีการตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ AP(Access Point)(จะแสดงหน้าจอให้ท่านใส่รหัสความปลอดภัย)

8 ป้อนรหัสความปลอดภัยของ AP(Access Point)

9 ทำตามข้อ 4-5 หน้า 27

เมื่อใส่รหัสความปลอดภัยแล้ว

PIN(Personal Identification Number)

➤ ใช้วิธีการปรับแต่งนี้ เมื่อต้องการใช้งาน AP (Access Point หรือ Router PIN)

1 ปฏิบัติตามข้อ 1-6 ในหน้า 30

2 RED กดปุ่ม **สีแดง** เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายพร้อมด้วยรหัสลับส่วนตัว

3 กดปุ่มเพื่อใส่รหัสลับส่วนตัว

4 OK เมื่อใสรหัสลับส่วนตัวแล้ว กดปุ่ม **Connect**

5 ทำตามข้อ 4-5 หน้า 27

■ PIN คือตัวเลข 8 หลัก

WPS(Wi-Fi Protected Setup)

หากอุปกรณ์ส่งสัญญาณ Access Point ของท่านรองรับ PIN หรือ WPS(Wi-Fi Protected Setup) สามารถเข้าถึงการใช้งาน Access Point หรือ Wiless Router ได้ ถึง 120 ตัว โดยที่ไม่ต้องใส่ชื่อของ Access point (SSID : Service Set Identifier) และรหัสของ Access Point หรือ Wireless router

1 ทำตามข้อ 1-4 หน้า 30

2 OK เลือก **Simple setting(WPS-Button mode)**

3 OK เลือก **Connect**

4 ทำตามข้อ 4-5 หน้า 27

ระบบเครือข่าย

AD-hoc Mode

ด้วยวิธีการนี้ท่านสามารถเชื่อมต่อเครื่องรับโทรทัศน์ กับอุปกรณ์เครือข่ายไร้สายโดยไม่ผ่าน Access point วิธีการนี้คล้ายกับการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์ สองเครื่อง ด้วยการ Cross cable

- **ตั้งค่าที่เครื่องคอมพิวเตอร์**

ปรับตั้งค่า IP Address ด้วยตนเองตามความเหมาะสม

เช่น IP: 192.168.0.1 / Sub Mark :255.255.255.0 / Default Gateway : 192.168.0.10

- **ตั้งค่าที่เครื่องรับโทรทัศน์**

ตรวจสอบค่า IP Address ของเครื่องรับโทรทัศน์ และ Gateway ป้อนค่า IP Address ของ Gateway ในช่อง IP Address และใส่ IP ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในช่อง Gateway และเลือก **OK** เช่น IP:192.168.0.10 / Subnet Mask : 255.255.255.0 / default Gateway : 192.168.0.1

- ตัวอย่างการปรับแต่งคอมพิวเตอร์ที่รองรับกับเครือข่ายไร้สาย

1. ค้นหาเครือข่ายไร้สายจากเครื่องคอมพิวเตอร์
2. เลือก LGTV10 ซึ่งปรากฏในรายการ (ขึ้นอยู่กับการเลือก Network ID ที่ปรากฏที่เครื่องรับโทรทัศน์ให้ตรงกัน)
3. กด 1111111111 เพื่อใส่รหัสความปลอดภัย (ใส่รหัสความปลอดภัยที่ปรากฏที่หน้าจอของเครื่องรับโทรทัศน์)

---

1 ทำตาม ข้อ 1-3 หน้า 30

2

เลือก **Setting Ad-hoc network**

3

เลือก **OK**

4

เลือก Connect เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Ad-hoc
Network ID และ รหัสความปลอดภัยจะปรากฏที่หน้าจอ
สามารถเชื่อมต่อกันได้ด้วยเครือข่าย Ad-hoc
ป้อนค่า Network ID และ Security Key
หากไม่สามารถใช้งานได้ให้กดปุ่ม **สีแดง** เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

5

ป้อนค่า IP Address

6

เมื่อตั้งค่าเรียบร้อย เลือก **Close**

NETCAST

การให้บริการ NETCAST มีให้บริการในบางประเทศเท่านั้น
(เฉพาะรุ่น 32/42/52LD56*,32/37/42/47/55LD6,32/37/42/47/55/60LE55**,32/37/42/47/55LE7***,42/47/55LE8***
42/47/55LX6***,47/55LX9***)**

รายการเมนูของ NETCAST

- รายการเมนูของบริการนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ
- รายละเอียดเพิ่มเติมในการให้บริการ ศึกษาได้โดยตรงจากเว็บไซตของผู้ให้บริการ
- รายการเมนูของ NETCAST อาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

1 เลือก **NETCAST** ในรายการเมนู

2 กดปุ่ม **OK** เพื่อรับบริการของ NETCAST

คำแนะนำ

- การค้นหาไฟล์วิดีโอ จากเครื่องรับโทรทัศน์ จะมีความแตกต่างจากการค้นหาด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์
- การปรับแต่งใด ๆ ของเครื่องรับโทรทัศน์ ไม่มีผลต่อคุณภาพการรับชมวิดีโอจากเครือข่ายอินเตอร์เนต
- การเล่นไฟล์วิดีโอ สามารถควบคุมได้ โดยหยุด หยุดชั่วคราว หรือ หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับการเล่นไฟล์วิดีโอ เช่น ช้า หรือ กระตุก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ความเร็วในการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเตอร์เนตของท่าน
- แนะนำความเร็วในการเชื่อมต่ออินเตอร์เนตขั้นต่ำที่ 1.5Mbps. เพื่อประสิทธิภาพควรเชื่อมต่อที่ความเร็ว 4.0Mbps.
- ความเร็วในการใช้งานของเครือข่ายอินเตอร์เนต ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของแต่ละผู้ให้บริการ
- ศึกษาคู่มือจากผู้ให้บริการ ต่าง ๆ ได้ที่ www.lg.com
- พื้นหลังของ NETCAST ก็จะเปลี่ยนไปตามเมืองที่เลือก

กดปุ่ม **สีแดง** เพื่อเลือกพื้นที่ของสภาพอากาศ
กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับสู่การรับชมรายการปกติ

รับชมวิดิโอ 3 มิติ
(เฉพาะรุ่น 42/47/55LX6*,47/55LX9***)**

วิดิโอ 3 มิติ

➤ เครื่องรับโทรทัศน์นี้สามารถแสดงภาพวิดิโอ 3 มิติ ได้ จากเครื่องเล่น หรือ อุปกรณ์ที่สนับสนุน
➤ วิดิโอ 3 มิติ ประกอบด้วยภาพ 2 ภาพที่แตกต่างกันในแต่ละดวงตาในการมอง ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมี แว่นตา 3 มิติ เพื่อประกอบการรับชมวิดิโอ 3 มิติ

➤ หลังจากเปิดเครื่องรับโทรทัศน์แล้ว ต้องอาศัยช่วงเวลาชักครู่ในการปรับแต่งและสอบเทียบเพื่อการรับชม
➤ ในบางครั้งอาจเห็นภาพซ้อนกัน หลังจากละสายตาจากจอภาพและกลับมามองใหม่อีกครั้ง
➤ อาจเกิดภาพสั่นในขณะรับชม เนื่องจาก แสงจากหลอดไฟฟลูโอเรสเซนต์(50Hz~60Hz) หรือแสงสะท้อนจากภายนอก ควรป้องกันแสงจากภายนอกและ เปิดไฟให้น้อยที่สุด
➤ หากรับชมด้วยแว่นตา 3 มิติชนิดอื่น ที่ไม่ได้มาตรฐานของแอลจี การรับชมวิดิโอ 3 มิติ อาจไม่ปกติ
➤ หากมีสิ่งกีดขวางระหว่าง Emitter กับ แว่นตา 3 มิติ การรับชมวิดิโอ 3 มิติ อาจไม่ปกติ
➤ ใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ให้ห่างจากอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือ อุปกรณ์ที่มีการใช้งานรีโมตคอนโทรล

ข้อควรระวังขณะรับชมวิดิโอ 3 มิติ

➤ เมื่อรับชมวิดิโอ 3 มิติ ควรอยู่ในจุดที่เหมาะสมในการรับชม ทั้ง ทิศทาง และ ระยะ
➤ หากไม่อยู่ในระยะ และทิศทางที่กำหนด ท่านจะไม่สามารถรับชมวิดิโอ 3 มิติได้
➤ หากอยู่นอกระยะที่รับชมจะไม่สามารถมองเห็นวิดิโอ 3 มิติได้
➤ หากขณะรับชมแล้วนอนลงก็ไม่สามารถรับชมได้
➤ หากรับวิดิโอ 3 มิติ ในระยะใกล้ ๆ เป็นเวลานานจะทำให้เกิดปัญหาทางสายตา
➤ หากรับชมวิดิโอ 3 มิติ หรือ เกม 3 มิติ เป็นเวลาจะทำให้เกิดการล้าของสายตาได้
➤ หากเกิดอาการ ปวดหัว เหนื่อยล้าหรือง่วง ให้หยุดการรับชม และพักผ่อนสายตา
➤ สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยที่มีอาการของโรคหัวใจ ไม่ควรรับชมวิดิโอ 3 มิติ
➤ การรับชมวิดิโอ 3 มิติ อาจทำให้ท่าน วิงเวียน ไม่ควร รับชมใกล้กับ สิ่งของที่แตกหักง่าย เพื่อป้องกันการความเสียหาย
➤ ไม่ควรให้เด็ก อายุต่ำกว่า 5 ปี รับชม วิดิโอ 3 มิติ ซึ่งอาจส่งผลต่อการพัฒนาของสายตาของเด็กได้

คำเตือนเกี่ยวกับการผิดปกติทางสายตา

➤ ภาพหรือวิดิโอ 3 มิติ บางชนิดอาจส่งกระทบต่อสายตาของผู้รับชม ผู้ที่มีอาการทางสายตา โปรดขอรับคำแนะนำจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

ข้อปฏิบัติเบื้องต้นเมื่อเกิดอาการทางสายตาหลังจากรับชมวิดิโอ 3 มิติ

➤ หยุดพักสายตา 5-15 นาที ทุก ๆ 1 ชั่วโมงที่รับชม
➤ ผู้ที่มีปัญหาสายตาเอียง ควรปรับปรุง แก้ไขสายตาโดยผู้เชี่ยวชาญก่อนรับชม
➤ รับชมในระดับสายตาให้พอดีกับจอภาพโดยตรง
➤ เมื่อเกิดอาการผิดปกติใด ๆ ให้หยุดพัก
➤ ห้ามรับชมวิดิโอ 3 มิติ เมื่อมีอาการง่วงนอน เพลีย หรือ เจ็บป่วย และ หลีกเลี่ยงการรับชมเป็นเวลานาน

ข้อควรระวังเมื่อใช้งานแว่นตา 3 มิติ

- แว่นตา 3 มิติ มีแยกขายต่างหาก และปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานของแว่นตา 3 มิติ
- ห้ามใช้แว่นตา 3 มิติ ใช้งานชนิดอื่น นอกเหนือจากการรับ วิดิโอ 3 มิติ เท่านั้น
- ห้ามใช้แว่นตา 3 มิติ ใน สถานที่ที่ร้อนจัด หรือ หนาวจัด
- ระวังไม่ให้มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในแว่นตา 3 มิติ
- เนื่องจากเลนส์ของแว่นตา 3 มิติ มีความละเอียดอ่อน และเกิดรอยขีดข่วนได้ง่าย ควรทำความสะอาดด้วยผ้าสะอาดไร้ฝุ่น

ระยะที่เหมาะสมในการรับชม วิดิโอ 3 มิติ

ระยะการรับชม ที่เหมาะสม	2 m - 7 m
มุมมอง ที่เหมาะสม	120 º (ที่ระยะการรับชมที่ 2 เมตร)

การรับชมวิดิโอ 3 มิติ

การรับชมวิดิโอ 3 มิติ

1 เปิดวิดิโอที่ผลิตด้วยระบบ 3 มิติ
อ้างอิงจากข้อมูลรูปแบบของวิดิโอ 3 มิติ ดังรูป

	Signal	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Playable 3D video format
HDMI Input	720p	1280x720	45	60	Top & Bottom, Side by Side
			89.9/90	59.94/60	HDMI (V. 1.4 with 3D) Frame Packing
			37.5	50	Top & Bottom, Side by Side
			75		HDMI (V. 1.4 with 3D) Frame Packing
	1080i	1920X1080	33.75	60	Top & Bottom, Side by Side
			28.125	50	
	1080p	1920X1080	67.50	60	Top & Bottom, Side by Side, Checker Board, Single Frame Sequential
			56.250	50	
			27	24	Top & Bottom, Side by Side, Checker Board
			53.95/54	23.98/24	HDMI (V. 1.4 with 3D) Frame Packing
			33.75	30	Top & Bottom, Side by Side Checker Board
USB Input	1080p	1920X1080	33.75	30	Top & Bottom, Side by Side Checker Board

- เมื่อวิดิโอ 3 มิติ ที่เชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณ HDMI(V1.4 with 3D) ระบบจะเปลี่ยนเป็น 3 มิติ โดยอัตโนมัติ
- เครื่องเล่นและวิดิโอ 3 มิติ ต้องสนับสนุน HDMI(V1.4 with 3D)
- วิดิโอ เชื่อมต่อด้วย HDMI(V1.4 with 3D) Frame Packing Format จะปรับเปลี่ยนเป็นรูปแบบ 3 มิติโดยอัตโนมัติ

2

หลังจากเลือกรูปแบบการแสดงภาพ 3 มิติ แล้ว สวมแว่น 3 มิติ

3

เลือก **Setting Left/Right**

4

เลือก **Left/Right** หรือ **Right/Left**
เลือกเพื่อการรับชมที่ดียิ่งขึ้น

❑ กดปุ่ม **3D** เพื่อกลับสู่การรับชมปกติ

คำแนะนำ

- บางรายการเมนูไม่สามารถใช้งานได้ขณะรับชมวิดีโอ 3 มิติ
- ท่านสามารถเลือก **AV MODE** ได้ขณะรับชม (ค่าเริ่มต้นจากโรงงานจะเป็น STANDARD)
- วิดีโอ 3 มิติ ไม่สามารถใช้งานได้เมื่ออุปกรณ์ภายนอกไม่พร้อมใช้งาน
- รูปแบบภาพจะถูกกำหนดไว้ที่ STANDARD , และปิดโหมดประหยัดพลังงาน
- ขณะที่รับชมวิดีโอ 3 มิติ ท่านไม่สามารถปรับแต่งภาพและเสียงได้
- สำหรับไฟล์ *.mpo(ไฟล์จากกล้อง 3 มิติ) จะสามารถเปิด การใช้งาน 3 มิติ โดยอัตโนมัติ
- DTV ไม่รองรับ 3D

การรับชมและการควบคุมโปรแกรมช่อง

การต่อสายอากาศ

- ➤ เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณภาพ ปรับหมุนทิศทางสายอากาศในทิศทางที่เหมาะสม
- ➤ สายเคเบิลของสายสัญญาณสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไม่รวมอยู่ในชุด
- ➤ เพื่อป้องกันความเสียหาย ควรถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนการเชื่อมต่อกับสายอากาศ

ขั้วต่อสาย อากาศ แบบผนัง

ที่พักอาศัยแบบหลายครอบครัว/ห้องเช่า/หอพัก
ต่อกับสายอากาศด้วยขั้วต่อสายอากาศที่ผนัง(หอพักส่วนใหญ่จัดไว้ให้)

ANTENNA IN

สายสัญญาณ (75 โอห์ม)

สายอากาศ ภายนอกอาคาร (VHF,UHF)

ที่พักอาศัยครอบครัวเดียว/บ้านเดี่ยว/บ้านจัดสรร
ต่อกับสายอากาศภายนอกโดยทั่วไป

สายอากาศ

UHF

VHF

Signal Amplifier

ANTENNA IN

- ➤ ในบริเวณที่มีสัญญาณไม่ชัดเจน หรือมีคลื่นรบกวน ควรติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณ หรือบูตเตอร์
- ➤ ควรใช้อุปกรณ์แยกสัญญาณและทวนสัญญาณ ในกรณีที่ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ 2 เครื่อง หรือ มากกว่า

อุปกรณ์เสริมพิเศษ (แยกซื้อ)

- ➤ ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ตัวแทนจำหน่ายของแอลจี
- ➤ อุปกรณ์เหล่านี้รองรับเฉพาะเครื่องรับโทรทัศน์ของแอลจีเท่านั้น
- ➤ บริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดผลิตภัณฑ์ เพื่อการปรับปรุงคุณภาพ

Wireless Media Box

(Only 32/42/46/52/60LD5**, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55LE53**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 32/42LE45**, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

Wireless LAN for Broadband/ DLNA Adaptor

(Only 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

ตำแหน่งและการใช้งานรีโมตคอนโทรล

➤ การใช้รีโมตคอนโทรลให้หันทิศทางของรีโมตคอนโทรลไปยังที่เครื่องรับโทรทัศน์

เฉพาะรุ่น 22/26/32LD3, 32/37/42/47LD4**, 32/42/46/52/60LD55*, 22/26/32/37/42/47/55LE53** 22/26LE6*** 32/42/47/55LE4*****

เฉพาะรุ่น 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6, 32/37/42/47/55/60LE55** 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8*****

เฉพาะรุ่น 42/47/55LX6***

เฉพาะรุ่น 47/55LX9***

❶ **⏻ POWER**

เปิด/ปิดเครื่องในโหมด Standby

❷ **VOLUME UP/DOWN**

ปรับความดังเสียง

❸ **MENU**

แสดงรายการเมนูบนจอภาพ
กลับสู่การรับชมรายการปกติ จากการเข้ารายการเมนูต่าง ๆ

❹ **THUMBSTICK(Up/Down/Left/Right)**

ปุ่มควบคุมทิศทาง(บน ล่าง ซ้าย ขวา)
เพื่อปรับแต่ง รายการเมนูในทิศทางที่ต้องการ

OK

ปุ่มสำหรับยืนยันการเปลี่ยนแปลง
หรือแสดงข้อมูลปัจจุบัน

❺ **INPUT**

ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก
โดยกดปุ่มซ้ำ ๆ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ

❻ **Q.VIEW**

สลับรับชมรายการก่อนหน้า

❼ **Programme UP/DOWN**

เลือกโปรแกรมช่อง

❽ **Q.MENU**

แสดงรายการเมนู **Q.MENU**
(รวบรวมรายการเมนูที่จำเป็น)

การใส่แบตเตอรี่สำหรับรีโมตคอนโทรล

➤ เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านนอกใส่แบตเตอรี่ชนิด AAA ขนาด 1.5V จำนวน 2 ก้อน
➤ ใส่ขั้วแบตเตอรี่ให้ตรงกันกับ ช่องใส่แบตเตอรี่ (ขั้ว + กับ + , ขั้ว - กับ -)
➤ ปิดฝารีโมตคอนโทรล
➤ ในกรณีที่เปลี่ยนแบตเตอรี่ให้ทำย้อนกลับจากวิธีข้างต้น

การรับชมและการควบคุมโปรแกรมช่อง

การเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

➤ เปิดเครื่องเพื่อสามารถใช้งานคุณสมบัติต่าง ๆ ของเครื่องได้

1. เสียบปลั๊กทุกครั้งที่จะเปิดเครื่อง
หลังจากเสียบปลั๊กไฟแล้ว เครื่องรับโทรทัศน์ของท่านจะอยู่ในสภาวะ **Standby** (ปิดชั่วคราว)

2. กดปุ่ม ⏻ / **I, INPUT** หรือ **P** ∧ ∨ ที่เครื่องรับโทรทัศน์ หรือ กดปุ่ม **POWER, INPUT, P** ∧ ∨ หรือปุ่มตัวเลขบนรีโมตคอนโทรล เครื่องก็จะเปิดใช้งานคุณสมบัติต่าง ๆ ได้

ปรับแต่งค่าเริ่มต้นใช้งาน

1. หากปรากฏรายการเมนูเริ่มต้นนี้ ท่านสามารถปรับแต่งภาษา, ลักษณะการใช้งาน , ปรับแต่งไฟแสดงสถานะ และการค้นหาช่องสถานีอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับรุ่นผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

➤ หากท่านปิดเครื่องโดยไม่ปรับแต่งค่าเริ่มต้นใด ๆ รายการเมนูนี้จะปรากฏอีกครั้ง เมื่อเปิดเครื่องครั้งต่อไป

➤ กดปุ่ม **BACK** เมื่อต้องการกลับสู่หน้าจอรายการเมนูก่อนหน้า

➤ **"STORE-DEMO" "สาธิตในร้าน"** เป็นโหมดสำหรับเครื่องที่ตั้งแสดงเพื่อการขายในร้านค้า

➤ การแสดงสัญญาณภาพจาก DTV ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ของการออกอากาศ การทำงานบางอย่างของ DTV แตกต่างกันไปตามมาตรฐานการส่งสัญญาณในประเทศนั้น ๆ

➤ **"HOME"** หรือ **"ใช้ในบ้าน"** เป็นโหมดสำหรับการใช้งานทั่วไป

➤ เมื่ออยู่ในโหมด **"STORE-DEMO"** เมื่อมีการปรับค่าต่าง ๆในรายการเมนู เมื่อทิ้งไว้ชั่วระยะหนึ่งค่าจะกลับมาเป็นค่าปกติที่โรงงานตั้งค่าไว้

➤ สามารถกลับมาเลือกโหมดได้อีกครั้งเมื่อเลือก **Mode Setting** ในรายการเมนู **OPTION**

การบำรุงรักษา

ท่านควรดูแลรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน เพื่อป้องกันความผิดปกติของเครื่อง และทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ควรถอดปลั๊กเพื่อความปลอดภัยทุกครั้ง

การทำความสะอาดจอภาพ

➤ ใช้ผ้าที่อ่อนนุ่ม ชุบน้ำอุ่น ที่ผสมกับน้ำยาปรับผ้านุ่มหรือน้ำยาล้างจาน บิดผ้าจนแห้งหมาด แล้วใช้เช็ดทำความสะอาดจนทั่วจอ

➤ ทิ้งไว้สักครู่ จนแน่ใจว่าหน้าจอแห้งสนิทก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

การทำความสะอาดภายนอก

➤ เพื่อกำจัดสิ่งสกปรก ฝุ่น คราบรอยเปื้อน เช็ดด้วยผ้านุ่มและแห้งด้วยความนุ่มนวล

➤ ห้ามใช้ผ้าเปียกเช็ดทำความสะอาด

กรณีไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน

➤ หากท่านไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานควรถอดปลั๊กออก เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และ เพื่อการประหยัดไฟ

เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB (เฉพาะรุ่นที่รองรับ)

- ➤ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB จะแสดงรายการเมนูของการใช้งาน USB โดยอัตโนมัติ
- ➤ ในขณะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ไม่สามารถสร้าง หรือ ลบ โฟลเดอร์ภายในอุปกรณ์ USB ได้
- ➤ ไม่สามารถใช้งาน **MY MEDIA** ได้ในรุ่น 22/26/32LD3***
- ➤ สามารถใช้งาน **DLNA** ได้ในรุ่น 32/42/52LD56*,32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***,42/47/55LX6***,47/55LX9***

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ช่อง **USB IN 1** หรือ **USB IN 2** ที่เครื่องรับโทรทัศน์

2 เลือก **PHOTO LIST** (สำหรับรับชมรูปภาพ JPEG) , **MUSIC LIST** (สำหรับรับฟังเพลง MP3) หรือเลือก **MOVIE LIST** (สำหรับรับชมภาพยนตร์ที่รองรับ)

3 OK

4 เลือกอุปกรณ์เชื่อมต่อที่ต้องการใช้งาน

5 **BLUE** ค้นหาอุปกรณ์จากเครือข่าย

(เฉพาะรุ่น 32/42/52LD56*, 32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***, 47/55LX9***)

รองรับไฟล์ภาพ JPEG,MPO (เฉพาะรุ่น 42/47/55LX65**,47/55LX65**) ไฟล์เพลง (MP3) รองรับไฟล์ภาพยนตร์ (DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4, MKV,TS,TRP,TP, ASF,WMV)

เมื่อต้องการนำอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์

➤ กดเลือก USB EJECT เพื่อความปลอดภัยของข้อมูลก่อนนำอุปกรณ์ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์

1 Q.MENU กดปุ่มเลือก **USB Device**

2 OK เลือก **Eject**

➤ กดปุ่ม **BACK** เพื่อกลับสู่รายการเมนูก่อนหน้า

การรับชมและการควบคุมโปรแกรมช่อง

รายการเมนูและการปรับแต่ง

➤ รายการเมนูที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

แสดงรายการเมนู

เลือกรายการเมนู

เข้าสู่รายการเมนูย่อย

- ❑ กดปุ่ม **สีแดง** บนรีโมตคอนโทรลท่านสามารถเข้าสู่ฝ่ายบริการลูกค้าเพื่อรับข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์
- ❑ กดปุ่ม **สีเขียว** บนรีโมตคอนโทรลเพื่อรับชมคู่มือการใช้งานอย่างง่าย
- ❑ กดปุ่ม **MENU** หรือ **EXIT** เพื่อออกจากรายการเมนูเพื่อรับชมรายการปกติ
- ❑ กดปุ่ม **BACK** เพื่อกลับสู่รายการเมนูก่อนหน้า

คำแนะนำ

➤ สามารถใช้งานเมนู **County** ได้ในประเทศ Australia และ New Zealand เท่านั้น

➤ สามารถใช้งานเมนู **Hard of Hearing** , **Parental Guidance** ได้ในโหมด DTV เท่านั้น

◆ สำหรับการใช้งานของเครื่องเล่นไร้สาย และอุปกรณ์ไร้สาย ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานของเครื่องเล่น

(เฉพาะรุ่น 32/42/52LD56*,32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***,42/47/55LX6***,47/55LX9***)

(เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***,42/47/55LE8***, 42/47/55LX6***)

(ยกเว้นรุ่น 22/26/32LD3**)

(เฉพาะรุ่น 32/42/52LD56*,32/37/42/47/55LD6**, 32/37/42/47/55/60LE55**, 32/37/42/47/55LE7***, 42/47/55LE8***,42/47/55LX6***,47/55LX9***)

◆ รูปภาพที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

(ยกเว้นรุ่น 22/26/32LD3**)

การรับชมและการควบคุมโปรแกรมช่อง

การตั้งช่องสถานีอัตโนมัติ (Auto Programme Tuning)

- ➤ สามารถค้นหาโปรแกรมช่องสถานีทั้งหมดได้ด้วยวิธีนี้ แนะนำสำหรับการติดตั้งครั้งแรก
- ➤ เมื่อใช้การค้นหาสถานีอัตโนมัติ สถานีช่องที่มีการค้นหาไว้ก่อนหน้า จะถูกแทนที่ใหม่ทั้งหมด
- ➤ รูปตัวอย่างที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปตามรุ่นผลิตภัณฑ์

1

กดปุ่มเลือก **SETUP**

2

กดปุ่มเลือก **Auto Tuning**

3

กดปุ่มเลือก **Start**

4

กดปุ่มเริ่ม **Auto tuning**

- ❑ ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อใส่รหัส 4 หลัก ใน **Lock System "On"**
- ❑ หากต้องการใช้งาน เลือก **Start** เพื่อเริ่ม หรือ **Close** เพื่อออกจากการใช้งาน
- ❑ ***ระบบหมายเลขช่องอัตโนมัติ***
  เป็นตัวเลขช่องที่ส่งมาจากสถานี (เฉพาะ DTV)

- ➤ กดปุ่ม **MENU** หรือ **EXIT** เพื่อกลับสู่การรับชมปกติ
- ➤ กดปุ่ม **BACK** เพื่อกลับสู่รายการเมนูก่อนหน้า

ภาคผนวก

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting)

เครื่องรับโทรทัศน์ทำงานไม่ปกติ	
รีโมตคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	❑ ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางระหว่างสัญญาณรีโมตคอนโทรลหรือไม่ ❑ ตรวจสอบการใส่แบตเตอรี่ว่าใส่ขั้วถูกต้องหรือไม่ ❑ ตรวจสอบความถูกของโหมด ใน รีโมตคอนโทรล : TV,STB, หรืออื่น ๆ ❑ ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
เครื่องปิดเครื่องเอง	❑ มีการปรับตั้งเวลาปิดหรือไม่ ❑ ตรวจสอบสายไฟว่ามีการถูกรบกวนหรือไม่ ❑ มีการตั้งการปิดอัตโนมัติหรือไม่

เครื่องรับโทรทัศน์แสดงภาพผิดปกติ	
ไม่ปรากฏภาพและเสียง	❑ ตรวจสอบดูว่าเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านแล้วหรือยัง ❑ เปลี่ยนช่องเป็นช่องอื่น อาจเกิดปัญหาจากการส่งสัญญาณ ❑ เสียบปลั๊กไฟอยู่หรือไม่ ❑ ตรวจสอบสายอากาศ ว่าอยู่ในตำแหน่งที่รับสัญญาณชัดเจนหรือไม่ ❑ ตรวจสอบว่าเครื่องรับโทรทัศน์เครื่องอื่นมีปัญหาหรือไม่
ใช้เวลานานในการแสดงภาพ เมื่อเปิดใช้งานเครื่อง	❑ เป็นลักษณะปกติของการทำงานของเครื่อง ❑ หาก ไม่ปรากฏภาพภายใน 5 นาที ให้ติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน
ภาพไม่มีสี , สีสันไม่สดใส หรือ ภาพไม่ปกติ	❑ ปรับแต่งสีในรายการเมนู **OPTION** ❑ ติดตั้งเครื่องกับเครื่องเล่นภาพและเสียงให้มีระยะห่างพอสมควรป้องกันการรบกวนสัญญาณ ❑ ลองเปลี่ยนช่องสัญญาณเป็นช่องอื่น ❑ เสียบสายสัญญาณภาพถูกต้องหรือไม่ หรือแน่นดีหรือไม่ ❑ ปรับแต่งความสว่างของภาพ
เกิดสัญญาณแทรกซ้อน (ปรากฏภาพไม่ชัดเจน)	❑ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของท่านว่ามีการใช้ไฟฟ้ามากเกินไปหรือไม่หรือผิดปกติหรือไม่
สัญญาณภาพมีปัญหา ในบางช่องสถานี	❑ สถานีที่ส่งสัญญาณมีปัญหา ให้ลองเปลี่ยนไปรับชมช่องอื่น ❑ สัญญาณอ่อน ให้ปรับตำแหน่งของเสาอากาศ ❑ เช็คแหล่งจ่ายสัญญาณภาพและเสียง
มีเส้นลาง ๆ เกิดขึ้นในจอภาพ	❑ ตรวจสอบตำแหน่งของสายอากาศ
ไม่มีภาพเมื่อเชื่อมต่อ กับสายสัญญาณ HDMI	❑ ตรวจสอบสายสัญญาณ **HDMI** ว่ารองรับ **HDMI** เวอร์ชั่น 1.3 หรือไม่

ปัญหาในการปรับแต่งภาพ	
ปรับแต่งภาพแล้ว เมื่อทิ้งไว้ระยะหนึ่ง ภาพมีการเปลี่ยน กลับสภาพเดิม	❑ อาการนี้แสดงว่าเครื่องถูกตั้งค่าการใช้งานเป็น **STORE DEMO (การสาธิตสำหรับร้านค้า)** ให้ปรับเปลี่ยนเป็น **HOME USE (ใช้ในบ้าน)** ตามขั้นตอนต่อไปนี้ ที่รายการเมนู **OPTION => Mode Setting => Home use**

NOTE

ENG

Some video codecs listed in the manual may not be supported, depending on the region (country).

POR

Alguns codecs de vídeo listados no manual podem não ser suportados, dependendo da região (país).

POL

Niektóre kodeki wideo wymienione w instrukcji mogą nie być obsługiwane, w zależności od regionu (kraju).

SPA

Algunos códecs de vídeo que figuran en el manual pueden no ser compatibles, dependiendo de la región (país).

THA

ชนิดของไฟล์วิดีโอบางชนิดที่อยู่ในคู่มือเล่มนี้ อาจไม่รองรับการใช้งานในบางพื้นที่(ประเทศ)

LG
Life's Good

รายละเอียดการใช้งานเพิ่มเติม หาได้จาก CD-ROM (แถมพร้อมกับเครื่อง) โดยเปิดได้จากเครื่องพิวเตอร์ และทางเว็บไซต์ http://www.lg.com/th

บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขประจำเครื่อง
จากฉลากที่ระบุไว้ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
เพื่อประโยชน์ในการรับบริการจากแอลจี
รุ่น (model) : .....
หมายเลขประจำเครื่อง (S/N) : .....

(Only DTV)

DVB
Digital Video Broadcasting
Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996)

0-2878-5757 กรุงเทพฯ และปริมณฑล
1800-545454 ต่างจังหวัด (โทรฟรี)
ศูนย์บริการแอลจี (LG Customer Information Center)