LG
Life's Good

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

LED LCD TV

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเพื่อความเข้าใจในการใช้งานเครื่อง
และเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

P/NO: MFL67162901 (1103-REV02) Y11GP3LCD
Printed in Thailand

http://www.lg.com/th

ภาษาไทย

- โปรดอ่านคำแนะนำต่าง ๆ เหล่านี้ก่อนใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน
- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

⚠ **คำเตือน** • หากท่านละเลยคำเตือนเหล่านี้อาจส่งผลให้ได้รับอันตรายถึงขั้นสูญเสียชีวิตได้

⚠ **ข้อควรระวัง** • หากท่านละเลยข้อควรระวังอาจส่งผลให้ท่านได้รับบาดเจ็บ หรือผลิตภัณฑ์เกิดความสูญเสียได้

ข้อควรระวังในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ก่อนการติดตั้ง ให้ตรวจสอบค่าแรงดัน Vac ระหว่าง ANT Ground และ Power Ground ต้องมีค่าไม่เกิน 30Vac ถ้าเกินอาจจะทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้
- ควรติดตั้ง Isolator เพื่อป้องกันความเสียหายดังกล่าว


หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนเข้าใกล้
- อาจส่งผลให้เกิดการรบกวนกับระบบไฟฟ้าภายในของเครื่องซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายได้


ห้ามใช้สินค้าในที่เปียกชื้น เช่น ตั้งวางในห้องน้ำ
- อาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้และอันตรายจากกระแสไฟฟ้า


หากได้กลิ่นควันหรือได้ยินเสียงแปลก ๆ ที่ดังมาจากผลิตภัณฑ์
- ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟจากนั้นติดต่อเจ้าหน้าที่ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการของแอลจี

⚠ ข้อควรระวัง


ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่ราบเรียบ
- เพื่อป้องกันการร่วงหล่นในกรณีต่างๆ


หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม่ให้สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
- แสงแดดอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้


หลีกเลี่ยงการติดตั้งในโครงร่างสำเร็จรูป
- ควรติดตั้งในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

คำเตือนเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

⚠ คำเตือน


ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการต่อสายไฟครบวงจรแล้วหรือไม่ (สายไฟ หรือสายดิน) เหมือนอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าทั่วไป
- เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งอาจถึงขั้นเสียชีวิตและทรัพย์สินได้


ห้ามสัมผัสกับสายไฟ ปลั๊กไฟ หรือผลิตภัณฑ์เมื่อร่างกายเปียกชื้น
- อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรได้ อันเนื่องมาจากร่างกายเปียกชื้น


ระหว่างที่มีฝนฟ้าคะนองควรถอดปลั๊กไฟ และสายอากาศ
- ป้องกันความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และอันตรายจากฟ้าผ่า

⚠ คำเตือน

หลีกเลี่ยงการสัมผัสสายไฟ หรือการใช้งานที่ผิดรูปร่าง เช่น การบิดตัวของสายไฟ, ขดม้วน, หรือวางไว้ใกล้กับประตู หรือทางเดิน
- เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า อันเนื่องมาจากความเสียหายของสายไฟ และฉนวนไฟฟ้า

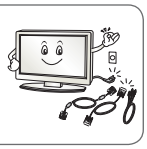


ห้ามชักสายไฟออกจากเต้าเสียบ จนกว่าจะปิดเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านด้วยรีโมตคอนโทรล หรือปุ่มเปิด/ปิดที่เครื่องก่อน

ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ปิดเครื่องก่อนทุกครั้ง
ถอดสายอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิดออกจากตัวเครื่อง
- เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์



⚠ ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือนในขณะขนย้าย
- แรงสั่นสะเทือนอาจส่งผลกับอุปกรณ์ภายในของผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดหรือเสียหายได้

ขณะเคลื่อนย้ายให้ผู้ขนย้ายหันหน้าไปยังทิศทางที่ต้องการขนย้ายดังรูป
- หากเครื่องได้รับความเสียหายระหว่างขนย้ายโปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบ ก่อนใช้งาน



ข้อควรระวังในการใช้งานผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ไม่ควรถอด,ซ่อม,ออกแบบเพิ่มเติม, ดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง
- เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญหรือศูนย์บริการ



เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอัตรายจากไฟฟ้าหลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีความชื้นหรือหยดน้ำที่สามารถหยดลงไปในผลิตภัณฑ์
- ของเหลวและความชื้นส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า และทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้



โปรดอ้างอิงเอกสารรับประกันสินค้า, ชื่อรุ่น, หมายเลขประจำเครื่อง,วันเวลาที่ซื้อ หรือร้านค้าที่ซื้อสินค้า เก็บเอกสารเหล่านี้ไว้เสมอ
- เมื่อสินค้ามีปัญหาหรือต้องการคำแนะนำจากศูนย์บริการเพื่อประโยชน์สูงสุดในการรับบริการจากแอลจี
- ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังต่าง ๆ อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องความสูญเสียจากชีวิตและทรัพย์สิน

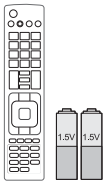


คำแนะนำสำหรับการป้องกันอาการ “IMAGE BURN/BURN-IN”
เมื่อแสดงภาพนิ่งบนจอภาพเป็นเวลานาน (โลโก,รายการเมนู, ภาพของเกมส์, การแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ หรือภาพนิ่งอื่น ๆ) จะปรากฏภาพลาง ๆ ค้างอยู่ที่จอภาพ อาการนี้เรียกว่า “image burn” หรือ “burn-in” ซึ่งอยู่นอกเหนือจากการรับประกันของทางบริษัท
- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างที่จอภาพเป็นช่วงเวลานาน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

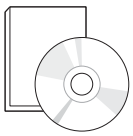
การประกอบและการเตรียมพร้อมเครื่องเพื่อใช้งาน

แกะกล่อง

- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่องว่าถูกต้องหรือไม่หากพบว่าไม่ครบตามจำนวนหรือไม่ถูกต้องให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน



รีโมตคอนโทรลและแบตเตอรี่
(AAA)



คู่มือการใช้งาน
Nero MediaHome 4 Essentials CD



Cleansing Cloth(แบบสวม)[2]
(เฉพาะบางรุ่น)



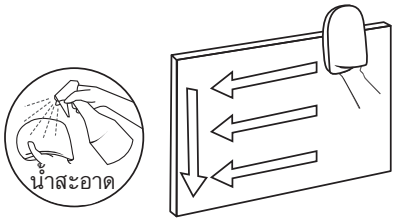
Polishing cloth[1]
(เฉพาะบางรุ่น)

1

- สำหรับเช็ดทำความสะอาดบริเวณภายนอกของเครื่อง
- สำหรับทำความสะอาดบริเวณหน้าจอของเครื่องรับโทรทัศน์ ในกรณีของฝุ่น หรือรอยนิ้วมือ
- เช็ดบริเวณหน้าจอด้วยความระมัดระวังและใช้แรงพอสมควร ไม่ควรกดหรือเช็ดด้วยแรงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนจากฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกที่หน้าจอได้

2

- เช็ดทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่บริเวณด้านนอกของเครื่องรับโทรทัศน์ ด้วย Cleansing Cloths(แบบสวม) ที่แถมไปพร้อมกับเครื่อง
- ห้ามใช้เช็ดในตอนที่มีฝุ่นละอองขนาดใหญ่ จะทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้
- แรงกดมากเกินไปอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วน หรือสีหลุดลอกได้
- ใช้สเปรย์ฉีดน้ำลงบน cleansing Cloths(แบบสวม) ก่อนที่จะเช็ดทำความสะอาดในทิศทางดังรูป
- เช็ดทำความสะอาดให้แห้งสนิท เพื่อป้องกันการเกิดคราบสกปรก



เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55LV55**, 32/42/47/55LW57**, 42/47/55/65LW65**, 47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LW98**



x 8

M4 x 16

(เฉพาะรุ่น 47/55LW95**, 47/55LW98**)



x 8

M4 x 12

(ยกเว้นรุ่น 47/55LW95**, 65LW65**, 47/55LW98**)

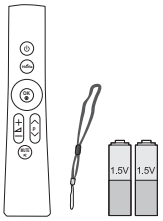


x 9

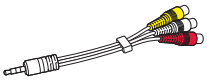
M4 x 16

(เฉพาะรุ่น 65LW65**)

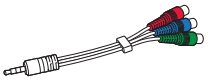
สลักเกลียวสำหรับประกอบ



รีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว, สายรัด, แบตเตอรี่ (AA) (เฉพาะรุ่น 47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LW98**)



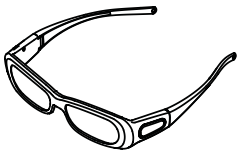
สาย Composite gender



สาย Component gender



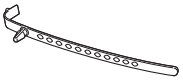
แว่น 3 มิติ[1] แบบ FPR (32/42/47/55LW57**, 42/47/55/65LW65**, 47/55LW98**)



แว่น 3 มิติ (AG-S250) (เฉพาะรุ่น 47/55LW77**)



สกรูสำหรับยึด (เฉพาะรุ่น 32/37LV55**, 32LW57**)

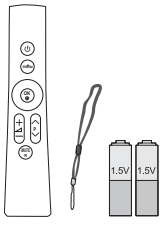


Cable holder (เฉพาะรุ่น)

1 จำนวนแว่นตา 3 มิติอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่นและโปรโมชั่น

อุปกรณ์เพิ่มเติมในบางรุ่น

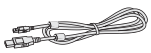
เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55LV37**, 32/37/42/47/55LV55**, 32/42/47/55LW57**, 42/47/55/65LW65**



รีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว,สายรัด, แบตเตอรี่ (AA)



RF Dongle

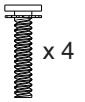


RF Dongle Cable

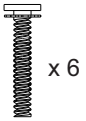


แถบยึด

เฉพาะรุ่น 47/55LZ96**



M3 x 6

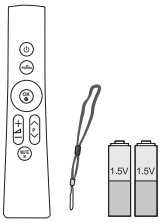


M4 x 7

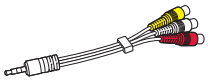


M4 x 14

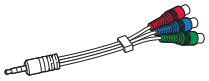
สกรูสำหรับติดตั้งบนผนังและตัวยึดประกอบขาตั้ง



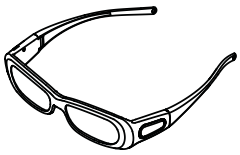
รีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว, สายรัด, แบตเตอรี่ (AA)



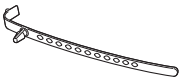
สาย Composite gender



สาย Component gender



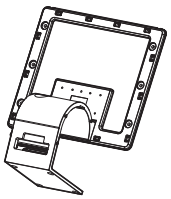
แว่นตา 3 มิติ (AG-S250)



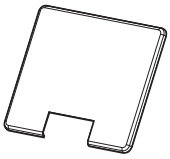
Cable holder



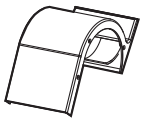
Stand Base



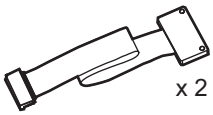
Stand Body



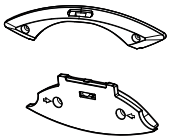
Stand Rear Cover
ปิดด้านหลังของขาตั้ง



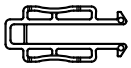
Display Link Cable Cover
ครอบสายเชื่อมโยงจอภาพ



สายเชื่อมโยงจอภาพ
(แบบตั้งพื้นและแขวนผนัง)



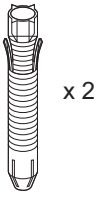
ขายึดสำหรับแขวนผนัง
(1 ชิ้นสำหรับติดที่เครื่อง
1 ชิ้นติดที่ผนัง)



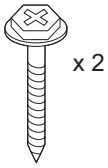
Wall Mounting Bracket
Pushpin
ขายึดติดกับผนัง



ขายึดป้องกัน



ยึดผนัง



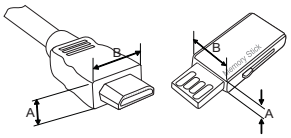
สลักเกลียว

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้อุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐานและละเมิดลิขสิทธิ์ เพราะอาจส่งผลต่อการทำงานและประสิทธิภาพของเครื่อง
- การเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้อุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐานและละเมิดลิขสิทธิ์ อยู่นอกเหนือการรับประกันจากทางบริษัท

บันทึก

- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่องว่าถูกต้องหรือไม่หากพบว่าไม่ครบตามจำนวนหรือไม่ถูกต้องให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน
- วิธีการใช้งาน (แตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น)
- เพื่อความสะดวกในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ HDMI และ USB ควรใช้อุปกรณ์ที่มีขนาดดังรูป



*A ≦ 10 มม.
*B ≦ 18 มม.

ข้อมูลเพิ่มเติม

การอ่านซีดีคู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งานอย่างละเอียดบรรจุอยู่ในซีดีคู่มือการใช้งานที่แถมไปพร้อมกับเครื่องรับโทรทัศน์ ในรูปแบบ PDF ไฟล์ซึ่งอ่านได้จากคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรมอ่านไฟล์ PDF เช่น Adobe Acrobat Reader เพื่ออ่านไฟล์

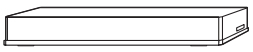
1. ใส่แผ่นซีดีในไดรฟ์อ่านซีดีของคอมพิวเตอร์ จะปรากฏหน้าเว็บขึ้นมาเพื่อเลือกคู่มือการใช้งาน
2. เลือกรุ่นให้ตรงกับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน
3. ศึกษารายละเอียดการใช้งานของเครื่องรับโทรทัศน์ เพื่อความเข้าใจในการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์

บันทึก

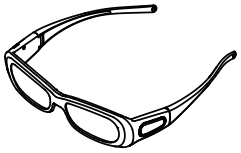
หากเว็บเพจไม่ปรากฏอัตโนมัติ ให้ คลิ๊ก My Computer และ คลิ๊ก LG เลือกเปิดไฟล์ index.htm

อุปกรณ์เสริมแยกขาย

- สอบถามกับตัวแทนจำหน่ายสำหรับการซื้ออุปกรณ์เสริมต่าง ๆ
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน



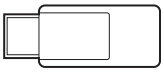
Wireless Media Box
(AN-WL100W)
(ยกเว้น 32/37/42/47/55LV37**)



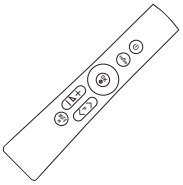
3D Glasses
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)
(เฉพาะรุ่น 47/55LW77**, 47/55LZ96**)



แว่น 3 มิติ แบบ FPR[1]
(AG-F2**)
(เฉพาะรุ่น 32/42/47/55LW57**,
42/47/55/65LW65**,
47/55LW98**)



Wireless LAN
สำหรับเชื่อมต่ออินเตอร์เนต
/DLNA อแดปเตอร์ (AN-WF100)
(ยกเว้น 47/55LW95**,
47/55LW98**)



รีโมตคอนโทรล
แบบตรวจจับความเคลื่อนไหว,
(AN-MR200)



กล้องสำหรับ Video Call[2]
(AN-VC300)
(รองรับเฉพาะรุ่น)

1 ชื่อรุ่นหรือการออกแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับการปรับรุ่นของฟังก์ชั่นสินค้า, หรือนโยบายของผู้ผลิต
2 กล้องสำหรับ Video Call ใช้ได้ในบางรุ่น และมีจำหน่ายในบางประเทศ

ส่วนประกอบและปุ่มกดควบคุมการทำงานของเครื่องรับโทรทัศน์

- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน

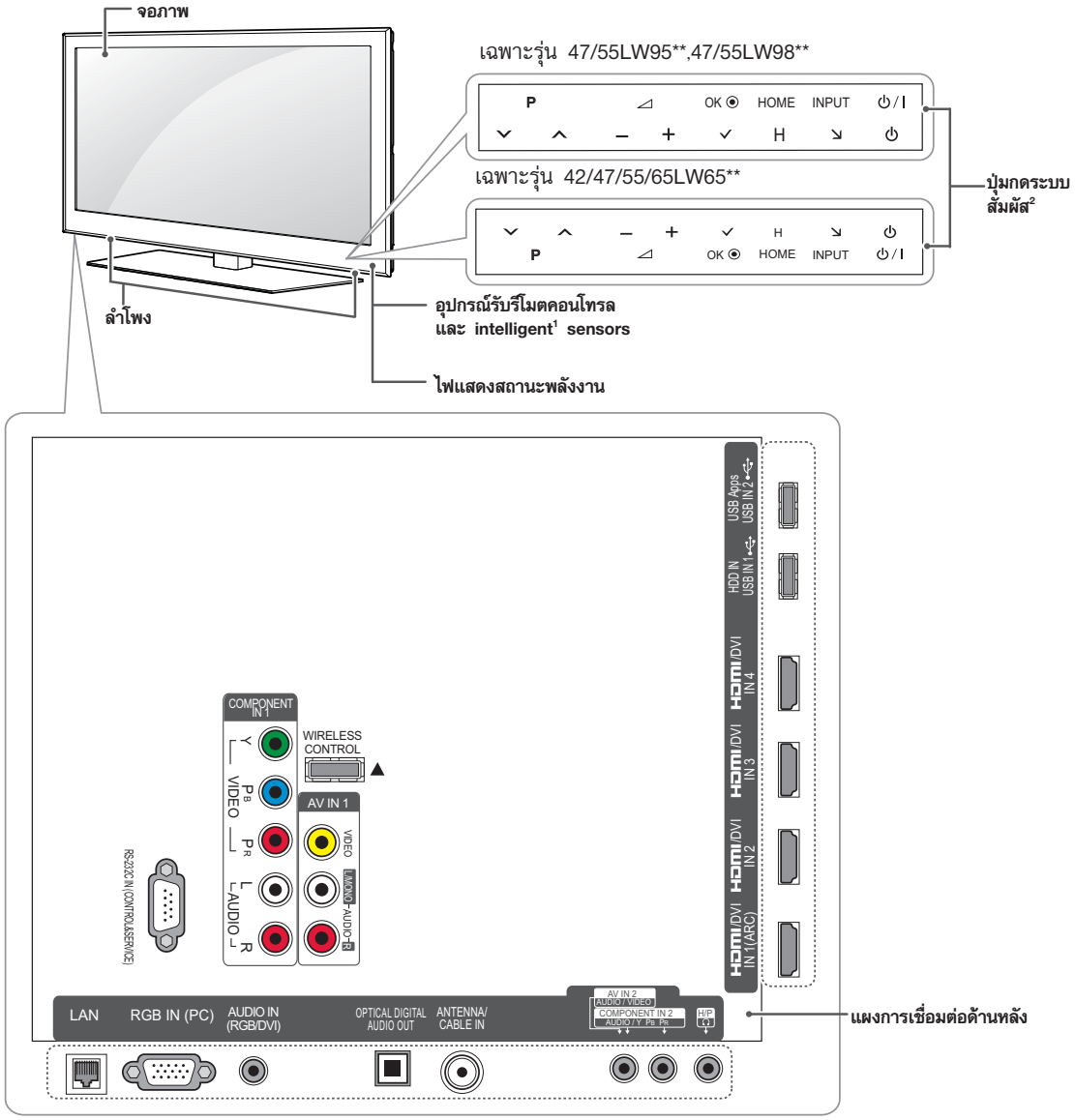
บันทึก

- เครื่องรับโทรทัศน์สามารถประหยัดไฟได้ในโหมดปิดชั่วคราว แต่หากเมื่อไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานานควรปิดเครื่องและถอดปลั๊กจะเป็นการประหยัดไฟที่สุด
- อัตราการใช้พลังงานของเครื่องรับโทรทัศน์ ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ หากปรับความสว่างของภาพลดลง จะทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานลดลงตามไปด้วย

ข้อควรระวัง

- ห้ามเหยียบบริเวณที่เป็นกระจกขาตั้ง หรือห้ามนำวัสดุอื่นใด ไปกระแทก หรือกดทับเพื่อป้องกันอันตรายจากกระจกแตก ทำให้เกิดบาดแผลได้
- ห้ามลากเครื่องรับโทรทัศน์ไปกับพื้น เพราะจะทำให้พื้นหรือเครื่องรับโทรทัศน์เสียหาย

เฉพาะรุ่น 42/47/55/65LW65**, 47/55LW95** ,47/55LW98**



ปุ่มกดระบบสัมผัส2	ลักษณะการใช้งาน
⏻ / I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
OK ◉	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
- ◿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
v P ^	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่บันทึกไว้แล้ว

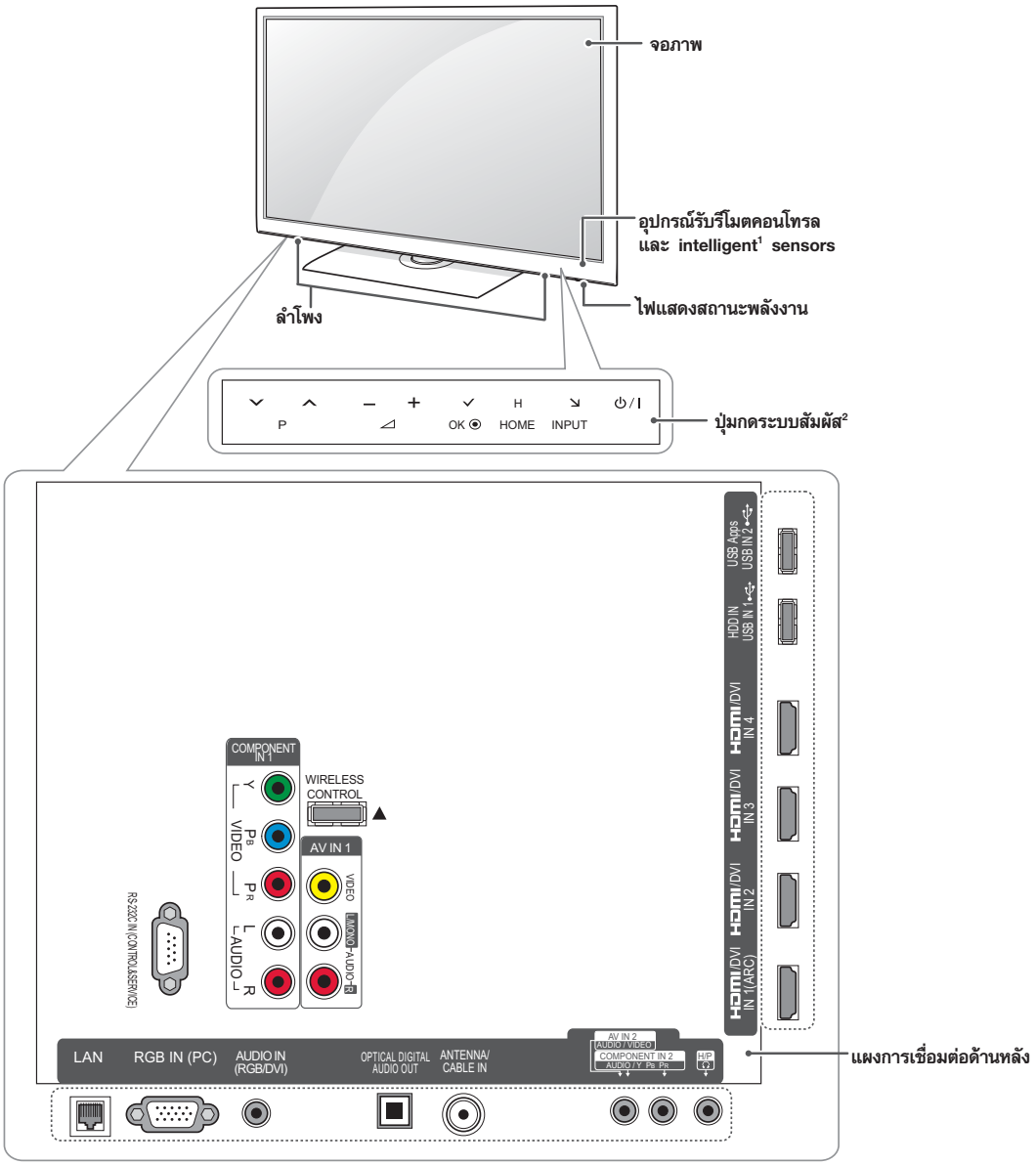
1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง

2 ปุ่มกดระบบสัมผัส : แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้ด้วยการสัมผัส

บันทึก

- คุณสามารถตั้งค่าไฟแสดงสถานะได้โดยการเลือกตัวเลือกในเมนู Home -- SETUP

เฉพาะรุ่น 32/37/42/4755LV55**



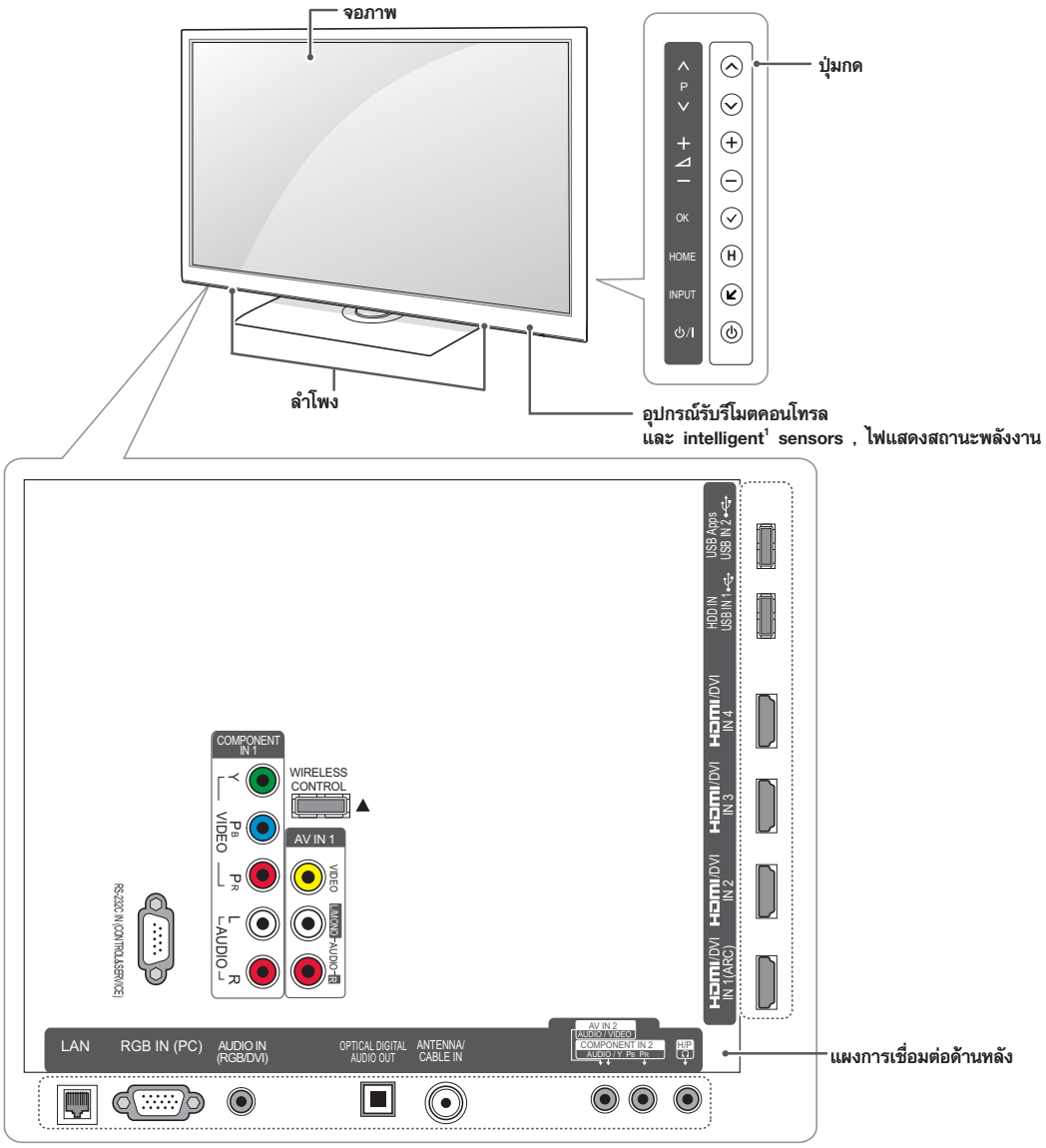
ปุ่มกดระบบสัมผัส[2]	ลักษณะการใช้งาน
⏻ / I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
OK ◉	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
- ◿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
v P ^	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่บันทึกไว้แล้ว

1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง
2 ปุ่มกดระบบสัมผัส : แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้ด้วยการสัมผัส

บันทึก

- คุณสามารถตั้งค่าไฟแสดงสถานะได้โดยการเลือกตัวเลือกในเมนู Home -- SETUP

เฉพาะรุ่น 32/42/47/55LW57**, 47/55LW77**



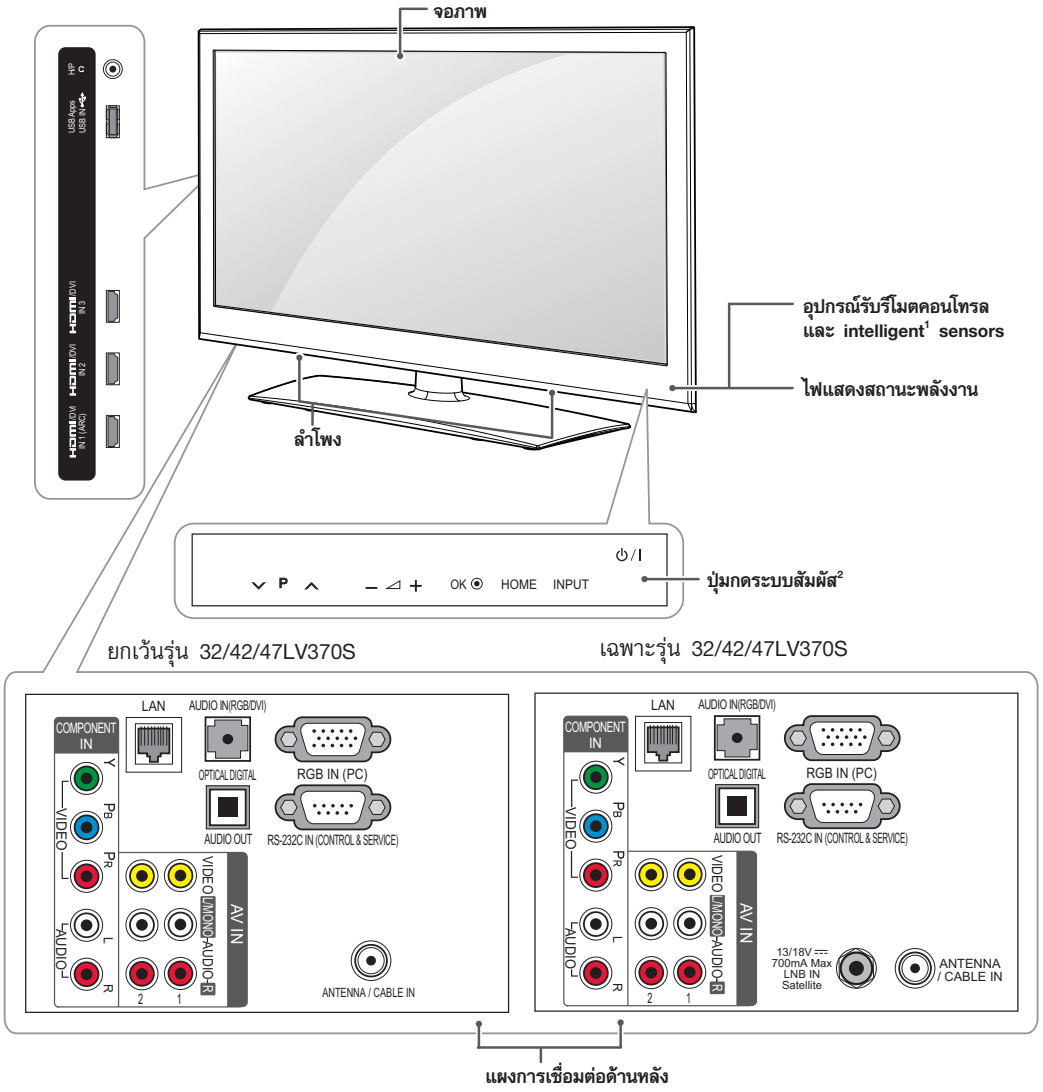
ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
⏻ / I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
OK ◉	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
- ◿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
v P ^	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่บันทึกไว้แล้ว

1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง

บันทึก

- คุณสามารถตั้งค่าไฟแสดงสถานะได้โดยการเลือกตัวเลือกในเมนู Home -- SETUP

เฉพาะรุ่น 32/37/42/47/55LV37**



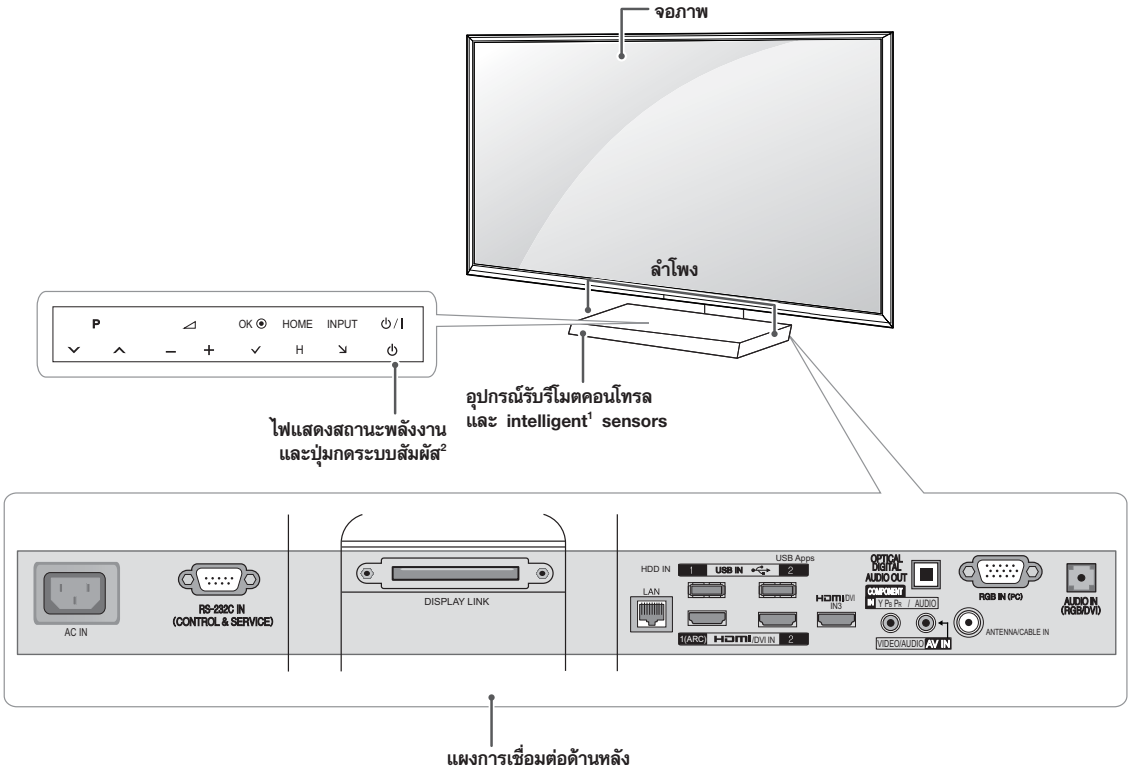
ปุ่มกดระบบสัมผัส[2]	ลักษณะการใช้งาน
⏻ / I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
OK ◉	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
- ◿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
v P ^	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่บันทึกไว้แล้ว

1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง
2 ปุ่มกดระบบสัมผัส : แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้ด้วยการสัมผัส

บันทึก

- คุณสามารถตั้งค่าไฟแสดงสถานะได้โดยการเลือกตัวเลือกในเมนู Home -- SETUP

เฉพาะรุ่น 47/55LZ96**



ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
⏻ / I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
OK ◉	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
- ◿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
v P ^	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่บันทึกไว้แล้ว

1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง

2 ปุ่มกดระบบสัมผัส : แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้ด้วยการสัมผัส

บันทึก

- คุณสามารถตั้งค่าไฟแสดงสถานะได้โดยการเลือกตัวเลือกในเมนู Home -- SETUP

การยกและเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์

อ่านข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้เพื่อป้องกันเครื่องรับโทรทัศน์จากความเสียหายขณะเคลื่อนย้าย

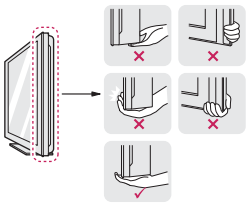
ข้อควรระวัง

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสที่จอภาพของเครื่องรับโทรทัศน์ เพราะอาจทำความเสียหายกับหน่วยให้กำเนิดภาพภายใน

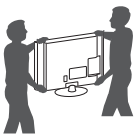
- แนะนำให้เคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ด้วยกล่องและโฟมที่แถมมาพร้อมกับเครื่อง
- ถอดปลั๊กไฟหลัก และสายเชื่อมต่อต่าง ๆ ก่อนเคลื่อนย้าย
- ขณะยกเครื่องให้หันหน้าเครื่องออกจากตัวผู้ยกหรือเคลื่อนย้าย



- จับเครื่องรับโทรทัศน์ ด้านล่าง และด้านบน ด้วยมือทั้งสองอย่างมั่นคง



- ช่วยกันอย่างน้อย 2 คน เมื่อต้องการขนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ขนาดใหญ่
- เคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ตามรูปที่แสดงด้านล่าง



- ขณะขนย้ายระมัดระวังไม่ให้เครื่องเกิดการสั่นไหว หรือกระทบกระเทือนมากจนเกินไป
- วางเครื่องรับโทรทัศน์ในตำแหน่งปกติของเครื่องที่ระบุไว้ข้างกล่องขณะขนย้าย

การติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- ติดตั้งเครื่องบริเวณที่ต้องการหรือติดกับผนัง

ประกอบขาตั้งเครื่อง

- ประกอบขาตั้งกับเครื่องรับโทรทัศน์เมื่อต้องการติดตั้งแบบตั้งพื้น

ข้อควรระวัง

- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

เฉพาะรุ่น 47/55LW95**,47/55LW98**

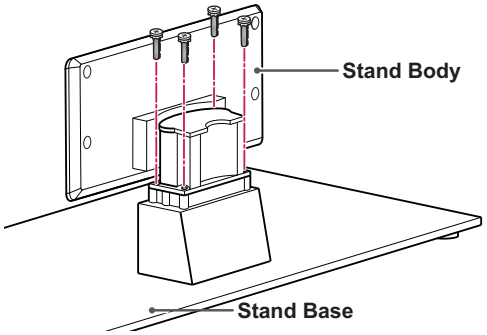
1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

ข้อควรระวัง

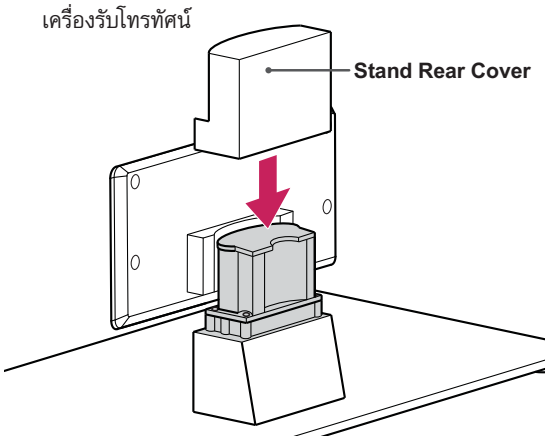
- เลือกใช้วัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2. ประกอบ **Stand Base** เข้ากับ **Stand Body** ดังรูป

ชนิดของสลักเกลียว	จำนวนของสลักเกลียว
M4 x 16	4

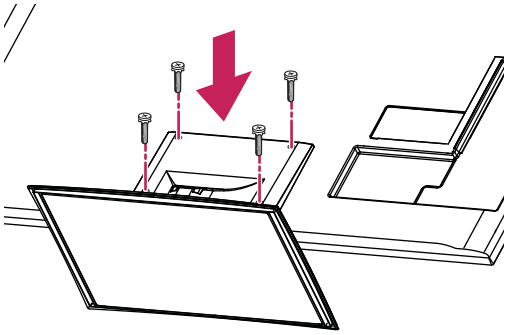


3 ประกอบส่วนประกอบของ **Stand Rear Cover** เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์



4 ประกอบทีวีและขาตั้งให้เข้ากันพร้อมด้วยสลักเกลียว 4 ตัว

ชนิดของสลักเกลียว	จำนวนสลักเกลียว
M4 x 16	4



เฉพาะ 32/37/42/47/55LV37**, 32/37/42/47/55LV55**, 42/47/55LW57**, 42/47/55/65LW65**, 47/55LW77**

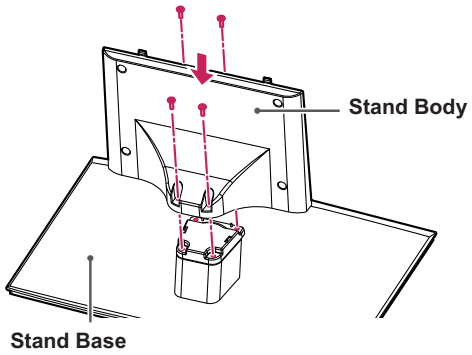
1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

ข้อควรระวัง

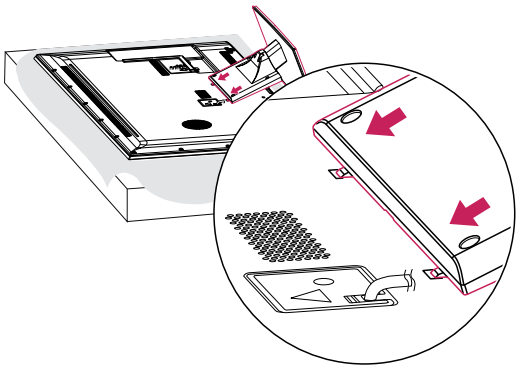
- เลือกใช้วัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2. ประกอบ **Stand Base** เข้ากับ **Stand Body** ดังรูป

รุ่น	ชนิดของสลักเกลียว	จำนวนสลักเกลียว
32/37/42/47/55LV37**, 32/37/42/47/55LV55**, 32/42/47/55LW57**, 42/47/55LW65**, 47/55LW77**	M4 x 12	4
65LW65**	M4 x 16	4

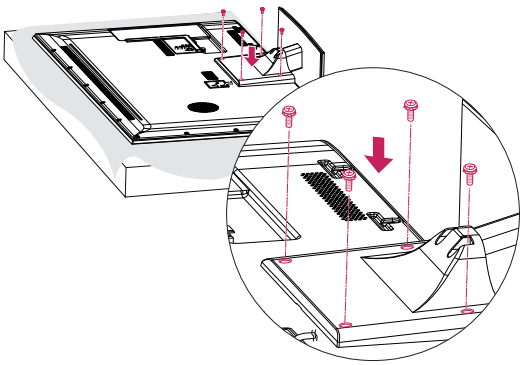


3 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์ดังรูป

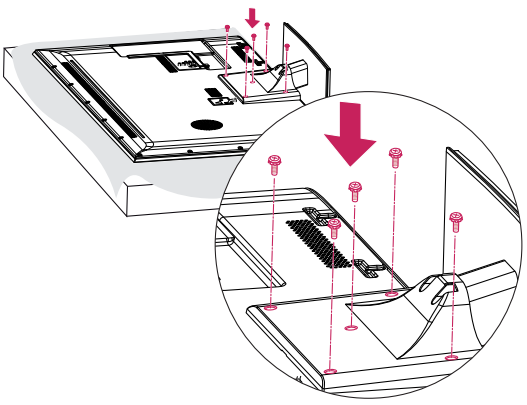


4 ประกอบทีวีและขาตั้งให้เข้ากันพร้อมด้วยสลักเกลียว 4 ตัว

รุ่น	ชนิดของสลักเกลียว	จำนวนสลักเกลียว
32/37/42/47/55LV37**, 32/37/42/47/55LV55**, 32/42/47/55LW57**, 42/47/55LW65**, 47/55LW77**	M4 x 12	4



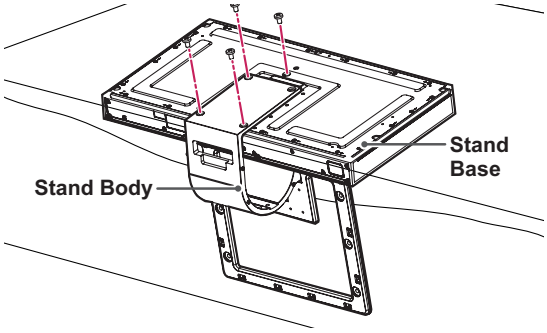
รุ่น	ชนิดของสลักเกลียว	จำนวนสลักเกลียว
65LW65**	M4 x 16	5



เฉพาะรุ่น 47/55LZ96**

1 วางขาตั้งหันหน้าลงบนโต๊ะหรือพื้นผิวที่เรียบ ประกอบ **Stand Body** เข้ากับ **Stand Base** ประกอบให้เข้ากันด้วยสลักเกลียวที่แถมไปให้

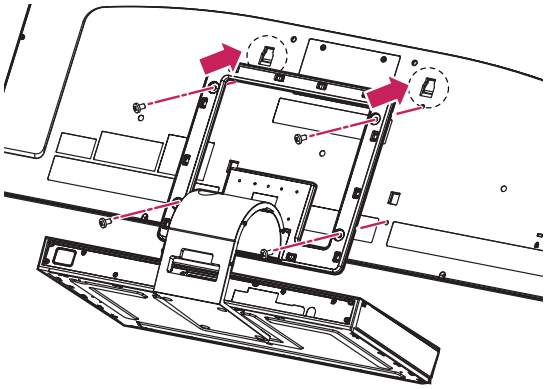
ชนิดของสลักเกลียว	จำนวนสลักเกลียว
M4 x 7	4



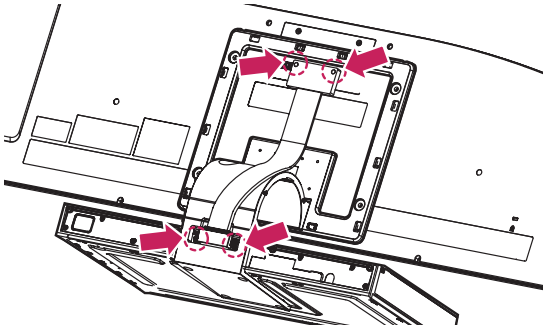
2 ค่อยๆวางด้านหน้าจอทีวีลงบนพื้นผิวอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันหน้าจอจากความเสียหาย

3 ติดขาตั้งกับโทรทัศน์ตั้งให้เหมาะสมในทิศทางของลูกศรที่แสดงในรูป ทีวีและขาตั้งได้จัดตำแหน่งรูสำหรับใส่สกรู ประกอบ **Stand Body** กับเครื่องรับโทรทัศน์ ประกอบให้เข้ากันด้วยสลักเกลียวที่แถมไปให้

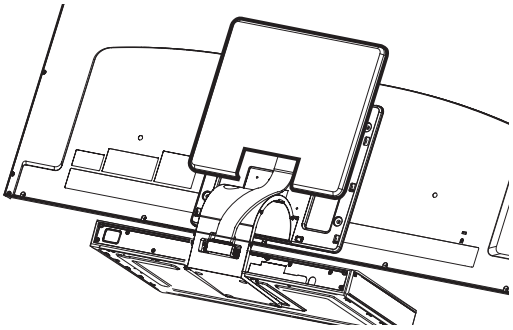
ชนิดของสลักเกลียว	จำนวนสลักเกลียว
M4 x 14	4



4 เสียสาย **Display Link Cable** (สำหรับขาตั้ง; สายที่สั้นกว่า) เพื่อเชื่อมต่อ **Stand Base** และป้อนข้อมูลการเชื่อมโยงการแสดงผลบนทีวี หลังจากเชื่อมต่อ, ยึดสกรูเพื่อยึดสายให้แน่น

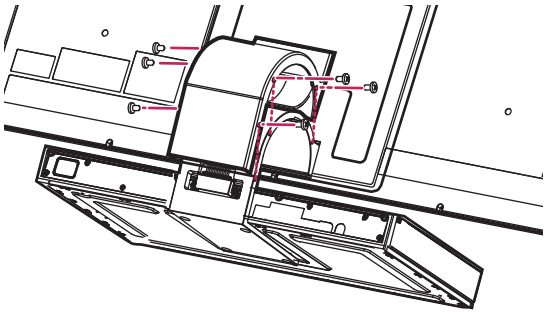


5 ประกอบ **Stand Rear Cover** ให้เข้าที่



6 ประกอบ **Display Link Cable Cover** และเชื่อมต่อเข้ากับ **Stand Body** ด้วยสลักเกลียวที่แถมไปให้

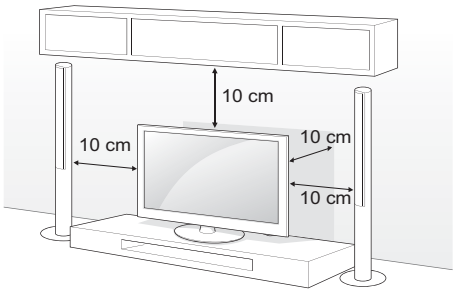
ชนิดของสลักเกลียว	จำนวนสลักเกลียว
M3 x 6	4



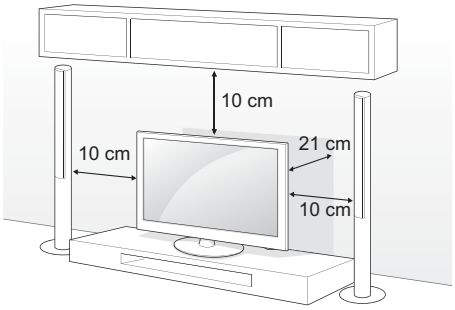
การวางเครื่องแบบตั้งโต๊ะ

1 จัดวางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้บนโต๊ะในทิศทางที่ต้องการ
- เว้นระยะไว้อย่างน้อย 10 เซนติเมตร ให้อากาศถ่ายเทสะดวก เพื่อยืดอายุการใช้งานให้นานยิ่งขึ้น

ยกเว้นรุ่น 47/55LZ96**



เฉพาะรุ่น 47/55LZ96**



2 ต่อสายไฟหลักเข้ากับปลั๊กไฟ

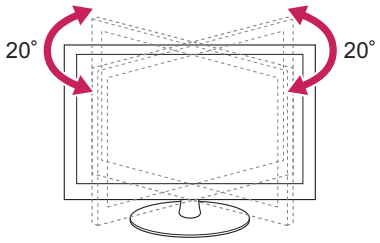
ข้อควรระวัง

- ห้ามติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อนต่าง ๆ เพราะความร้อนจะทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องรับโทรทัศน์

บันทึก

ยกเว้นรุ่น 47/55LZ96**

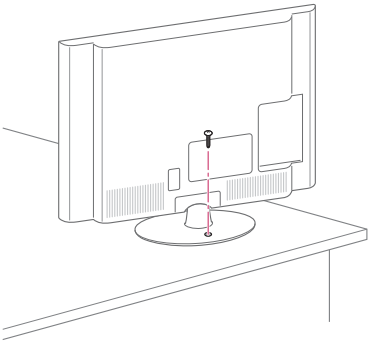
- หลังจากติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์เรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถปรับมุม หมุนได้ดังรูป (หมุนได้ 20 องศา)



การยึดเครื่องกับพื้นเพื่อความปลอดภัย

(เฉพาะรุ่น 32/37LV55**, 32/37LV37**, 32LW57**)

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- การใช้งานแตกต่างไปในแต่ละรุ่น (เฉพาะบางรุ่น)

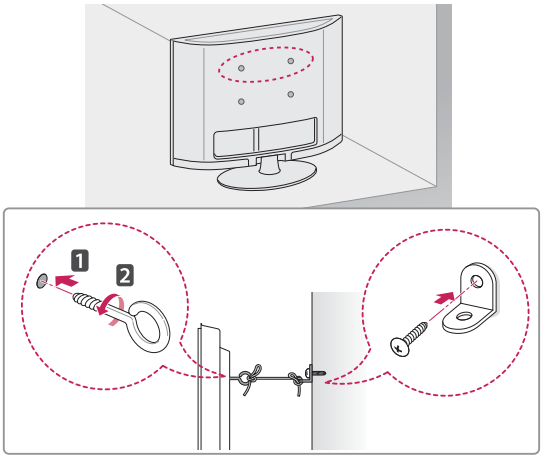


คำเตือน

- เพื่อป้องกันไม่ให้โทรทัศน์ร่วงหล่น โทรทัศน์ควรจะติดแน่นกับพื้นหรือผนังตามคำแนะนำการติดตั้ง การทำให้กระดกสั่นหรือโยกทีวีอาจเกิดความเสียหาย

การยึดเครื่องกับผนังเพื่อความปลอดภัย

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- การใช้งานแตกต่างไปในแต่ละรุ่น (เฉพาะบางรุ่น)



1. ยึดสลักเกลียวสำหรับร้อยเชือกกับเครื่องรับโทรทัศน์
   - หากที่ช่องสำหรับไขเกลียวมีสลักเกลียวตัวอื่นให้ นำออกก่อน
2. ติดตัวยึดติดกับผนังด้วยสลักเกลียว ในตำแหน่งตรงกันกับที่ติดสลักเกลียวที่ด้านหลังเครื่องรับโทรทัศน์
3. ใช้เชือกคุณภาพดี(แยกซื้อต่างหาก)ยึดจอโทรทัศน์กับผนัง ซึ่งการผูกไว้กับเชือกเพื่อให้เป็นแนวรั้งตามแนวนอนระหว่างผนังกับจอโทรทัศน์ในลักษณะนี้จะมีความปลอดภัย

ข้อควรระวัง

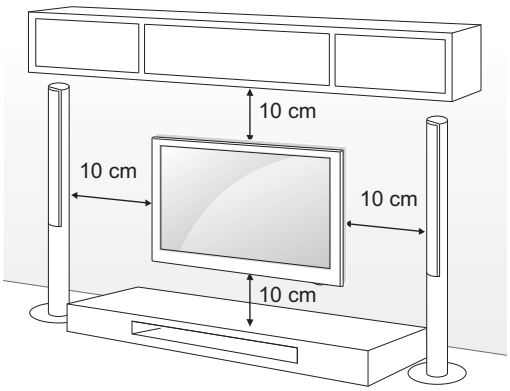
- ติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์ในบริเวณที่ปลอดภัยจากการเล่นซุกซนของเด็ก

บันทึก

- เลือกแท่นวางเครื่องหรือตู้วางเครื่องรับโทรทัศน์ที่ใหญ่และ แข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ได้

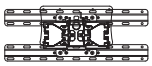
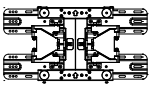
การติดตั้งเครื่องแบบแขวนกับผนัง

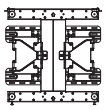
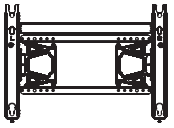
- แนะนำให้ใช้ชุดติดตั้งที่ได้มาตรฐานของแอลจี
- แนะนำให้ใช้ชุดติดตั้งที่รองรับมาตรฐานของ VESA
- แนะนำให้รับบริการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญการ เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัย

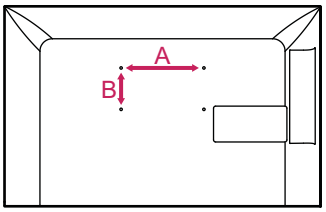


- แนะนำให้ใช้ชุดติดตั้งที่รองรับมาตรฐานของ VESA และติดตั้งด้วยอุปกรณ์และใช้สลักเกลียวตามมาตรฐานที่กำหนด

อุปกรณ์เสริมแยกซื้อ(ชุดอุปกรณ์แขวนผนัง)

รุ่น	32LV37**, 32LV55**, 32LW57**	37LV55**, 37LV37**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
สลักเกลียวมาตรฐาน	M4	M6
จำนวนสลักเกลียว	4	4
รหัสรุ่นของอุปกรณ์แขวนผนัง	LSW100B, LSW100BG 	LSW200B, LSW200BG 

รุ่น	42/47/55LV37**, 42/47/55LV55**, 42/47/55LW65**, 42/47/55LW57**, 47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LW98**, 47/55LZ96**	65LW65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
สลักเกลียวมาตรฐาน	M6	M8
จำนวนสลักเกลียว	4	4
รหัสรุ่นของอุปกรณ์แขวนผนัง	LSW400B, LSW400BG 	LSW600B, 



ข้อควรระวัง

- ต้องติดตั้งชุดประกอบผนังกับผนังที่มีความแข็งแรง
- หากต้องการติดตั้งกับผนังที่มีการบุผนังไว้หรือผนังที่มีพื้นผิวเอียง ควรใช้อุปกรณ์ชนิดพิเศษ
- ใช้สลักเกลียวที่มีความยาว ตามลักษณะความหนาของผนัง
- บริษัทจะไม่รับผิดชอบใด ๆ หากเกิดจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง
- ไม่รับประกันในกรณี ใช้อุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐาน VESA
- ไม่รับประกันในกรณี ไขสลักเกลียวไม่แน่นเป็นเหตุให้เครื่องหล่น
- ไม่รับประกันในกรณี ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำการติดตั้ง

บันทึก

- ใช้สลักเกลียวที่ได้มาตรฐานของ VESA
- อุปกรณ์สำหรับติดผนังมาพร้อมคู่มือการติดตั้งและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับใช้ในการติดตั้ง
- ความยาวของสลักเกลียวมีความแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น สำหรับยึดเครื่องกับอุปกรณ์แขวนผนัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ขนาดและความยาวของสลักเกียวที่ถูกต้อง
- รายละเอียดเพิ่มเติมศึกษาได้จากคู่มือการติดตั้งของอุปกรณ์แขวนผนัง

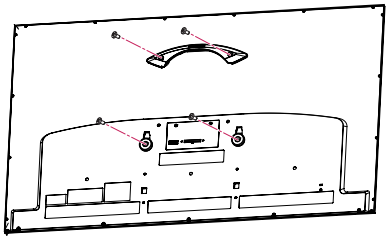
การติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับผนัง

เฉพาะรุ่น 47/55LZ96**

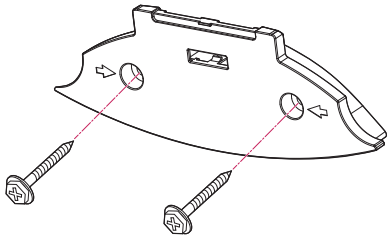
1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่มด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

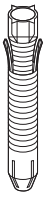
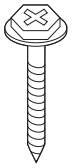
2 ประกอบ Wall Mounting Bracket สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์และ Protection Brackets เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์

ชนิดของสลักเกลียว	จำนวนสลักเกลียว
M4 x 7	2
M4 x 14	2

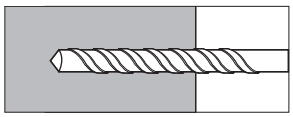


3 ติดตั้ง **Wall Mounting Bracket** บริเวณผนังที่ต้องการโดยใช้ **สมอยึดผนัง** ยึดให้แน่นด้วยสลักเกลียวสามารถปรับระดับของ **Wall Mounting Bracket** ด้วยตัวปรับระดับที่ประกอบอยู่

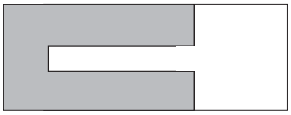


สมอยึดผนัง	สลักเกลียว
	

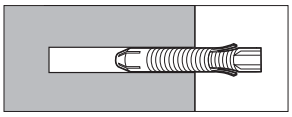
3-1 เจาะรูลึกประมาณ 80 มม. - 100 มม. ณ ตำแหน่งที่ต้องการยึดสมอ ให้มีระยะมากกว่าสมอยึดเล็กน้อย 8 มม



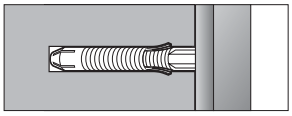
3-2 ทำความสะอาดรูที่เจาะ



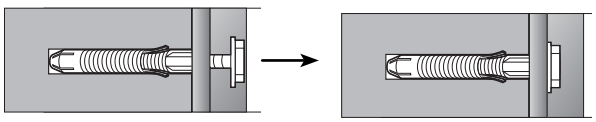
3-3 สอด **สมอยึดผนัง** เข้าไปในรูปที่เจาะไว้



3-4 กด Wall Mounting Bracket ในตำแหน่งที่เจาะรูใส่สมอยึดผนังไว้ ปรับตำแหน่งให้ตรงกันให้ได้ระดับ



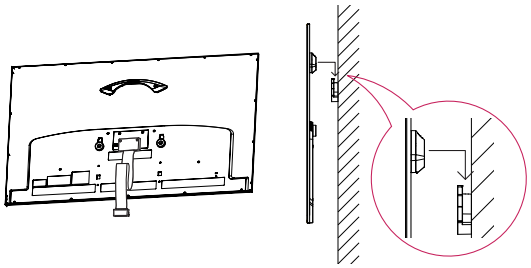
3-5 ยึดสลักเกลียวสำหรับWall Mounting Bracket เข้าในช่องโดยใช้แรงประมาณ 45 kgf•cm.



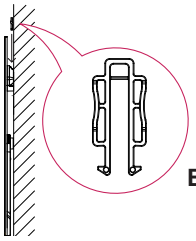
บันทึก

- ตรวจสอบวัสดุของผนังและความหนาของวัสดุตกแต่ง
- คุณสามารถใช้สมอและสกรูประกอบกับชุดทีวีสำหรับผนังทำด้วยคอนกรีต, คอนกรีตมวลเบา, ผนังหินประดับแบบอ่อน, ผนังหินประดับแบบแข็ง หรืออิฐบล็อก
- อย่าติดผนังที่ทำด้วยปูนปลาสเตอร์บอร์ดหรือแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง(MDF) ในกรณีนี้จุดยึดและสกรูจะต้องแทรกอยู่ภายในคอนกรีตของวัสดุตกแต่ง หากไม่มีคุณต้องติดตั้งแขวนแยกและกำหนดสมอและสกรูในคอนกรีต
- สำหรับกรณีอื่น ๆ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแต่ละส่วนคงสามารถต้านทานดึงออกของโหลด 70 kgf (686 N) และแรงเฉือนของโหลด 100 kgf

4 เชื่อมต่อ **Display Link Cable** (สำหรับตัวแขวน; สายที่ยาวกว่าอีกอัน) เพื่อป้อนสัญญาณแสดงผลบนหลังของทีวี จากนั้นให้ติดตั้งทีวีบนผนังในทิศทางของลูกศรดังแสดงในรูป



5 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์เข้ากับ **Wall Mounting Bracket Pushpins.** ด้วยความระมัดระวัง

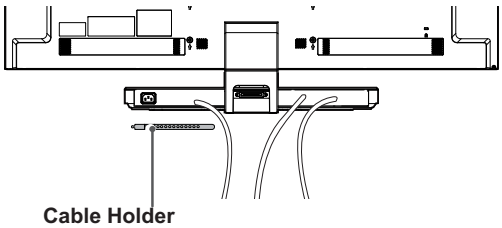


Wall Mounting Bracket Pushpin

6 ติดตั้ง **Stand Base** ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อประกอบกับ **Display Link Cable.**

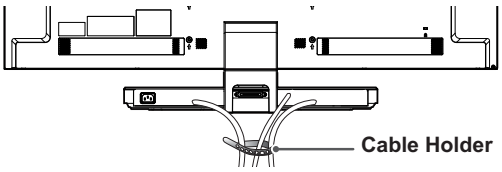
เฉพาะรุ่น 47/55LZ96**

1. เก็บสายไฟหลักด้วย **Cable Holder** ด้านหลังของเครื่องรับโทรทัศน์เพื่อป้องกันการหลุดร่วงของสายไฟหลัก



Cable Holder

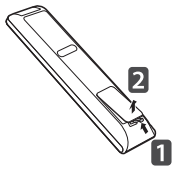
2 หลังจากเสียบสายที่จำเป็นต่าง ๆ ครบแล้ว, ประกอบ Cable Holder เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ดังรูปที่แสดง



Cable Holder

การใช้งานรีโมตคอนโทรล

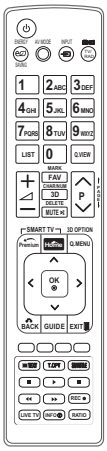
- คู่มือนี้อธิบายการใช้งานปุ่มกดบนเครื่องรับโทรทัศน์และปุ่มกดของรีโมตคอนโทรล
- อ่านคู่มือการใช้งานเพื่อการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้อย่างถูกต้องและเต็มประสิทธิภาพ
- การเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านนอกใส่แบตเตอรี่ ชนิด AAA ขนาด 1.5V จำนวน 2 ก้อน
- ใส่ขั้วแบตเตอรี่ให้ตรงกันกับช่องใส่แบตเตอรี่ ⊕ และ ⊖ และปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่
- การใช้รีโมตคอนโทรลให้หันทิศทางของรีโมตคอนโทรลไปยังเครื่องรับโทรทัศน์



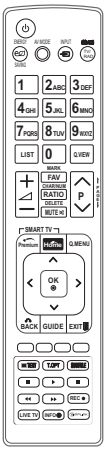
ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้แบตเตอรี่เก่ากับแบตเตอรี่ใหม่ร่วมกัน
- บางปุ่มกดของรุ่นอนาล็อกอาจใช้งานไม่ได้

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



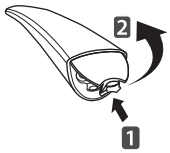
หรือ



⏻(POWER)	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
ENERGY SAVING	ปรับความสว่างของจอภาพเพื่อประหยัดการใช้พลังงาน
AV MODE	เลือก โหมด AV (ภาพยนตร์,เกมส์,กีฬา)
INPUT	เลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
TV/RAD	เลือกสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ ในระบบดิจิตอล
Alphanumeric buttons	สำหรับป้อนหมายเลขและตัวอักษร
LIST	แสดงโปรแกรมช่องที่ได้บันทึกไว้แล้ว
Q.VIEW	สลับกลับไปรับชมรายการช่องก่อนหน้า
◿ + -	ปรับแต่งระดับความดังของเสียง
MARK	เลือกเมนูหรือแสดงตัวเลือก
FAV	แสดงรายการโปรแกรมช่องที่ตั้งไว้เป็นรายการโปรด
CHAR/NUM	สลับการพิมพ์ระหว่างตัวอักษรกับตัวเลข
3D	ใช้งาน 3 มิติ (เฉพาะรุ่นที่รองรับเท่านั้น)
RATIO	ปรับอัตราส่วนการแสดงภาพ
DELETE	ลบตัวอักษรหรือตัวเลข
MUTE	ปิดเสียงทั้งหมด
P∧ ∨	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่ได้บันทึกไว้แล้ว
PAGE	เลื่อนไปหน้าถัดไปหรือก่อนหน้า
Premium	แสดงรายการเมนู Premium
Home	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
Q. MENU	แสดงรายกายเมนูอย่างง่าย
3D OPTION	ตัวเลือกสำหรับการแสดงภาพ 3 มิติ (เฉพาะรุ่นที่รองรับเท่านั้น)
Navigation buttons (up/down/left/right)	สำหรับเลื่อนตำแหน่งในรายการเมนูหรือตัวเลือกต่าง ๆ
OK	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
BACK	กลับไปยังรายการเมนูก่อนหน้า
GUIDE	แสดงคำแนะนำรายการ
INFO	แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการที่รับชมอยู่ปัจจุบัน
EXIT	ออกจากรายการเมนูและกลับสู่การรับชมรายการปกติ
Coloured buttons	ปุ่มสีต่าง ๆ สำหรับรุ่นที่รองรับ Teletext และใช้ในรายการเมนู Programme edit
TELETEXT BUTTONS	ปุ่มสำหรับใช้งานในโหมด Teletext (รองรับในบางประเทศ)
SUBTITLE	แสดงคำบรรยายใน โหมดดิจิตอล
Control buttons (■, ▶, II, ◀◀, ▶▶)	ปุ่มควบคุมเมนู MY MEDIA หรือ SIMPLINK (USB,SIMPLINK).
LIVE TV	รับชมรายการโทรทัศน์ปกติ
REC	สำหรับบันทึกรายการ (เฉพาะรุ่น)
SIMPLINK	ควบคุมอุปกรณ์ SIMPLIK ที่ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์, แสดงเมนู SIMPLINK

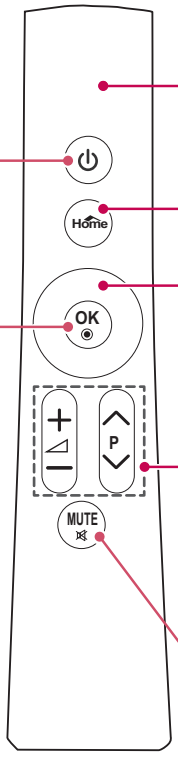
การใช้งานรีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว (Magic Motion)

- ใช้งานรีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหวได้ในรุ่นเฉพาะรุ่นที่รองรับ สอบถามรายละเอียดจากผู้แทนจำหน่าย
- คู่มือนี้อธิบายการใช้งานปุ่มกดบนเครื่องรับโทรทัศน์และปุ่มกดของรีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว
- อ่านคู่มือการใช้งานรีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหวเพื่อการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้อย่างถูกต้องและเต็มประสิทธิภาพ
- การเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านนอกใส่แบตเตอรี่ ชนิด AA ขนาด 1.5V
- ใส่ขั้วแบตเตอรี่ให้ตรงกันกับช่องใส่แบตเตอรี่ ⊕ และ ⊖ และปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่
- การใช้รีโมตคอนโทรลให้หันทิศทางของรีโมตคอนโทรลไปยังเครื่องรับโทรทัศน์



ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้แบตเตอรี่เก่ากับแบตเตอรี่ใหม่ร่วมกัน
- บางปุ่มกดของรุ่นอนาล็อกอาจใช้งานไม่ได้



Pointer (RF transmitter)
สัญญาณไฟกระพริบเมื่อมีการส่งสัญญาณไปยังเครื่องรับโทรทัศน์

(POWER)
เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์

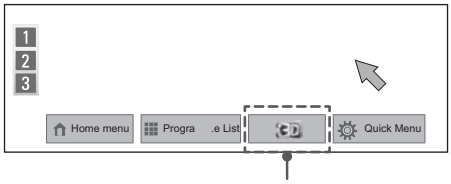
Home
แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู

Navigation buttons
(up/down/left/right)
สำหรับเลื่อนตำแหน่งในรายการเมนูหรือตัวเลือกต่าง ๆ

OK
- เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
- กดปุ่ม **OK** เพื่อแสดงตำแหน่งของตัวชี้เมื่อตัวชี้หายไปจากหน้าจอ
- สามารถใช้งานรายการเมนูอย่างง่ายได้จากการกดปุ่มที่แสดงบนหน้าจอ
- หากกดปุ่มเลื่อนตำแหน่งขณะที่กำลังใช้รีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว ตำแหน่งของการใช้งานจะเป็นแบบการใช้งานรีโมตคอนโทรลปกติ
- เขย่ารีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว เมื่อต้องการให้ตัวชี้แสดงที่หน้าจอ ภายใน 2 นาทีหลังจากตัวชี้หายไป หากเกิน 2 นาที ให้กดปุ่ม **OK**

+ -
ปรับแต่งระดับความดังของเสียง
P ∧ ∨
เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่ได้บันทึกไว้แล้ว

MUTE
ปิดเสียงทั้งหมด



เฉพาะรุ่น 3 มิติ

ลงทะเบียนเพื่อใช้งานรีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว

- รีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหวทำงานโดยการจับคู่กับเครื่องรับโทรทัศน์
- ลงทะเบียนรีโมตคอนโทรลกับเครื่องรับโทรทัศน์เพื่อสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องรับโทรทัศน์ได้

วิธีลงทะเบียนรีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหวกับเครื่องรับโทรทัศน์

- กดปุ่ม **OK** แล้วชี้รีโมตไปตรงกับเครื่องรับโทรทัศน์

วิธีลงทะเบียนรีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหวกับเครื่องรับโทรทัศน์ ในกรณีลงทะเบียนครั้งแรกล้มเหลว

- ยกเลิกการจับคู่ โดยกดปุ่ม **OK** และ **MUTE** พร้อมกันค้างไว้ 5 วินาที เป็นการยกเลิกการจับคู่
- จับคู่ใหม่อีกครั้งโดยทำตามวิธีการลงทะเบียนด้านบน

การใช้งานรีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว

1 กดปุ่ม **OK** เพื่อแสดงตำแหน่งของตัวชี้ เมื่อตัวชี้หายไปจากหน้าจอ

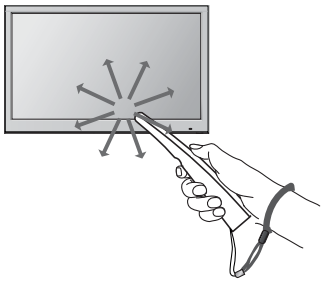
ตัวชี้จะหายไปหากไม่มีการใช้งานรีโมตเป็นเวลานาน

2 ท่านสามารถใช้งานรีโมตคอนโทรลได้โดยชี้รีโมตคอนโทรลไปยังอุปกรณ์รับสัญญาณรีโมต แล้วจึงเลื่อนไปยังตามหน้าจอตามความต้องการได้อย่างอิสระ

หากรีโมตคอนโทรลใช้งานไม่ปกติให้กดปุ่ม **OK** ค้างไว้ 10 วินาที แล้วลองใช้งานอีกครั้ง

ข้อควรระวังในการใช้งานรีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหว

- รีโมตคอนโทรลสามารถใช้งานได้ดีในระยะไม่เกิน 10 เมตร ในที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวาง
- การส่งข้อมูลของรีโมตรคอนโทรลอาจถูกรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่นเตาอบไมโครเวฟ หรือระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) ซึ่งใช้ย่านความถี่เดียวกันในการส่งผ่านข้อมูล (2.4 GHz)
- ระมัดระวังไม่ให้รีโมตคอนโทรลตกพื้นหรือกระทบกับวัสดุหรือของแข็ง เพราะอาจเกิดความเสียหายหรือใช้งานผิดพลาด
- ขณะที่เล่นเกมส์โดยใช้รีโมตคอนโทรล ควรสวมสายคล้องมือไว้เพื่อความปลอดภัย ป้องกันการร่วงหล่น
- ขณะใช้งานควรเว้นระยะห่างจากของตกแต่งภายในบ้านหรือบุคคลอื่น
- ผู้ผลิตและติดตั้งไม่สามารถให้บริการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของมนุษย์อันเนื่องมาจากอุปกรณ์ไร้สายเกิดการการรบกวนจากคลื่นไฟฟ้า
- ขอแนะนำให้ Access Point (AP) ตั้งอยู่เกินกว่า 1 เมตร ห่างจากเครื่องรับโทรทัศน์ หาก AP มีการติดตั้งใกล้กว่า 1 เมตร, เคลื่อนไหวการควบคุมอาจไม่ดำเนินการตามที่คาดไว้เนื่องจากมีการรบกวนความถี่



การรับชมรายการ

การเชื่อมต่อกับสายอากาศ

เพื่อป้องกันอันตรายจากการเชื่อมต่อและกระแสไฟฟ้า ควรต่อสายต่าง ๆ ให้เสร็จสิ้นก่อนเสียบสายไฟหลัก

การเชื่อมต่อสายอากาศ

เชื่อมต่อเครื่องรับโทรทัศน์กับสายอากาศขนาดมาตรฐาน(75 Ω)

บันทึก

- เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณภาพ ควรปรับหมุนทิศทางสายอากาศในทิศทางที่เหมาะสม
- สายเคเบิลของสายสัญญาณสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไม่รวมอยู่ในชุด
- เพื่อป้องกันความเสียหาย ควรถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนการเชื่อมต่อกับสายอากาศ
- ในบริเวณที่มีสัญญาณไม่ชัดเจน หรือมีคลื่นรบกวน ควรติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณ หรือบูตเตอร์
- ควรใช้อุปกรณ์แยกสัญญาณและทวนสัญญาณ ในกรณีที่ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ 2 เครื่อง หรือมากกว่า

การเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ครั้งแรก

เมื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ในครั้งแรกจะปรากฏรายการเมนูปรับแต่งค่าเริ่มต้นขึ้น ซึ่งสามารถเลือกภาษา หรือการตั้งค่าพื้นฐาน

1 เสียบสายไฟหลักเข้ากับเต้าเสียบ

2 กดปุ่ม ⏻ (POWER) เพื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ รายการเมนูปรับแต่งค่าเริ่มต้นจะปรากฏขึ้นหากเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก

บันทึก

- ท่านสามารถเลือก **Factory Reset** จากรายการเมนู **OPTION** เพื่อกลับมาใช้ค่าเริ่มต้นจากโรงงานและแสดงรายการเมนูปรับแต่งค่าเริ่มต้นอีกครั้ง

3 ปรับแต่งค่าต่าง ๆ ตามความต้องการ ที่แสดงบนหน้าจอตามลำดับดังต่อไปนี้

Language เลือกภาษาของการแสดงผล (รายการเมนู)

⇩

Mode Setting เลือก **Home Use** สำหรับการรับชมทั่วไป

⇩

Power Indicator ตั้งค่าไฟแสดงสถานะพลังงาน (เมื่อใช้งาน **Home Use** เฉพาะรุ่น LED LCD TV)

⇩

Country เลือกประเทศ (เฉพาะประเทศ Australia, และ New Zealand เท่านั้น)

⇩

Time Zone เลือกเขตเวลา(เฉพาะประเทศ Australia)

⇩

Network Setting ตั้งค่าเครือข่ายของคุณเพื่อเปิดใช้งานคุณลักษณะที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายของทีวี(เฉพาะรุ่น 47/55LW95**)

⇩

Auto Tuning ค้นหาโปรแกรมช่องทั้งหมดโดยอัตโนมัติ

บันทึก

- ปุ่มคอนโทรลเฉพาะรุ่นของ DTV สามารถใช้ในรุ่นของ DTV เท่านั้น
- ในประเทศที่ยังไม่มีการส่งสัญญาณใน ระบบ DTV การใช้งานต่าง ๆ หรือคุณสมบัติทางด้าน DTV จะไม่สามารถใช้งานได้
- เลือกโหมดการใช้งาน **Home Use** สำหรับการใช้งานรับชมภายในบ้าน
- โหมด **Store Demo** สำหรับการเปิดตั้งโชว์ในร้านค้า
- หากเลือก โหมด **Store Demo** ค่าปรับแต่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจะกลับสู่ค่าปกติใน 5 นาที

4 เมื่อทุกอย่างเรียบร้อยแล้วกดปุ่ม **OK.**

บันทึก

- หากท่านปิดเครื่องโดยไม่ปรับแต่งค่าเริ่มต้นใด ๆ รายการเมนูนี้จะปรากฏอีกครั้ง เมื่อเปิดเครื่องครั้งต่อไป
- ถอดสายหลักออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน

5 ต้องการปิดเครื่องรับโทรทัศน์กดปุ่ม ⏻ (POWER) .

การเข้าถึงรายการเมนู HOME

1 กดปุ่ม **HOME** เพื่อใช้งานรายการเมนู

2 กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกรายการเมนูที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **OK**.

3 กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกรายการตัวเลือกปรับแต่งที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **OK**.

4 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากรายการเมนู



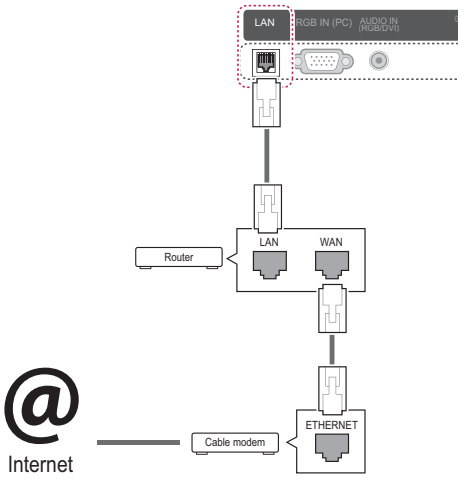
ตัวเลือก	ลักษณะการใช้งาน
❶	วันเวลาปัจจุบัน
❷	รายละเอียดโปรแกรมช่องปัจจุบัน
❸	รายการเมนูพรีเมี่ยม (Premium)
❹	ตำแหน่งรายการเมนูพรีเมี่ยม (Premium)
❺	เข้าสู่ระบบ
❻	ออกจากรายการเมนู
❼	รายการที่รับชมปัจจุบัน
❽	ใช้งานรายการเมนู **INPUT**, **SETUP**, **GUIDE** หรือ **FAVOURITE** รายการเมนู **GUIDE** จะเปลี่ยนแปลงไปตามแต่ละประเทศ
❾	แถบ **Launcher**

ความบันเทิง

เชื่อมต่อเครือข่าย

เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบมีสาย

- ต่อเครื่องรับโทรทัศน์ในเครือข่ายท้องถิ่น (LAN) ผ่านทางพอร์ต LAN ดังแสดงในภาพประกอบต่อไปนี้และตั้งค่าเครือข่าย
- หากเชื่อมต่อทั้งสองรูปแบบคือแบบไร้สายและมีสาย ระบบจะเลือกการเชื่อมต่อแบบมีสายเป็นหลัก
- เมื่อการเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้วในบางเครือข่ายอาจมีการปรับแต่งค่าต่าง ๆ ซึ่งเครือข่ายส่วนใหญ่จะมีการปรับแต่งโดยอัตโนมัติ
- สำหรับข้อมูลรายละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตหรือคู่มือการใช้งานเราเตอร์ของคุณ



ปรับแต่งการตั้งค่าเครือข่าย : (สามารถตรวจสอบความถูกต้องหากระบบมีการตั้งค่าอัตโนมัติแล้ว)

1. กดปุ่ม **HOME** เพื่อใช้งานรายการเมนู
2. กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกรายการเมนู **SETUP** ต้องการ แล้วกดปุ่ม **OK**.
3. กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกรายการเมนู **NETWORK** แล้วกดปุ่ม **OK**.
4. กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกรายการเมนู **NETWORK SETTING** แล้วกดปุ่ม **OK**.
5. หากมีการเชื่อมต่อทั้งสองแบบคือแบบมีสายและไร้สาย ให้เลือกที่ **Wired** และกดปุ่ม **OK**
6. หากมีการตั้งค่าไว้แล้วให้เลือก **Resetting** เพื่อตั้งค่าใหม่อีกครั้ง
7. เลือกการตั้งค่าแบบ **IP Auto Setting** (รับค่าไอพีโดยอัตโนมัติ) หรือ **IP Manual Setting**(ตั้งค่าไอพีด้วยตนเอง)

- หากเลือก **IP Manual Setting**, กดปุ่มเลือกตำแหน่งเพื่อป้อนค่าตัวเลขต่าง ๆ ของ IP ตามรายละเอียดที่ผู้ดูแลระบบมอบให้
- หากเลือก **IP Auto Setting:** หากมี DHCP server(Router) เชื่อมต่ออยู่ในระบบเครือข่ายของท่านผ่านทางสาย LAN, เครื่องรับโทรทัศน์ของท่านจะทำการรับค่าไอพีมาโดยอัตโนมัติ หากท่านใช้งานโมเด็มชนิดบรอดแบรนด์ในรูปแบบ DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) เครื่องรับโทรทัศน์ก็จะรับค่าไอพีมาโดยอัตโนมัติเช่นกัน
- **IP Manual Setting:** หากในเครือข่ายของท่านไม่มี DHCP server ท่านต้องป้อนค่าไอพีต่าง ๆ ด้วยตนเอง

8. เมื่อปรับแต่งค่าเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม **Exit** เพื่อออกจากรายการเมนู

ข้อควรระวัง

- ห้ามเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับสายช่องต่อสาย LAN
- เนื่องจากการเชื่อมต่อเครือข่ายทำได้มากมายหลายรูปแบบ ดังนั้นควรอ้างอิงคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ หรือติดต่อสอบถามผู้ดูแลระบบ และผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
- หลังจากเชื่อมต่อกับระบบได้แล้ว ลองใช้งานรายการเมนูพิเศษ (Premium)

บันทึก

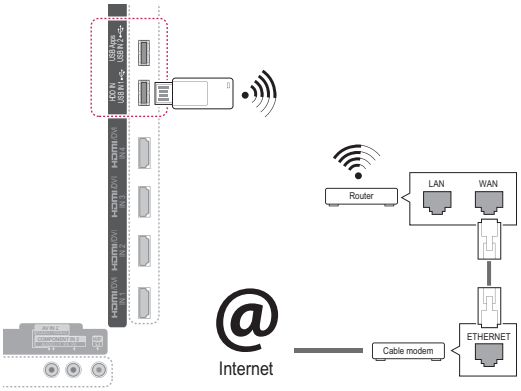
- หากต้องการเชื่อมต่อโดยตรงกับอินเตอร์เนต ท่านต้องเชื่อมต่อกับบรอดแบรนด์โมเด็มไว้ตลอด
- หากท่านไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ลองเช็คกับเครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายเดียวกันว่าสามารถใช้งานอินเตอร์เนตได้หรือไม่
- ตรวจสอบการทำงานของโมเด็ม DHCP ว่าทำงานสมบูรณ์หรือไม่
- ไม่ควรใช้งานการเชื่อมต่อเมื่อการเชื่อมต่อยังไม่สมบรูณ์

เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบไร้สาย

(ยกเว้นรุ่น 32/37/42/47/55LV37**)

- LG Broadband Wireless LAN / DLNA Adaptor ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหากช่วยให้โทรทัศน์ของท่านเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย
- กำหนดค่าเครือข่ายและวิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ในการใช้งาน และสภาพแวดล้อมของเครือข่าย โปรดดูคำแนะนำการติดตั้งมาพร้อมกับจุดเชื่อมต่อหรือเราเตอร์ไร้สายของคุณ
- สำหรับขั้นตอนการเชื่อมต่อรายละเอียดและการตั้งค่าเครือข่าย
- การตั้งค่า AP (Access Point) หรือเราเตอร์ไร้สายเป็นสิ่งจำเป็นก่อนที่จะเชื่อมต่อโทรทัศน์เข้ากับเครือข่าย วิธีที่ง่ายที่สุดคือวิธีที่ WPS

(เฉพาะรุ่น 47/55LW95**,47/55LW98** : จะรวม Wi-Fi Module, ไม่จำเป็นติดตั้ง LG Broadband Wireless LAN / DLNA Adapt เพิ่ม)



บันทึก

- แนะนำการเชื่อมต่อแบบมีสาย สำหรับการเพลิดเพลินกับภาพเพลงหรือวิดีโอที่เก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้เราเตอร์
- พอร์ตของเราเตอร์ไร้สายใช้อาจจะมีข้อจำกัด ในการทำงานบางอย่าง
- ขอแนะนำให้ Access Point (AP) ตั้งอยู่มากกว่า 1 เมตร ห่างจากเครื่องรับโทรทัศน์ หาก AP มีการติดตั้งใกล้กว่า 1 เมตร, รีโมตคอนโทรลแบบตรวจจับความเคลื่อนไหวอาจมีการทำงานผิดพลาด เนื่องจากมีการรบกวนความถี่

ปรับแต่งการตั้งค่าเครือข่าย

ปรับแต่งการตั้งค่าเครือข่าย :

1 กดปุ่ม **HOME** เพื่อใช้งานรายการเมนู

2 กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกรายการเมนู **SETUP** ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **OK**.

3 กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกรายการเมนู **NETWORK** แล้วกดปุ่ม **OK**.

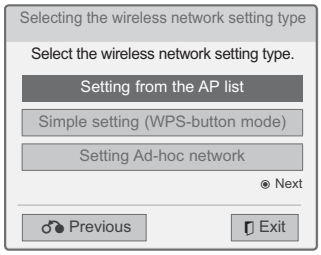
4 กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกรายการเมนู **NETWORK SETTING** แล้วกดปุ่ม **OK**.

5 หากมีการเชื่อมต่อทั้งสองแบบคือแบบมีสายและไร้สาย ให้เลือกที่ **Wireless** และกุดปุ่ม **OK**

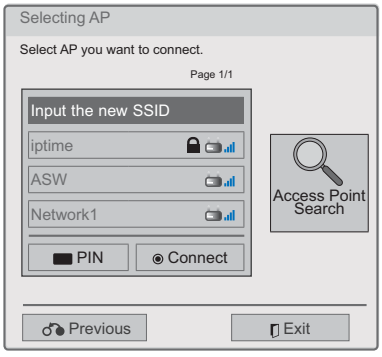
6 หากมีการตั้งค่าไว้แล้วให้เลือก **Resetting** เพื่อตั้งค่าใหม่อีกครั้ง การตั้งค่าการเชื่อมต่อจะรีเซ็ตและเริ่มการตั้งค่าเครือข่ายปัจจุบัน

7 กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือก Setting from the AP list ที่ต้องการและกดปุ่ม **OK**

- ตรวจหา AP (Access Point) หรือ เราเตอร์แบบไร้สาย



8 กดปุ่มทิศทางเพื่อเลือก AP หรือเราเตอร์แบบไร้สาย ในรายการที่ปรากฏ (หาก AP มีระบบรักษาความปลอดภัย จะแสดงหน้าจอเพื่อใส่รหัส) และกดปุ่ม **OK**



9 กดปุ่มหมายเลขเพื่อใส่รหัสความปลอดภัยของ AP และกดปุ่ม **OK**

เมื่อรหัสรักษาความปลอดภัยถูกตั้งค่าแล้ว

PIN (Personal Identification Number)

หากเราเตอร์ของท่านมีการตั้งค่า PIN

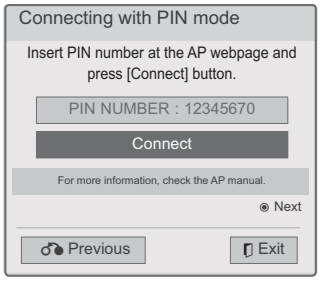
1 ปฏิบัติตาม 1-7 ของ **“เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบไร้สาย”**

2 กดปุ่ม **สีแดง** บนรีโมตคอนโทรล เพื่อเข้าสู่การป้อน PIN

3 จะแสดง Network ID และ Security Key บนหน้าจอ

- ป้อนหมายเลข PIN ของท่าน
- ป้อน PIN ของตัว Dongle

4 กดปุ่ม **OK** เลือก Connect. เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ



5 ปฏิบัติตาม 6-7 ของ **“เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบมีสาย”**.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

ถ้าเราเตอร์หรือ AP จะมีปุ่ม WPS เป็นวิธีการเชื่อมต่อที่ง่ายที่สุด คุณเพียงแค่กดปุ่มในเราเตอร์แล้วเลือก WPS ในเครื่องรับโทรทัศน์ภายใน 120 วินาที

1 ปฏิบัติตาม 1-7 ของ **“เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบไร้สาย”**

2 กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือก Simple setting (WPS-button mode).

3 กดปุ่มเลือก WPS ที่เราเตอร์

4 กดเลือก Connect ที่เครื่องรับโทรทัศน์

5 ปฏิบัติตาม 6-7 ของ **“เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบมีสาย”**.

Ad-hoc Mode

โหมด Ad - hoc ช่วยให้โทรทัศน์ใช้งานแบบไร้สายโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยไม่ต้องใช้เราเตอร์หรือจุดเชื่อม

1 ปฏิบัติตาม 1-5 ของ **“เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบไร้สาย”**

2 กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือก Setting Ad-hoc network และกดปุ่ม **OK.**

3 กดปุ่มทิศทางบนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือก **OK** และกดปุ่ม **OK**

4 กดปุ่ม **OK** เพื่อเลือกการเชื่อมต่อกับ Ad-hoc network.

- จะแสดง Network ID และ Security Key บนหน้าจอ
- ป้อน Network ID และ Security Key ที่อุปกรณ์ของท่าน
- เมื่อต้องการเปลี่ยนค่าต่าง ๆ ของรหัสความปลอดภัยหรือให้กดปุ่ม**สีแดง**

บันทึก

- เมื่อค้นหาเครือข่ายไร้สายในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้ Ad - hoc, TV จะมีชื่อว่า LGTV10
- LGTV10 จะปรากฏในรายการ (เลือกชื่อเดียวกับรหัสเครือข่ายที่ปรากฏบนหน้าจอเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ.)

5 กดปุ่มทิศทางเพื่อป้อนค่า IP แล้วกดปุ่ม **OK.**

ตัวเลือก	ลักษณะการใช้งาน
PC Setting	ปรับตั้งค่า IP Address ด้วยตนเองตามความเหมาะสม เช่น) IP address: 192.168.0.1 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.10
TV Setting	ตรวจสอบค่า IP address และ gateway ของคอมพิวเตอร์, ป้อนค่า Gateway address ของคอมพิวเตอร์ที่ IP Address, และป้อนค่า IP Address ของคอมพิวเตอร์ที่ Gateway, และเลือก **OK** เช่น) IP address: 192.168.0.10 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.1

6 กดปุ่มทิศทางเลือก **Close** หลังจากการปรับแต่งค่าระบบเครือข่ายเรียบร้อยแล้ว

7 กดปุ่ม **OK.**

คำแนะนำสำหรับการตั้งค่าเครือข่าย

- ใช้สาย LAN ที่ได้มาตรฐานเชื่อมต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ (สาย Cat5 , เข้าหัวด้วย RJ45)
- ปัญหาในการตั้งค่าเครือข่ายต่าง ๆ แก้ไขได้ โดยการตั้งค่าใหม่อีกครั้ง หรือเปิด/ปิด หรือ ชักสายออก แล้วใส่ใหม่อีกครั้ง
- การเข้าถึงบริการต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
- แอลจีไม่รับประกันในกรณีเกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่ออินเตอร์เนต หรือเสียหายกับอุปกรณ์ของผู้ให้บริการอินเตอร์เนต
- หากเกิดข้อบกพร่องของเนื้อหา โปรดติดต่อผู้ให้บริการเนื้อหา เหล่านั้น
- การแสดงผลเนื้อหาต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับความเร็วในการเชื่อมต่ออินเตอร์เนตของท่าน
- เนื้อหาบางส่วน อาจมีการป้องกันการเข้าถึงได้ โดยผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
- ลูกค้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าบริการต่าง ๆ เพิ่มเติมที่อาจเรียกเก็บจากผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
- การเชื่อมต่อเครือข่ายผ่านทาง 10 Base-T และ 100 Base-TX LAN Port
- ใช้โมเด็ม DSL เพื่อใช้บริการ DSL และเคเบิลโมเด็ม เพื่อใช้บริการเคเบิลโมเด็ม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้าถึงของผู้ใช้บริการและข้อตกลงกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ คุณอาจจะไม่สามารถใช้คุณสมบัติการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่มีอยู่ในเครื่องรับโทรทัศน์นี้หรือคุณอาจจะ จำกัด จำนวนของอุปกรณ์ที่คุณสามารถเชื่อมต่อในเวลาเดียวกัน (หากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต จำกัด scription ย่อยของคุณไปหนึ่งเครื่อง, เครื่องรับโทรทัศน์นี้อาจไม่ได้รับอนุญาตให้เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อมีการเชื่อมต่อแล้ว.)
- เครือข่ายแบบไร้สายใช้สัญญาณความถี่ที่ 2.4Ghz โปรดหลีกเลี่ยงอุปกรณ์ใด ๆ ที่ใช้ความถี่ย่านนี้ อาจมีการรบกวนกันได้
- ความเร็วของเครือข่ายแบบไร้สาย ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
- ปิดอุปรณ์ที่ไม่จำเป็นในเครือข่าย เพราะอาจทำให้เกิดความล่าช้าของข้อมูล
- ควรติดตั้งอุปรณ์ Access Point ของระบบเครือข่ายไร้สาย ให้อยู่ในตำแหน่งที่สูงกว่าพื้น เพื่อการรับส่งข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ
- ในกรณีที่ เชื่อมต่อผ่านระบบ แชร์ การเข้าถึงเครือข่ายอาจมีปัญหามาจากนโนบายเรื่องความปลอดภัยของระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบ
- ตรวจสอบการตั้งค่าของ Access Point และการตั้งค่าความปลอดภัยของ Access Point
- เครื่องรับโทรทัศน์ อาจได้รับความเสียหายได้ จากการตั้งค่าเครือข่ายที่ไม่ถูกต้อง
- เมื่อ AP ถูกตั้งค่าให้รวม 802.11 n และหากการเข้ารหัสจะกำหนดให้เป็น WEP (64/128bit) หรือ WPA (TKIP / AES), การเชื่อมต่ออาจไม่สามารถทำได้ อาจจะมีวิธีการเชื่อมต่อที่แตกต่างกันตามผู้ผลิต AP

ใช้งานเมนูพรีเมี่ยม

- เทคโนโลยีพรีเมี่ยมของแอลจีช่วยให้คุณเข้าถึงความหลากหลายของบริการออนไลน์หรือเนื้อหาบนโทรทัศน์ของคุณโดยตรง โทรทัศน์ของคุณให้บริการได้ทันทีสตรีมมิ่งของภาพยนตร์, อากาศ, วิดีโอและบริการอัลบั้มรูปที่มีบัญชีของพรีเมี่ยมและการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- เพลิดเพลินกับความบันเทิงรวมถึงเนื้อหาความบันเทิงไม่เพียงข่าวแบบทันเหตการณ์, พยากรณ์อากาศ, การจัดการรูปภาพและอื่น ๆ โดยใช้เพียงแค่ใช้รีโมตคอนโทรลของเครื่องรับโทรทัศน์โดยไม่จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์

1 กดปุ่ม **Premium** เพื่อใช้งานรายการเมนูพรีเมี่ยม

2 กดปุ่มทิศทางเพื่อเลือกรายการ พรีเมี่ยมที่ต้องการใช้งาน กดปุ่ม **OK** เพื่อใช้งาน



ตัวเลือก	ลักษณะการใช้งาน
❶	เลื่อนไปยังการตั้งค่าหน้าจอสภาพอากาศ
❷	ลงชื่อเข้าใช้บริการพรีเมี่ยม
❸	เลื่อนไปยังหน้าจอเมนูก่อนหน้า
❹	กลับไปดูรายการโทรทัศน์ต่าง ๆ
❺	บริการออนไลน์ที่คุณสามารถใช้งานได้ • หากบริการที่คุณจะต้องเข้าสู่ระบบโดยการลงทะเบียน ขั้นแรกคุณต้องลงทะเบียนใช้บริการในคอมพิวเตอร์ของคุณจากนั้นเข้าสู่บริการในเครื่องรับโทรทัศน์
❻	แถบ **Launcher**

3 เพลิดเพลินไปกับคุณสมบัติพรีเมี่ยม

ประกาศ

- บริการเหล่านี้ได้มาจากผู้ให้บริการเนื้อหาแยกต่างหาก
- กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ของผู้ให้บริการเนื้อหาสำหรับข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับบริการของผู้ให้บริการเนื้อหา
- เมนูพรีเมี่ยมมีความแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- โปรดทราบว่าเนื้อหาอาจมีการปรับปรุงโดยอัตโนมัติขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเพื่อให้รูปแบบเนื้อหาหรือวิธีการดำเนินการอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า กรุณาดูที่เมนูวิธีใช้บนหน้าจอ
- ข้อมูลทั้งหมด, ข้อมูล, เอกสาร, การสื่อสาร, ดาวน์โหลด, ภาพ, ข้อความ, ภาพ, รูปถ่าย, กราฟิก, วิดีโอ, webcast, สิ่งพิมพ์, เครื่องมือ, ทรัพยากร, ซอฟแวร์, โค้ด, โปรแกรม, applets, เครื่องมือการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์และเนื้อหาอื่น ๆ (“เนื้อหา”) และการบริการทั้งหมดและการนำเสนอ (“บริการ”) ที่มาหรือให้บริการโดยหรือผ่านบุคคลที่สามใด ๆ (แต่ละ“ผู้ให้บริการ”) เป็นความรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวของผู้ให้บริการ
- การวางจำหน่ายและการเข้าถึงเนื้อหาและบริการเสริมโดยให้บริการผ่านอุปกรณ์ LGE อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้ารวมทั้ง การจำกัด หรือการระงับการกำจัดหรือหยุดการทั้งหมดหรือบางส่วนของเนื้อหาใดหรือบริการ
- หากท่านมีข้อสงสัยหรือปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการ คุณอาจหมายถึงเว็บไซต์ของผู้ให้บริการสำหรับส่วนมากขึ้นเพื่อข้อมูลที่ทันสมัย LGE จะไม่รับผิดชอบหรือรับผิดต่อการบริการลูกค้าที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการข้อสงสัย หรือขอใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือการบริการสามารถติดต่อโดยตรงไปยังผู้ให้บริการ
- โปรดทราบว่า LGE จะไม่รับผิดชอบสำหรับเนื้อหาหรือการบริการให้โดยผู้ให้บริการหรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในการกำจัดของหรือการสิ้นสุดของเนื้อหาหรือบริการดังกล่าวและจะไม่รับรองหรือการรับประกันความพร้อมของการเข้าถึงหรือเนื้อหาหรือบริการดังกล่าว
- เนื้อหาบางอย่างอาจเป็นอันตรายต่อผู้เยาว์ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ ผู้ปกครองควรให้คำแนะนำ
- บริการจะหยุดชะงักหากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไม่แน่นอนหรือมีปัญหา กรุณาตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อถ้าคุณประสบปัญหานี้

- วิดีโอสืบค้นจากรายการเครื่องรับโทรทัศน์อาจแตกต่างกันกับรายการที่ค้นหาจากเว็บเบราเซอร์ในเครื่องคอมพิวเตอร์
- การเล่นวิดีโออาจหยุด, หยุดเพื่อรับบัฟเฟอร์ขึ้นอยู่กับความเร็วบรอดแบนด์ของคุณ
- สำหรับบริการที่ต้องเข้าสู่ระบบ ท่านสามารถสมัครสมาชิกเข้าร่วมใช้บริการในได้เว็บไซต์ของผู้ให้บริการ โดยผ่านทางคอมพิวเตอร์ และเข้าสู่ระบบผ่านทางโทรทัศน์โดยใช้ข้อมูลที่ได้จากการสมัครสมาชิก
- เฉพาะพลาสมาทีวี หากไม่มีการใช้งานประมาณ 2 นาที เครื่องจะแสดงภาพพักหน้าจอเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับจอภาพ

ประกาศทางกฎหมาย

ประกาศสำคัญเกี่ยวกับบริการเครือข่าย

- เนื้อหาและบริการทั้งหมดที่สามารถเข้าถึงได้ผ่านทางอุปกรณ์นี้ เป็นของบุคคลที่สามและได้รับความคุ้มครองจากลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า ตลอดจนกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการดังกล่าวมีไว้เพื่อใช้ส่วนบุคคลไม่อนุญาติให้ใช้ในทางการค้า และไม่ให้ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในรูปแบบที่ยังไม่ได้รับอนุญาติจากเจ้าของหรือผู้ให้บริการนี้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาติจากผู้ให้บริการ ตลอดจนไม่อนุญาติให้คัดลอก อัพโหลด โพสต์ แปล ขาย ดัดแปลงหรือกระทำการใดๆในลักษณะที่เกี่ยวเนื่องกับเครือข่ายนี้ และห้ามเผยแพร่เนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่ใช้ผ่านทางอุปกรณ์นี้

- คุณรับทราบและยอมรับว่าอุปกรณ์ เนื้อหาและบริการทั้งหมดนี้จัดเตรียมไว้ 'ตามที่เป็น' โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม LG ELECTRONICS ปฏิเสธการรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดเกี่ยวกับเนื้อหาและบริการ ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม รวมถึงการขายได้ ความพึงพอใจในคุณภาพ ความเหมาะสมในวัตถุประสงค์โดยเฉพาะอย่างใดอย่างหนึ่ง และการไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม LG ไม่รับประกันความถูกต้อง เที่ยงตรง ทันการณ์ และความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการผ่านอุปกรณ์นี้ และไม่รับประกันว่าอุปกรณ์หรือบริการจะตรงตามความต้องการ หรือการทำงานของอุปกรณ์หรือบริการจะเป็นไปอย่างต่อเนื่องหรือปราศจากข้อผิดพลาด LG จะไม่รับผิดในทุกกรณี รวมถึงกรณีประมาทเลินเล่อ สำหรับความเสียหายทางตรง ทางอ้อม โดยบังเอิญ โดยเป็นผลสืบเนื่อง หรือความเสียหายอื่นใดที่เกิดจากข้อมูลใดๆ ที่อยู่ภายใน หรือเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่คุณหรือบุคคลที่สามเข้าถึง ถึงแม้จะได้รับแจ้งเกี่ยวกับความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าว

- บริการของบุคคลที่สามอาจจะมีการเปลี่ยนแปลง, ระงับ, ลบออก, สิ้นสุดลงหรือหยุดชะงัก หรือการเข้าถึงอาจใช้งานได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และแอลจีไม่รับประกันว่าเนื้อหา หรือบริการใด ๆ จะยังคงมีอยู่เป็นระยะเวลาใด ๆ เนื้อหาและบริการจะถูกส่งโดยบุคคลที่สามโดยการใช้เครือข่าย การส่งผ่านขึ้นไปซึ่งไม่มีการควบคุมจาก LG อาจกำหนดขีดจำกัด ในการใช้หรือการเข้าถึงบริการบางอย่างหรือเนื้อหาในกรณีใด ๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ LG ไม่มีส่วนรับผิดชอบหรือรับผิดต่อการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีการหยุดชะงักการปิดการให้บริการ, การกำจัด หรือระงับการแสดงเนื้อหาหรือบริการใด ๆ ที่ให้บริการผ่านอุปกรณ์นี้ LG จะไม่รับผิดชอบหรือรับผิดใดต่อการบริการลูกค้าที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการ ข้อสงสัยหรือขอใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการที่จะต้องทำโดยตรงไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ให้บริการ

ใช้งานเมนู LG Apps

- คุณลักษณะนี้ให้บริการในบางประเทศ
- การใช้งานเพิ่มเติมสามารถดาวน์โหลดได้จากแอลจี App Store
- ฟังก์ชั่นเหล่านี้อาจจะไม่สามารถใช้ได้สำหรับระยะเวลาใดเวลาหนึ่งขึ้นอยู่กับประเทศหรือเวอร์ชั่นของซอฟแวร์ ในกรณีเช่นปุ่มอาจจะปิดการใช้งาน ไม่สามารถกดใช้งานได้ เมื่อบริการพร้อมให้บริการปุ่มกดจะสามารถกดใช้งานได้



ตัวเลือก		ลักษณะการใช้งาน
❶	Sign In Sign Out	เข้าสู่ระบบหรือออกจากระบบของบริการพรีเมี่ยม
❷	Exit	กลับสู่การรับชมรายการโทรทัศน์
❸	LG Apps	เข้าสู่ LG Apps.
❹		เลือก LG Apps ที่ต้องการใช้งาน
❺	Search	ฟังก์ชั่นเหล่านี้อาจจะไม่สามารถใช้ได้สำหรับระยะเวลาใดเวลาหนึ่งขึ้นอยู่กับประเทศหรือเวอร์ชั่นของซอฟแวร์ ในกรณีเช่นปุ่มอาจจะปิดการใช้งาน ไม่สามารถกดใช้งานได้ เมื่อบริการพร้อมให้บริการปุ่มกดจะสามารถกดใช้งานได้
❻	Web Browser	
❼	Media Link	
❽	Quick Apps	แสดงแอพลิเคชั่นที่ใช้บ่อยที่สุดสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยใช้ "Using My Apps".
❾	My Apps	-เข้าสู่เมนู My Apps. -แสดงแอพลิเคชั่นทั้งหมดที่ติดตั้ง -เปลี่ยนรายการ Quick Apps, -เปิดแอพลิเคชั่นที่ต้องการ

ลงทะเบียนใช้งาน LG Apps

1 กดปุ่ม **Home** เข้าสู่รายการเมนู Home.

2 กดปุ่ม **สีแดง** เพื่อลงทะเบียน

คุณสามารถลงทะเบียนเป็นสมาชิกฟรีจากเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ

3 สร้างรหัสประจำตัวและรหัสผ่านของคุณ

กดปุ่มนำทางเพื่อเลือกป้อนตัวอักษรและตัวเลข เพื่อเป็นรหัสประจำตัวและรหัสผ่าน เสร็จแล้วกดปุ่ม OK

4 การลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์

บันทึก

- หากคุณต้องการเป็นแบบสมาชิกจ่ายค่าสมาชิกหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลของคุณ โปรดใช้คอมพิวเตอร์เข้าเว็บ http://www.lgtvapp.com เพื่อดำเนินการ และรับชมข่าวสารต่าง ๆ

เข้าสู่ระบบด้วยบัญชีผู้ใช้ LG Apps

เพลิดเพลินไปกับ Apps LG ด้วยบัญชีของคุณที่ลงทะเบียนไว้แล้ว

1 กดปุ่ม **Home** เข้าสู่รายการเมนู Home.

2 กดปุ่ม **สีแดง** เพื่อเข้าสู่ระบบ

โดยจะแสดงเมนูเพื่อป้อนรหัสประจำตัวและรหัสผ่าน หากคุณไม่ได้เป็นสมาชิกให้กดปุ่ม **สีแดง** อีกครั้ง คุณสามารถลงทะเบียนเป็นสมาชิกฟรีได้จากเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ

3 กดปุ่มนำทางเพื่อเลือกป้อนตัวอักษรและตัวเลขรหัสประจำตัวและรหัสผ่านเสร็จแล้วกดปุ่ม OK

หากคุณเลือก "Auto Sign In", คุณเข้าสู่ระบบโดยอัตโนมัติในทุกครั้งที่คุณเปิดโทรทัศน์

4 เพลิดเพลินกับการใช้งาน LG Apps.

คุณสามารถเพลิดเพลินกับบริการ Premium, LG Apps, Apps ของฉันและอื่น ๆ อีกมากมายที่แอลจีและผู้ให้บริการต่าง ๆ คัดสรรมาเพื่อลูกค้าของแอลจี

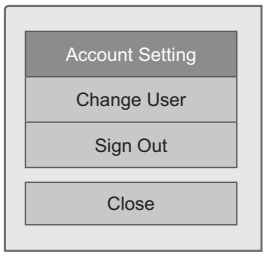
บันทึก

- คุณสามารถดาวน์โหลดแอปจ่ายเงินลงในเครื่องรับโทรทัศน์ได้ถึงห้าเครื่องต่อการชำระเงิน

การบริหารรหัสประจำตัว

1 หลังจากเข้าสู่ระบบให้กดปุ่ม **สีแดง** อีกครั้ง
หน้าต่างป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกเมนูที่ต้องการและกด **OK**



3 บริหารและจัดการรหัสประจำตัว โดยใช้เมนูดังต่อไปนี้

ตัวเลือก	ลักษณะการใช้งาน
Account Setting	ตรวจสอบข้อมูลขั้นพื้นฐาน แอพลิเคชันที่คุณซื้อและแอพลิเคชันที่ติดตั้งบนหน้าจอโทรทัศน์ของคุณ
Change User	การเปลี่ยนแปลงข้อมูลบัญชีของคุณ
Sign Out	ออกจากระบบ

ใช้งาน LG Apps

1 กดปุ่ม **Home** เข้าสู่รายการเมนู Home.

2 ลงชื่อเข้าใช้จากเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ

3 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยัง LG Apps และกด **OK**

4 แก้ไข Apps โดยใช้เมนูดังต่อไปนี้



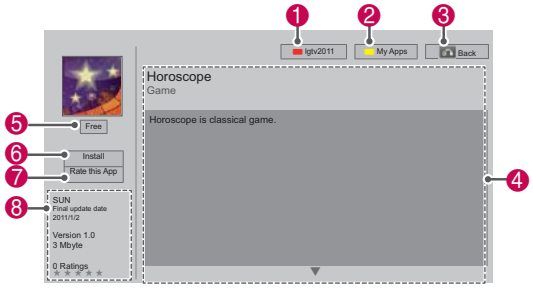
ตัวเลือก		ลักษณะการใช้งาน
❶	**Sign in, Sign out**	เข้าสู่ระบบ หรือออกจากระบบ
❷	**Search**	ค้นหา LG Apps
❸	**My Apps**	เข้าสู่เมนู My Apps.
❹	**Back**	ย้ายไปที่หน้าจอก่อนหน้า
❺	**Exit**	ออกจากการใช้งาน LG Apps
❻	**Apps Sorting**	• Hot: แอฟทั้งหมดที่มีการดาวน์โหลดมากที่สุดใน 7 วันที่ผ่านมา • New: แอฟที่ออกมาใหม่เมื่อเร็ว ๆ นี้ • Top Paid: แอฟที่มีการดาวน์โหลดมากที่สุดแบบเสียค่าใช้จ่าย • Top Free: แอฟที่มีการดาวน์โหลดมากที่สุดแบบไม่เสียค่าใช้จ่าย • ALL: เรียงลำดับตามอักษร • เลื่อนไปยังหน้าก่อนหน้าหรือถัดไปโดยใช้ปุ่ม P ∧ ∨
❼	**Apps Category**	หมวดหมู่ของ LG Apps (ทั้งหมด, เกม, บันเทิง, ชีวิต, การศึกษา, ข่าวสาร/ข้อมูล)
❽	**Live TV**	รับชมรายการสด

การซื้อและติดตั้ง Apps.

เข้าสู่ระบบก่อนที่จะซื้อแอปพลิเคชัน

1 กดปุ่มนำทางเพื่อเลือก Apps ที่คุณต้องการและกด **OK** คุณสามารถดูข้อมูลของ Apps

2 กดปุ่ม **Purchase** เพื่อซื้อ App



ตัวเลือก		ลักษณะการใช้งาน
❶	**Sign in, Sign out**	เข้าสู่ระบบ หรือออกจากระบบ
❷	**My Apps**	เข้าสู่เมนู My Apps.
❸	**Back**	ย้ายไปที่หน้าจอก่อนหน้า
❹	**App description**	แสดงคำอธิบายของ Apps ปัจจุบัน
❺	**Fee**	แสดงค่าบริการของแอพปัจจุบัน
❻	**Install**	การติดตั้งหรือซื้อ App คุณสามารถซื้อแอปในทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์หรือโทรทัศน์ของคุณ แต่จะสามารถติดตั้งและเล่นได้เฉพาะในทีวีเท่านั้น • ถ้าคุณต้องการที่จะซื้อ app จ่ายเงิน คุณต้องสมัครเป็นสมาชิกและเสียจ่ายค่าบริการใน www.lgtvapp.com • ถ้าคุณไม่มีพื้นที่ว่างในโทรทัศน์ของคุณคุณสามารถดาวน์โหลดแอพลิเคชันไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB • คุณสามารถเล่น, ลบหรือย้าย Apps ที่เก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ไปยังหน้าจอ My Apps
❼	**Rate this App**	ให้คะแนน app ที่คุณซื้อด้วยดวงดาว
❽	**App info.**	แสดงข้อมูลของ Apps ปัจจุบัน

บันทึก

- เมื่อต้องการเก็บ Appsในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อกับพอร์ต USB Apps
- สูงถึง 1000 Apps ที่สามารถเก็บไว้เป็น USB
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มี Apps ไม่สามารถใช้สำหรับจัดเก็บของข้อมูลประเภทอื่น ๆ

การใช้ My Apps

1 เข้าสู่ LG Apps หลังจากเข้าสู่ระบบ

2 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปที่ My Apps และกด **OK**.

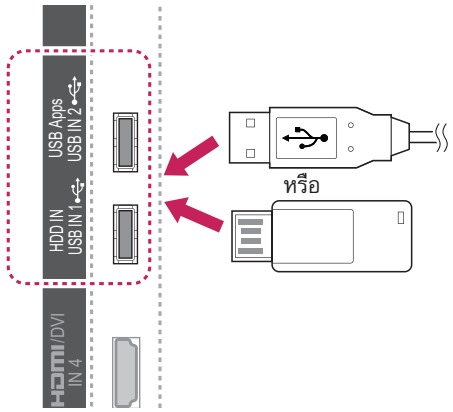


ตัวเลือก	ลักษณะการใช้งาน
❶	แสดงจำนวนของหน่วยความจำที่ใช้ไปและใช้ได้
❷	หมายเลขหน้าปัจจุบัน / จำนวนหน้าทั้งหมดของ My Apps
❸	แสดง Apps ที่ดาวน์โหลด เลื่อนไปยังหน้าก่อนหน้า หรือถัดไปโดยใช้ปุ่ม P ∧ ∨
❹	เข้าสู่ LG Apps.
❺	Apps. ด่วน
❻	เข้าสู่ระบบ Apps LG หลังจากเข้าสู่ระบบจัดการรหัสประจำตัว (การตั้งค่าบัญชี, การเปลี่ยนผู้ใช้ให้, ออกจากระบบ)
❼	แก้ไข My Apps.
❽	ออกจาก My Apps.
❾	เข้าสู่เมนู Home
❿	ลบ Apps.

การทำงานของ Smart Share

เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เช่น USB แฟลชไดรฟ์หรือฮาร์ดดิสก์ภายนอกเข้ากับโทรทัศน์และใช้คุณสมบัติการใช้งานมัลติมีเดีย (ดูรายละเอียดใน “Browsing files”).
เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB หรือ ตัวอ่านการ์ดหน่วยความจำ USB กับโทรทัศน์ดังแสดงในภาพประกอบต่อไปนี้



หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ให้ตรวจสอบการสิ้นสุดการเชื่อมต่ออย่างถูกต้องเพื่อป้องกันความเสียหายกับโทรทัศน์หรือไฟล์

1 กดปุ่ม **Q.MENU** เพื่อเข้าสู่รายการเมนู

2 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยังอุปกรณ์ USB และกด **OK**

3 ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เฉพาะเมื่อมีข้อความกล่าวว่ามีความปลอดภัยเพื่อเอาออก.

ข้อควรระวัง

- อย่าเปิดทีวีหรือปิดถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในขณะที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ถูกเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ เนื่องจากสิ่งนี้อาจทำให้เกิดการสูญเสียหรือความเสียหายของแฟ้มอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB.
- ควรสำรองไฟล์ของคุณที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บ่อยๆเพราะคุณอาจสูญเสียหรือเกิดความเสียหายและไฟล์นี้อาจจะไม่ครอบคลุมถึงรับประกันคุณภาพสินค้า

คำแนะนำสำหรับการใช้งานอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- เครื่องรับโทรทัศน์รู้จักเฉพาะอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เข้ากับโทรทัศน์ผ่านฮับ USB, เครื่องโทรทัศน์ ของคุณอาจจะไม่รู้จักอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- เครื่องโทรทัศน์อาจจะไม่รู้จักอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่ต้องใช้โปรแกรมควบคุมพิเศษ
- ความเร็วในการรับรู้ของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับอุปกรณ์.
- ใช้งานอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่มีเพลงตามปกติหรือไฟล์รูปภาพทั่วไปเท่านั้น
- สามารถใช้งานได้เฉพาะ อุปกรณ์เก็บข้อมูลที่มีการจัดรูปแบบเป็น FAT 32 หรือระบบแฟ้ม NTFS
- คุณอาจจะจำเป็นต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เข้ากับแหล่งจ่ายไฟภายนอกที่มีหม้อแปลงไฟฟ้า.
- ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์ไม่ยอมรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB,เปลี่ยนสายเคเบิลและลองอีกครั้ง ไม่ควรใช้งานสายยาวมากเกินไป
- เครื่องโทรทัศน์ไม่รองรับบางส่วนของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อย่างถูกต้อง.
- คุณสามารถใช้พาร์ทิชันแบบมัลติ (ไม่เกิน 4) อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB.
- คุณสามารถใช้งานได้มากถึง 4 อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ในเวลาเดียวกันโดยใช้เครื่องอ่านการ์ด USB แบบมัลติ
- วิธีการจัดตำแหน่งของแฟ้มอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USBจะคล้ายคลึงกับใน Window XP.
- คุณไม่สามารถสร้างหรือลบโฟลเดอร์ที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB โดยตรงบนเครื่องรับโทรทัศน์.
- จำนวนของตัวอักษรสำหรับชื่อไฟล์ได้มากถึง 100 ตัวอักษรภาษาอังกฤษ.
- โฟลเดอร์และไฟล์ที่สามารถรองรับได้ถึง 1000
- ถ้ามีโฟลเดอร์และไฟล์จำนวนมากเกินไปในโฟลเดอร์เดียวก็จะไม่อาจจะทำงานอย่างถูกต้อง
- ความจุที่แนะนำสำหรับ USB ฮาร์ดดิสก์ภายนอก 1 TB หรือน้อยกว่าและสำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USBคือ 32 GB หรือน้อยกว่า
- ถ้า USB ฮาร์ดดิสก์ภายนอกที่มีคุณสมบัติการประหยัดพลังงานแต่ไม่ทำงาน ให้เปิด USB ฮาร์ดดิสก์ภายนอกปิดและเปิดใหม่อีกครั้งเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูคู่มือผู้ใช้ของฮาร์ดดิสก์ USB ภายนอก
- USB อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB 2.0รองรับเป็นอย่างดีแต่ไม่สามารถทำงานอย่างถูกต้องในรายการภาพเคลื่อนไหว.
- ไฟฟ้าสถิตสามารถก่อให้เกิดความผิดปกติของอุปกรณ์ USB ในกรณีนี้อุปกรณ์ USB จะต้องมีการเสียบสายอีกครั้ง.

การเชื่อมต่อ DLNA DMP (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)

- เครื่องรับโทรทัศน์นี้สามารถแสดงและเล่นได้หลายประเภท ทั้งภาพเคลื่อนไหวภาพถ่ายและไฟล์เพลงจากเซิร์ฟเวอร์ DLNAของท่านและผ่านการรับรองโดย DLNA สำหรับภาพยนตร์ภาพถ่ายและเพลง
- Digital Living Network Alliance (DLNA) คือองค์กรความร่วมมือของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า, อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์และ บริษัท โทรศัพท์มือถือ Digital Living ใช้งานร่วมกันให้ผู้บริโภคกับสื่อดิจิตอลได้อย่างสะดวกผ่านทางเครือข่ายแบบมีสายหรือไร้สายในบ้าน
- สัญลักษณ์การรับรอง DLNAช่วยให้ง่ายต่อการค้นหาผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การทำงานร่วมกัน DLNA v1.5
- เมื่อคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์ DLNA หรืออุปกรณ์อื่นที่รองรับ DLNA สามารถเชื่อมต่อกับโทรทัศน์นี้อาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของซอฟต์แวร์หรืออุปกรณ์อื่น ๆ โปรดดูคู่มือการใช้งานสำหรับซอฟต์แวร์หรืออุปกรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- โปรดดู"Smart Share Function"สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชนิดแฟ้มที่สนับสนุนและคำแนะนำอื่น ๆ
- ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายของคุณเมื่อตัวเลือก DLNA ทำงานไม่ถูกต้อง
- หากมีการทำงานผิดปกติหรือความผิดพลาดเกิดขึ้นใน Nero Media Home, DLNA ตัวเลือกอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ในกรณีนี้ให้ออกจาก Nero Media Home and เริ่มโปรแกรม คุณสามารถดาวน์โหลดรุ่นล่าสุดของ Nero Media หน้าหลักโดยคลิกที่เครื่องหมายคำถามที่ด้านล่างซ้ายจากโปรแกรม
- เมื่อเครือข่ายมีความไม่แน่นอนเครื่องอาจช้าลงหรืออาจต้องโหลดระหว่างการเล่น
- เล่นวิดีโอในโหมด DLNA เมื่อไฟล์มีหลายเสียงและคุณสมบัติคำบรรยายภาพจะไม่รองรับ
- เมื่อมีการเลือกแบบเต็มหน้าจอในโหมด DLNA, อัตราส่วนของหน้าจอเอาท์พุตอาจแตกต่างจากเดิม.
- เมื่อมีการเชื่อมต่อโทรทัศน์มากกว่าหนึ่งเครื่องเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์เดี่ยวในโหมด DLNA, ไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้อย่างถูกต้องขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของเซิร์ฟเวอร์
- หากเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ที่ระบุไม่ได้จะแสดงผลเป็น "--".

บันทึก

- Nero MediaHome 4 Essentials CD - ROM ที่แถมไปพร้อมกับเครื่องรับโทรทัศน์ เป็นซอฟแวร์รุ่นปรับแต่งมาเฉพาะสำหรับไฟล์และโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันกับโทรทัศน์นี้
- Nero MediaHome 4 Essentials ที่แถมไปพร้อมกับเครื่องรับโทรทัศน์ไม่รองรับฟังก์ชันต่อไปนี้ การแปลงรหัส, Remote UI, การควบคุม โทรทัศน์, บริการอินเทอร์เน็ตและ iTunesของ Apple
- คู่มือนี้จะอธิบายการดำเนินการกับรุ่นภาษาอังกฤษของ Nero MediaHome 4 Essentials เพื่อเป็นตัวอย่างปฏิบัติตามคำอธิบายที่อ้างถึงการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงจากเวอร์ชั่นภาษาของท่าน.
- หากมีโฟลเดอร์และไฟล์จำนวนมากเกินไปในโฟลเดอร์เดียวก็อาจจะทำงานอย่างไม่ถูกต้อง
- สำหรับตัวเลือก DLNA, ใช้โปรแกรม Nero MediaHome ที่ให้มากับโทรทัศน์ อย่างไรก็ตามเราไม่สามารถรับประกันได้ว่าโปรแกรมของบุคคลที่สามจะทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ
- คุณสามารถเลือกโปรแกรมขณะที่รับชมภาพตัวอย่างรายการโปรแกรมขนาดเล็กบนหน้าจอทีวีของคุณ

การติดตั้ง Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials สะดวกจะใช้ซอฟต์แวร์สำหรับ Windows

ความต้องการของคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งาน Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 หรือสูงกว่า), Windows Vista® (no Service Pack required), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 หรือสูงกว่า), Windows Server® 2003 (Service Pack 1 หรือสูงกว่า)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise หรือ Ultimate (32 และ 64-bit)
- Windows Vista® 64-bit edition (โปรแกรมเรียกใช้แบบ 32 - bit)
- Windows® 7 64-bit edition (โปรแกรมเรียกใช้แบบ 32 - bit)
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์สำหรับการติดตั้งทั่วไปจาก Nero MediaHome standalone 200 MB
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III หรือ AMD Sempron 2200+ processors
- หน่วยความจำ: แรม 256 MB
- การ์ดกราฟิกที่มีอย่างน้อย 32 MB สำหรับหน่วยความจำวีดีโอความละเอียดขั้นต่ำ 800 x 600 พิกเซลและ การตั้งค่าสี16 บิต
- Windows® Internet Explorer® 6.0 หรือสูงกว่า
- DirectX® 9.0c revision 30 (August 2006) หรือสูงกว่า
- เครือข่าย: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11g), หรือเร็วกว่า

1 เริ่มการใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณ.

2 ปิดทุกโปรแกรม Microsoft Windows และออกซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสที่อาจทำงานอยู่.

3 ใส่ Nero MediaHome 4 Essentials CD - ROM ลงในไดรฟ์ซีดีรอมของคอมพิวเตอร์ของคุณ

4 คลิกที่ Nero MediaHome 4 Essentials ตัวช่วยการติดตั้งจะปรากฏ

5 คลิกที่ปุ่ม Next เพื่อแสดงหน้าจอป้อนข้อมูลตัวเลข serial key คลิกที่ Next เพื่อไปยังขั้นตอนต่อไป.

6 หากคุณยอมรับเงื่อนไขทั้งหมดให้คลิกที่ฉันยอมรับและอนุญาต โดยตรวจสอบเงื่อนไขแล้วและคลิก Next การติดตั้งไม่สามารถทำได้โดยไม่ยอมรับข้อตกลงนี้

7 คลิกที่ Typical และคลิกที่ Next กระบวนการติดตั้งจะเริ่มต้น

8 ถ้าคุณต้องการเข้าร่วมในการเก็บรวบรวมแบบไม่ระบุชื่อของข้อมูลให้เลือกช่องทำเครื่องหมายและคลิกที่ปุ่ม Next

9 คลิกที่ปุ่ม Exit หลังจากติดตั้งโปรแกรม.

แชร์ไฟล์และโฟลเดอร์

หลังจากติดตั้ง Nero MediaHome, คุณจะต้องเพิ่มโฟลเดอร์ที่คุณต้องการแบ่งปัน

1 คลิกสองครั้งที่ไอคอน Nero MediaHome 4 Essentials บนเดสก์ทอป

2 คลิกที่ไอคอน Network ทางด้านซ้ายและกำหนดชื่อเครือข่ายของคุณที่ช่องชื่อเครือข่าย ชื่อเครือข่ายที่คุณใส่จะรับรู้โดยทีวีของคุณ.

3 คลิกที่ไอคอน Shares ที่อยู่ทางด้านซ้าย.

4 คลิกที่ Local Folder แท็บบนหน้าจอที่ใช้ร่วมกัน.

5 คลิกที่ Add ไอคอนเพื่อเปิดหน้าต่าง Browse โฟลเดอร์.

6 เลือกโฟลเดอร์ที่มีไฟล์ที่คุณต้องการใช้ร่วมกัน โฟลเดอร์ที่เลือกจะถูกเพิ่มในรายชื่อโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน

7 คลิกที่ไอคอน Server Start เพื่อเริ่มต้นการใช้งานเซิร์ฟเวอร์.

บันทึก

- หากโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันหรือไฟล์ยังไม่แสดงบนหน้าจอโทรทัศน์ให้คลิกโฟลเดอร์บนแท็บ Local Folder และคลิกที่ Rescan โฟลเดอร์ที่ปุ่ม More
- เข้าเยี่ยมชม http://www.nero.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์.

การเล่นสื่อที่ใช้ร่วมกัน

คุณสามารถแสดงและเล่นภาพยนตร์ภาพถ่ายและเนื้อหาเพลงที่เก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์อื่น ๆ DLNA สื่อของคุณ

1 กดปุ่ม HOME เพื่อเข้าสู่เมนู Home

2 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยัง SmartShare และกด OK.

3 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยังอุปกรณ์ที่คุณต้องการและกด OK.

4 กดปุ่มนำทางเพื่อเลือก DLNA.

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อนี้อาจจำเป็นต้องได้รับการอนุญาตจากเซิร์ฟเวอร์.

คำแนะนำในการใช้ DLNA DMP

- ในการเล่นไฟล์บนเซิร์ฟเวอร โทรทัศน์และสื่อเซิร์ฟเวอร์ต้องเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมเดียวกัน.
- ความต้องการของการเล่นไฟล์ต่าง ๆ ในฟังก์ชั่น Share Smart อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสื่อที่ใช้เซิร์ฟเวอร์
- อาจมีข้อจำกัดบางประการโดยคุณสมบัติของไฟล์และเซิร์ฟเวอร์สื่อ ที่จำกัดการเล่นไฟล์
- รูปขนาดย่อของภาพยนตร์ได้รับการสนับสนุนก็ต่อเมื่อเซิร์ฟเวอร์สนับสนุน DLNA ภาพย่อภาพยนตร์.
- หากมีไฟล์เพลงเล่นไม่ได้ที่เมนู ShareSmart, โทรทัศน์จะข้ามไฟล์และเล่นไฟล์ต่อไป.
- ไฟล์ในโฟลเดอร์สามารถเล่นได้เฉพาะเมื่อมีประเภทเดียวกัน.
- รายละเอียดของภาพที่แสดงบนหน้าจออาจไม่ถูกต้องสำหรับไฟล์เพลงและภาพยนตร์ในเมนู SmartShare
- โทรทัศน์นี้สนับสนุนเฉพาะไฟล์ภาพยนต์คำบรรยายจัดทำโดย Nero MediaHome 4.
- ชื่อไฟล์คำบรรยายและชื่อไฟล์หนังต้องเป็นแบบเดียวกันและอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน.
- ถ้าไฟล์คำบรรยายได้รับการเพิ่มเข้ามาหลังจากไดเรกทอรีได้รับการสร้างดัชนีแล้ว ผู้ใช้ต้องลบและเพิ่มโฟลเดอร์ลงในรายการของการแบ่งปันอีกครั้ง(Re-Scan).
- ไฟล์ DRM / *. TP / *. TRP ที่เซิร์ฟเวอร์ DLNA จะไม่สามารถเล่นได้ในขณะที่รายชื่อภาพยนตร์ที่อยู่ในการดำเนินงาน
- MPO ไฟล์จะยังไม่เล่นเมื่อรายชื่อภาพที่อยู่ในการดำเนินงาน.
- คุณภาพการเล่นและการดำเนินงานของ Smart Share อาจได้รับผลกระทบจากสภาพเครือข่ายในบ้านของคุณ.
- ไฟล์จากสื่อที่ถอดได้เช่นไดรฟ์ USB และอื่น ๆ ไดรฟ์ดีวีดีบนเซิร์ฟเวอร์ของท่านอาจไม่สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างถูกต้อง.
- เมื่อเล่นสื่อผ่านการเชื่อมต่อ DLNA จะไม่สนับสนุนแฟ้มการป้องกันโดย DRM
- รองรับมากถึง 1,000 โฟลเดอร์และไฟล์
- หากโฟลเดอร์และไฟล์มีจำนวนมากเกินไปในโฟลเดอร์เดียวอาจจะมีทำงานอย่างไม่ถูกต้อง

การทำงานของ Web browser

คุณสามารถท่องโลกอินเตอร์เนตได้ด้วยการทำงานของ Web browser ของ LG Smart TV

** คุณสมบัติต่าง ๆ อาจมีการเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงเพื่อความเหมาะสมหรือปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์*

ข้อมูลเพิ่มเติมและข้อกำหนดสำหรับการใช้งาน

- รองรับการใช้งาน Flash 8 หรือต่ำกว่า
- ไม่รองรับเทคโนโลยีที่ออกแบบมาเพื่อรองรับกับระบบใดโดยเฉพาะ เช่น ActiveX
- รองรับเฉพาะปลั๊กอินที่มีมาพร้อมกับเครื่องแล้วเท่านั้น
- ไม่รองรับไฟล์มิเดียอื่นที่นอกจาก : JPEG / PNG /GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- ในบางเว็บที่มีการใช้ทรัพยากรของเครื่องเกินกว่าที่ระบบได้จัดสรรไว้ให้ Web browser จะทำปิดโปรแกรม
- Web browser จะแสดงแบบอักษรที่มีการติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง ดังนั้นบางตัวอักษร อาจจะแสดงผลไม่ได้
- ไม่รองรับการ download ไฟล์ หรือ แบบอักษร
- Web browser ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับเครื่องรับโทรทัศน์ ซึ่งมีความแตกต่างกับ web browser ของเครื่องคอมพิวเตอร์

การใช้งาน Web browser

1 เชื่อมต่อเครื่องรับโทรทัศน์เข้ากับระบบเครือข่าย

2 กดปุ่ม HOME เพื่อเข้าสู่เมนู Home

3 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยัง Web browser และกด OK.

4 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยัง URL และกด OK.

5 กดปุ่มนำทางเพื่อเลือก URL ของเว็บไซต์ที่ต้องการใช้งานหรือพิมพ์ชื่อเว็บไซต์ แล้วกด OK เพื่อเริ่มเข้าใช้งานเว็บไซต์



6 สามารถเข้าสู่เว็บไซต์ที่ต้องการ ผ่านทางเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน

เลือกหน้าต่างสำหรับป้อนข้อมูลในเว็บ เพื่อแสดงปุ่มสำหรับป้อนข้อมูลที่ด้านล่างของหน้าจอ



ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
❶	กลับไปหน้าเว็บก่อนหน้า
❷	ไปที่หน้าจอ Favourite (เว็บที่ใช้บ่อยหรือชื่นชอบ)
❸	ขยายหรือลดขนาดการแสดงผล
❹	เพิ่มหน้าเว็บปัจจุบันเป็น Favourite
❺	ไปที่หน้าจอ Search (ค้นหา)
❻	- กลับไปเว็บก่อนหน้าหรือย้ายไปหน้าที่ต้องการได้จากรายการเว็บที่เคยเข้า -เปลี่ยน URL เพื่อเข้าเว็บที่ต้องการ -ลบ cookies ของเว็บที่เข้าในปัจจุบัน
❼	ออกจากการใช้งาน Web browser

การเชื่อมต่อ DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)

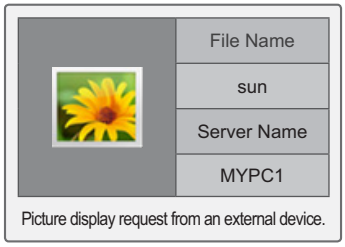
อุปกรณ์นี้รองรับการเล่นไฟล์มีเดียได้จากระยะไกล สื่อข้อมูลจากอุปกรณ์ที่รองรับ (Windows 7, โทรศัพท์มือถือกับ PlayTo, หรืออุปกรณ์อื่นที่รองรับ DLNA - DMC) สามารถ "Pushed" เข้ากับโทรทัศน์

ฟังก์ชั่น DMR จะทำงานอย่างถูกต้องเมื่อโทรทัศน์และเครื่องคอมพิวเตอร์อยู่บนเครือข่ายท้องถิ่นเดียวกัน.

1 ในการเล่นไฟล์ให้เลือกไฟล์โดยใช้คุณลักษณะ "Remote Play" ที่ Windows 7.

เมื่อต้องการทำเช่นนี้ให้คลิกขวาที่ไฟล์ที่ท่านต้องการเล่น

2 คุณสามารถเล่นไฟล์เฉพาะในทีวีหรืออุปกรณ์เดียว แม้มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายชิ้น ความเร็วในการเล่นขึ้นอยู่กับสถานะของเครือข่าย.



บันทึก

- คำบรรยายมีการสนับสนุนเฉพาะในบางอุปกรณ์ DMC
- ฟังก์ชั่น DMR อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้องในเครือข่ายไร้สาย.
- ฟังก์ชั่นการค้นหาของ DMC ใช้ได้กับไฟล์วิดีโอ
- DMR ไม่สามารถใช้ได้เมื่อฟังก์ชั่นอื่นสามารถดำเนินงาน (บันทึกการเล่นหรือทำงาน Share Smart และอื่น ๆ)
- โปรดดูในคู่มือของโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อค้นหาวิธีการที่จะใช้ในการเล่นไฟล์
- คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของโทรทัศน์ที่เชื่อมต่อโดยดับเบิลคลิกที่รายการที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลงที่ Control Panel> เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > ดูเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (เฉพาะ Windows 7)
- คุณไม่สามารถเปลี่ยนชื่อของโทรทัศน์ในขณะที่สื่อ DMR กำลังเล่น จะสามารถเปลี่ยนเมื่อการเล่นหยุดลง

เรียกดูไฟล์

การเข้าถึงรายการภาพ เพลง หรือภาพยนตร์และเรียกดูไฟล์ต่าง ๆ ที่รองรับ

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB.

2 กดปุ่ม **HOME** เพื่อเข้าสู่เมนู Home

3 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยัง Smart Share และกด **OK**.

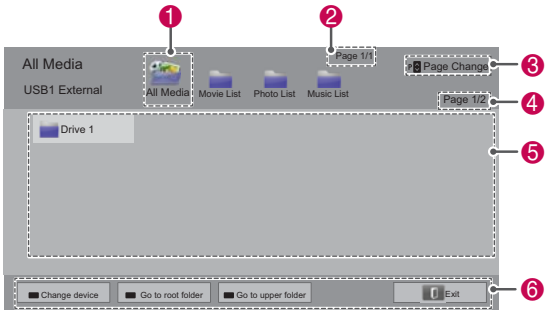
4 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยังอุปกรณ์ที่คุณต้องการและกด **OK**

5 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยัง ทุกสื่อรายการ, ภาพยนตร์,รายการภาพ หรือรายการเพลง และกด **OK**

All Media: แสดงไฟล์ทั้งหมดในรายชื่อแฟ้ม.

Movie List, Photo List หรือ Music List: เพียงหนึ่งชนิดของไฟล์ในรายชื่อแฟ้มที่จะแสดง

6 กดปุ่มนำทางเพื่อเลือกโฟลเดอร์หรือแฟ้มที่คุณต้องการ.



หมายเลข	ลักษณะการใช้งาน
❶	แสดงโฟลเดอร์สื่อทุกชนิด
❷	หมายเลขหน้าปัจจุบัน / จำนวนหน้าทั้งหมด.
❸	เลื่อนไปยังหน้าก่อนหน้าหรือถัดไป.
❹	หมายเลขหน้าปัจจุบัน / จำนวนหน้าทั้งหมด
❺	รายละเอียดหรือรูปขนาดย่อของไฟล์ข้อมูล.
❻	ปุ่มที่พร้อมใช้ในการควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล

ข้อมูลรูปย่อ

ชนิด	ไฟล์ที่ผิดปกติ	ไฟล์ที่ไม่สนับสนุน
วิดีโอ		
ภาพถ่าย		
เพลง		

คำแนะนำสำหรับการใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

<table>
<tr><th>ชนิด</th><th colspan="4">รูปแบบไฟล์ที่สนับสนุน</th></tr>
<tr><td>วิดีโอ</td><td colspan="4">• MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOB, MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV, M4V
• บิตเรตสูงสุดของไฟล์ภาพเคลื่อนไหวสามารถเล่นได้ : 20 Mbps (Mega bit per second)
• บิตของเรตของไฟล์เสียง: ระหว่าง 32 kbps ถึง 320 kbps (MP3)
• รูปแบบคำบรรยายที่สนับสนุน (ภายนอก): *.smi, *.srt, *.sub(MicroDVD, SubView 1.0/2.0), *.ass, *ssa, *.txt(TMPlayer), *.psb(PowerDivX)
• รูปแบบคำบรรยายที่สนับสนุน (ภายใน): XSUB(เฉพาะ, XSUB เป็นรูปแบบคำบรรยายที่ใช้ในไฟล์ DivX),Text UTF-8, SRT,ASS, SSA (เป็นไฟล์รูปแบบคำบรรยายนี้ที่ใช้ใน DivX - Plus HD เท่านั้น)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">ภาพถ่าย</td><td colspan="4">• อย่าใช้ตัวเลือกที่โปรแกรสซีฟเมื่อบันทึกไฟล์ JPEG ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
• อาจใช้เวลาในการเปิดภาพความละเอียดสูงในแบบเต็มหน้าจอบางไฟล์</td></tr>
<tr><td></td><td>นามสกุล</td><td>รายการ</td><td>รายละเอียด</td></tr>
<tr><td>2D</td><td>jpeg
jpg
jpe</td><td>รูปแบบไฟล์</td><td>SOF0: baseline
SOF1: Extend Sequential
SOF2: Progressive</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>ขนาดรูปถ่าย</td><td>ต่ำสุด: 64 x 64
มากสุด-
แบบ ธรรมดา: 15360 (W) x 8640 (H)
แบบ Progressive : 1920 (W) x 1440 (H)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3D (เฉพาะรุ่น 3 มิติ)</td><td rowspan="2">mpo</td><td>รูปแบบไฟล์</td><td>mpo</td></tr>
<tr><td>ขนาดรูปถ่าย</td><td>ขนาด 4:3 :
3,648 x 2,736
2,592 x 1,944
2,048 x 1,536
ขนาด 3:2 :
3,648 x 2,432</td></tr>
<tr><td>เพลง</td><td colspan="4">• MP3
• ช่วงอัตราบิต 32 Kbps - 320 Kbps
• Sampling rate (Sampling Frequency)
• MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
• MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
• * จะไม่เล่นไฟล์ที่ป้องกันการทำสำเนาแฟ้ม</td></tr>
</table>

รับชม 3 มิติ

เทคโนโลยี 3 มิติ

- เครื่องรับโทรทัศน์นี้สามารถแสดงภาพวิดีโอ 3 มิติ ได้จากเครื่องเล่น หรือ อุปกรณ์ที่สนับสนุนเทคโนโลยี 3 มิติ
- วิดีโอ 3 มิติ ประกอบด้วยภาพ 2 ภาพที่แตกต่างกันในแต่ละดวงตาในการมอง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีแว่นตา 3 มิติ เพื่อประกอบการรับชมวิดีโอ 3 มิติ

คำเตือน

- เมื่อรับชมวิดีโอ 3 มิติ ควรอยู่ในจุดที่เหมาะสมในการรับชม ทั้ง ทิศทาง และ ระยะ
- เพื่อดูทีวีใน 3 มิติคุณจะต้องใส่แว่นตา 3 มิติของคุณ เพื่อให้ได้ผลดีที่สุดคุณควรสวมใส่แว่นตา 3 มิติของแอลจี ภาพ 3 มิติอาจไม่แสดงได้อย่างถูกต้องเมื่อใช้แว่นตา 3 มิติที่ไม่ใช่ของแอลจี โปรดดูคู่มือแว่นตา 3 มิติ สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้แว่นตา 3 มิติ
- เมื่อดูภาพ 2 มิติ แนะนำให้ถอดแว่นตา 3 มิติ ถ้าคุณดูภาพ 2 มิติกับแว่นตา 3 มิติคุณอาจจะเห็นภาพที่บิดเบี้ยว
- หากรับวิดีโอ 3 มิติ ในระยะใกล้ ๆ เป็นเวลานานจะทำให้เกิดปัญหาทางสายตา
- หากรับชมวิดีโอ 3 มิติ หรือ เกม 3 มิติ เป็นเวลานานจะทำให้เกิดการล้าของสายตาได้
- หากเกิดอาการ ปวดหัว เหนื่อยล้าหรือง่วง ให้หยุดการรับชม และพักผ่อนสายตา
- สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยที่มีอาการของโรคหัวใจ ไม่ควรรับชมวิดีโอ 3 มิติ
- ภาพหรือวิดีโอ 3 มิติ บางชนิดอาจส่งผลกระทบต่อสายตาของผู้รับชมผู้ที่มีอาการทางสายตา โปรดขอรับคำแนะนำจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
- ไม่ควรให้เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี รับชมิดีโอ 3 มิติ ซึ่งอาจส่งผลต่อการพัฒนาของสายตาของเด็กได้
- คำเตือนสำหรับอาการผิดปกติจาก photosensitization :
- ผู้ชมบางรายอาจพบอาการชักหรือโรคลมชักเมื่อได้รับปัจจัยบางอย่างรวมทั้งกระพริบไฟหรือรูปภาพในทีวีหรือวิดีโอเกม หากคุณหรือใครจากในครอบครัวของคุณมีประวัติของโรคลมชักหรืออาการชักโปรดปรึกษากับแพทย์ของคุณก่อนที่จะดูทีวี 3D
- นอกจากนี้ยังมีอาการบางอย่างสามารถเกิดขึ้นได้ในสภาพไม่ระบุไม่มีประวัติก่อนหน้าใด ๆ ถ้าคุณพบอาการใด ๆ ต่อไปนี้ให้รีบหยุดการดูภาพ 3 มิติและรีบปรึกษาแพทย์ :อาการวิงเวียนศีรษะหรือปวดหัวเล็กน้อย, การเปลี่ยนแปลงของภาพหรือการมองเห็นการเปลี่ยนแปลง, ความไม่แน่นอนของภาพหรือใบหน้าเช่นตาหรือกล้ามเนื้อกระตุก, มีอาการหมดสติ, ชัก, การสูญเสีย ของจิตสำนึกความสับสนหรือ disorientation, การสูญเสียความรู้สึกทิศทาง ตะคริวหรืออาการคลื่นไส้ ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กรวมถึงวัยรุ่นเกี่ยวกับอาการเหล่านี้เช่นพวกเขาอาจจะมีความไวต่อผลกระทบของการดูทีวี 3D
- ความเสี่ยงของการผิดปกติจาก photosensitization สามารถลดได้ด้วยการดำเนินการดังต่อไปนี้.
  - หยุดพักสายตา 5-15 นาที ทุก ๆ 1 ชั่วโมงที่รับชม
  - ผู้ที่มีปัญหาสายตาเอียง ควรปรับปรุงแก้ไขสายตาโดยผู้เชี่ยวชาญก่อนรับชม
  - รับชมในระดับสายตาให้พอดีกับจอภาพโดยตรง
  - เมื่อเกิดอาการผิดปกติใด ๆ ให้หยุดพัก
  - ห้ามใส่แว่น 3 มิติ นอกเหนือจากการรับชมวิดีโอ 3 มิติ
  - ห้ามรับชมวิดีโอ 3 มิติ เมื่อมีอาการง่วงนอน เพลีย หรือเจ็บป่วย และหลีกเลี่ยงการรับชมเป็นเวลานาน

บันทึก

(เฉพาะรุ่น 47/55LW77**, 47/55LZ96**)

- หลังจากเปิดเครื่องทีวี, อาจจะต้องการใช้เวลาสำหรับทีวีของคุณการปรับแต่งต่าง ๆ .
- หากมีอุปสรรคระหว่างทีวีและแว่นตา 3 มิติ, ภาพ 3 มิติอาจแสดงไม่ถูกต้อง
- อย่าใช้งานทีวีในระยะใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ และอุปกรณ์ RF.
- ภาพ 3 มิติอาจไม่แสดงหากมีการเข้าชมในขณะที่คุณนอนราบ
- ซึ่งอาจใช้เวลาสักครู่เพื่อให้คุณเห็นภาพ 3 มิติถ้าคุณดูห่างจากทีวีแล้วเพื่อปรับสายตาของคุณไปรับชมโปรแกรม 3D

บันทึก

(เฉพาะรุ่น 42/47/55LW57**, 42/47/55/65LW65**)

- หลังจากเปิดเครื่องทีวี, โทรทัศน์ของคุณอาจจะจำเป็นสำหรับการปรับแต่งเครื่องเพื่อพร้อมใช้งาน

ข้อควรระวังเมื่อใช้งานแว่นตา 3 มิติ

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้แว่นตา 3 มิติ ใช้งานชนิดอื่น นอกเหนือจากการรับชมวิดีโอ 3 มิติ เท่านั้น
- แว่นตา 3 มิติ มีแยกขาย สามารถหาซื้อเพิ่มเติมได้
- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานของแว่นตา 3 มิติ
- ห้ามใช้แว่นตา 3 มิติ ในสถานที่ที่ร้อนจัด หรือหนาวจัด
- ระวังไม่ให้แว่นตา 3 มิติร่วงหล่น หัก งอ หรือ เสียรูป
- เนื่องจากเลนส์ของแว่นตา 3 มิติ มีความละเอียดอ่อน และเกิดรอยขีดข่วนได้ง่าย ควรทำความสะอาดด้วยผ้าสะอาดไร้ฝุ่น
- ความล้มเหลวของการสื่อสารอาจเกิดขึ้นหากแว่นตาอยู่ใกล้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานแบนด์วิดธ์เดียวกัน (2.4 GHz) เช่นเตาอบไมโครเวฟหรือผลิตภัณฑ์ LAN แบบไร้สาย

ระยะในการรับชมวิดีโอ 3 มิติ

(เฉพาะรุ่น 47/55LW77**, 47/55LZ96**)
ขนาดโทรทัศน์ขนาด, มุมมองและกรณีอื่น ๆ อาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงระยะทางและมุมมองของการรับชม

ระยะที่เหมาะสมในการรับชม	ระยะมากสุดในการรับชม
2 เมตร ถึง 7 เมตร	10 เมตร

การรับชมวิดีโอ 3 มิติ

1. เล่นวิดีโอที่เป็นรูปแบบ 3D.
2. กดปุ่ม **3D** เพื่อรับชม 3 มิติ
3. สวมแว่นตา 3D.
4. กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไป OK และกดปุ่ม **OK**.
5. กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปที่รูปแบบของ 3 มิติ และกดปุ่ม **OK**. (ดูเพิ่มเติมที่ "รูปแบบที่รองรับ 3D")

Mode	Description
2D » 3D	Changed from 2D imaging to 3D imaging. 
Side by Side	
Top & Bottom	
Checker Board	
Frame Sequential	

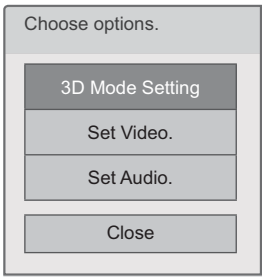
6. กดปุ่ม **3D** เพื่อปิดการทำงาน **2D** หรือปิดการทำงาน **3D**

ตัวเลือก	ลักษณะการใช้งาน
3D → 2D	ภาพแสดงใน 2 มิติ โดยไม่แสดงลักษณะของ 3 มิติ
3D Off	ภาพที่แสดงในรูปแบบดั้งเดิม
2D → 3D	แสดงภาพใน 3D.
Cancel	ปิดหน้าต่างป๊อปอัพ

การตั้งค่าภาพ 3 มิติ

1 กดปุ่ม **3D OPTION** ขณะที่ดูภาพ 3 มิติ จะปรากฏหน้าต่างป๊อปอัปขึ้น

2 กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยังหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้ และกด **OK**



การตั้งค่าโหมด 3 มิติ (3D Mode Setting)

ตัวเลือก (ขึ้นอยู่แต่ละรุ่น)	ลักษณะการใช้งาน
3D Picture Size	การตัดขอบด้านนอกของภาพและยืดให้พอดีเต็มหน้าจอในโหมด 3D.
3D Picture Correction	สลับตำแหน่งของสัญญาณ 3 มิติ จากซ้ายขวา หรือเป็นขวาซ้าย
3D Depth	ปรับรูปแบบของภาพ 3 มิติการแปลงจากภาพ 2D เป็น 3 มิติ
3D Viewpoint	ย้ายภาพ 3 มิติไปด้านหน้าและด้านหลังเพื่อปรับมุมมอง 3D
3D Picture Balance	ปรับสีและความสว่างแตกต่างระหว่างด้านขวาและด้านซ้ายของภาพในโหมด 3D.
3D Optimization	เพิ่มประสิทธิภาพ 3D กับสภาพแวดล้อมการรับชม

Set Video.

ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ (เพิ่มเติมจาก “PICTURE Settings”).

Set Audio.

ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเสียง (เพิ่มเติมจาก “AUDIO Settings”).

ข้อควรระวัง

- บางรายการเมนูไม่สามารถใช้งานได้ขณะรับชมวิดีโอ 3 มิติ
- โหมด 3 มิติ จะปิดลงทันทีเมื่อรับชมช่องสัญญาณแบบดิจิตอลทีวี.
- ไม่สามารถปรับแต่ง 3 มิติ ได้ในการรับชม 3 มิติ จากสัญญาณ 2 มิติ
- สามารถปรับแต่งวิดีโอ 3 มิติได้เมื่อมีการเปิดใช้งาน 3 มิติ และมีสัญญาณ 3 มิติ จากอุปกรณ์ภายนอก
- สำหรับไฟล์ *.mpo(ไฟล์จากกล้อง 3 มิติ) จะสามารถเปิดการใช้งาน 3 มิติ โดยอัตโนมัติ
- อาจพบปัญหาในการแสดงผล 3 มิติ จากการ์ดจอบางชนิด

บันทึก

- ขณะเลือก 3 มิติ ไฟแสดงสถานะ จะปิดอัตโนมัติ
- สามารถเลือก “Off หรือ Cinema” ใน AV MODE ได้จากรีโมตคอนโทรล
- ระบบประหยัดพลังงานจะไม่สามารถทำงานได้ในการรับชม 3 มิติ
- ไม่สามารถเข้าสู่เมนู Home ได้ขณะรับชม 3 มิติ

รูปแบบที่รองรับ 3 มิติ

สิ่งที่ป้อนเข้า	สัญญาณ	ความละเอียด	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	รูปแบบวิดีโอ 3 มิติ ที่เล่นได้
HDMI	720p	1280x720	45	60	Side by Side, Top & Bottom, HDMI 3D Top & Bottom
			90	60	HDMI 3D Frame Packing
			37.5	50	Side by Side, Top & Bottom, HDMI 3D Top & Bottom
			75		HDMI 3D Frame Packing
	1080i	1920X1080	33.75	60	Side by Side, Top & Bottom, HDMI 3D Side by Side(Half)
			28.125	50	
	1080p	1920X1080	67.50	60	Side by Side, Top & Bottom, Checker Board, Single Frame Sequential
			56.250	50	Side by Side, Top & Bottom, Checker Board, Single Frame Sequential
			27	24	Side by Side, Top & Bottom, Checker Board, HDMI 3D Top & Bottom
			54	24	HDMI 3D Frame Packing
			33.75	30	Side by Side, Top & Bottom, Checker Board
RGB	1080p	1920X1080	66.587	59.934	Side by Side, Top & Bottom
Component	720p	1280X720	37.5	50	Side by Side, Top & Bottom
			45	60	
	1080i	1920X1080	28.125 / 33.75	50 /60	
USB	1080p	1920X1080	33.75	30	Side by Side, Top & Bottom, Checker Board, MPO(Photo)
DNLA	1080p	1920X1080	33.75	30	Side by Side, Top & Bottom, Checker Board
	สัญญาณ				รูปแบบวิดีโอ 3 มิติ ที่เล่นได้
DTV	720p, 1080i				Side by Side, Top & Bottom

- เนื้อหาและเครื่องเล่นต้องสนับสนุน HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Side by Side, HDMI 3D Top & Bottom เพื่อเล่น 3D.
- สัญญาณวิดีโอที่ส่งผ่าน HDMI 3D Frame Packing , จะเปลี่ยนเป็น 3 มิติทันที
- 2D → 3D รองรับทุกการส่งสัญญาณ

เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

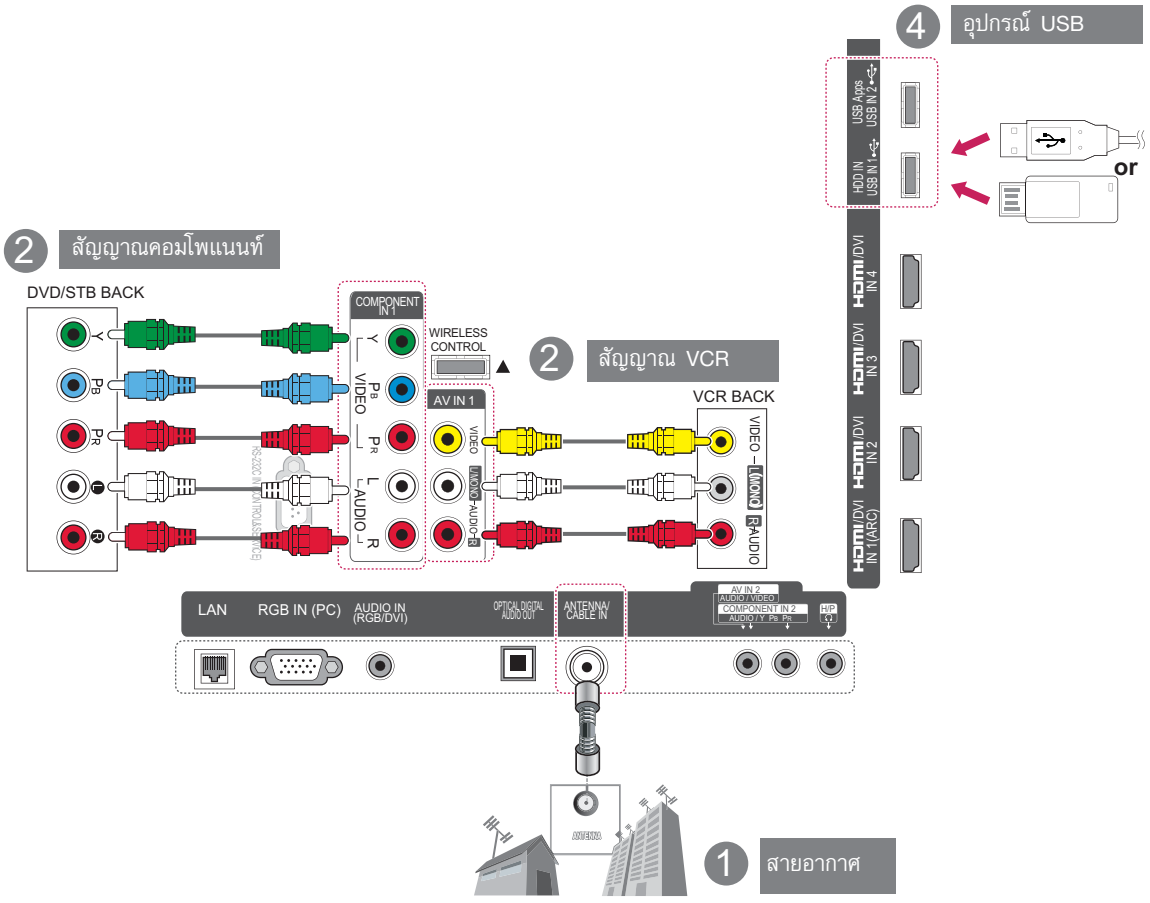
- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานจากแผ่น CD คู่มือการใช้งาน
- การใช้งานอุปกรณ์ภายนอกต่าง ๆ ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานจากอุปกรณ์เหล่านั้น

บันทึก

- หากคุณบันทึกรายการโทรทัศน์บนเครื่องบันทึกดีวีดีหรือเครื่องเล่นวิดีโอให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิ้ลทีวีสัญญาณเข้ากับโทรทัศน์ผ่านเครื่องบันทึกดีวีดีหรือเครื่องเล่นวิดีโอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบันทึกให้อ้างอิงคู่มือให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- การเชื่อมต่อต่าง ๆ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- จำนวนและวิธีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกขึ้นอยู่กับจำนวนและชนิดของช่องต่อของเครื่องรับโทรทัศน์

วิธีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกอย่างละเอียด ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานจากแผ่น CD คู่มือการใช้งาน



ภาษาไทย

การแก้ไขปัญหาด้วยตนเองเบื้องต้น

ปัญหาทั่วไป

ปัญหา	การแก้ไข
รีโมตคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	• ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางระหว่างสัญญาณรีโมตคอนโทรลหรือไม่ • ตรวจสอบการใส่แบตเตอรี่ว่าใส่ขั้วถูกต้องหรือไม่ • ตรวจสอบความถูกต้องของโหมดควบคุมในรีโมตคอนโทรล : TV หรือโหมดอื่น ๆ • ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง หรือใส่แบตเตอรี่ถูกขั้วหรือไหม่
ไม่มีภาพไม่มีเสียง	• ตรวจสอบดูว่าเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านแล้วหรือยัง • เสียบปลั๊กไฟอยู่หรือไม่ • ตรวจสอบว่าเครื่องรับโทรทัศน์เครื่องอื่นมีปัญหาหรือไม่
แสดงภาพช้าเมื่อเปิดเครื่อง	• เป็นลักษณะปกติของการทำงานของเครื่อง • หากไม่ปรากฏภาพภายใน 30 วินาที ให้ติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน.
ไม่สามารถรับชมอุปกรณ์ภายนอกได้	• ตรวจสอบการเชื่อมต่อต่าง ๆ และคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์
เครื่องปิดเครื่องเอง	• ตรวจสอบสายไฟว่ามีการถูกรบกวนหรือไม่ • มีการตั้งการปิดอัตโนมัติหรือไม่ ตรวจสอบโหมด **Auto Sleep** ว่าตั้งค่า **sleep time** ไว้หรือไม่ • หากไม่มีสัญญาณเป็นเวลา 15 นาที เครื่องรับโทรทัศน์จะปิดเองโดยอัตโนมัติ

ปัญหาด้านเสียง

ปัญหา	การแก้ไข
สัญญาณภาพปกติ สัญญาณเสียงผิดปกติ	• กดปุ่ม ◿ + หรือ - ตรวจสอบว่ากดปุ่ม **MUTE** ไว้หรือไม่ • ลองเปลี่ยนไปรับชมช่องอื่น เนื่องจากอาจเกิดปัญหาจากการส่งสัญญาณภาพจากสถานี • ตรวจสอบสายสัญญาณเสียงว่าต่อไว้ถูกต้องหรือไม่
ลำโพงข้างใดข้างหนึ่งมีเสียงรบกวน หรือไม่ส่งสัญญาณเสียง	• การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ หรือความชื้น อาจส่งผลทำให้เกิดเสียงผิดปกติภายในเครื่องรับโทรทัศน์ ซึ่งไม่มีผลต่อการทำงานของเครื่องรับโทรทัศน์

ปัญหาด้านภาพ

ปัญหา	การแก้ไข
ภาพไม่มีสี.แสดงภาพเป็นขาวดำ สีสันไม่สดใส	• ปรับแต่งสีในรายการเมนู **PICTURE** • ติดตั้งเครื่องกับเครื่องเล่นภาพและเสียงให้มีระยะห่างพอสมควรป้องกันการรบกวนสัญญาณ • ลองเปลี่ยนช่องสัญญาณเป็นช่องอื่น
มีลายเส้นปรากฏที่หน้าจอและภาพไม่ชัดเจน	• ตรวจสอบว่ามีการรบกวนจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านของท่านหรือไม่
มีเส้นลาง ๆ เกิดขึ้นในจอภาพ	• ตรวจสอบและปรับแต่งตำแหน่งและทิศทางเสาสายอากาศ
มีภาพลาง ๆๆ ค้างอยู่เมื่อปิดเครื่องเรียบร้อยแล้ว	• เกิดความเสียหายของพิคเซลของจอภาพเนื่องจากเปิดภาพนิ่งค้างไว้เป็นเวลานาน ควรเปิด Screen Saver เพื่อป้องกันความเสียหาย
เปิดเครื่องแล้วแต่ไม่มีภาพ	• ปรับค่า brightness และ contrast ในรายการเมนู Picture
เปิดเครื่องแล้ว “No Signal” ปรากฏบนหน้าจอ	• เช็คสายสัญญาณระหว่างเครื่องรับโทรทัศน์กับอุปกรณ์ต่อพ่วง ว่าเชื่อมต่อถูกต้องหรือไม่ • เช็คแหล่งจ่ายสัญญาณว่าถูกต้องหรือไม่ กดปุ่ม **INPUT**
จุดดำปรากฏบนหน้าจอ	• เป็นจุดของ สีแดง เขียว ขาว หรือ ดำ อาจจะปรากฏขึ้นได้ ซึ่งเป็นลักษณะปกติของจอภาพแบบแอลซีดี ไม่มีผลต่อการทำงานของเครื่อง
การแสดงผลไม่ถูกต้อง	• ปรับตำแหน่งภาพในรายการเมนู **PICTURE** • ตรวจสอบว่าการ์ดจอสามารถรองรับการแสดงผลได้หรือไม่
มีแถบเส้นลากผ่านหน้าจอ	• ตรวจสอบการ์ดจอคอมพิวเตอร์ว่ามีปัญหาหรือไม่
มีสัญญาณรบกวนหรือตัวอักษรไม่ชัด	• ปรับ Phase ในรายการเมนู **PICTURE**
สัญญาณภาพมีปัญหาในบางช่องสถานี	• สถานีที่ส่งสัญญาณมีปัญหา ให้ลองเปลี่ยนไปรับชมช่องอื่น • สัญญาณที่ส่งไม่ชัดเจน ให้ปรับตำแหน่งของเสาอากาศ • เช็คแหล่งจ่ายสัญญาณภาพและเสียง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับ OPEN SOURCE

- หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยว Source Code ที่อยู่ภายใต้ GPL ,LGPL,MPL และอื่น ๆ ที่อยู่ในเครื่องรับโทรทัศน์ สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ http://opensource.lge.com

SPECIFICATIONS

รุ่น		32LV37**	37LV37**
		32LV3710-TB 32LV3730-TD 32LV370S-TC	37LV3730-TD
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	764 มม. x 545 มม. x 240 มม.	888 มม. x 614 มม. x 240 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	764 มม. x 484 มม. x 35.4 มม.	888 มม. x 553 มม. x 35.4 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	11.4 กิโลกรัม	13.1 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	9.6 กิโลกรัม	11.3 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
รุ่น		42LV37**	47LV37**
		42LV3710-TB 42LV3730-TD 42LV370S-TC	47LV3710-TB 47LV3730-TD 47LV370S-TC
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	998 มม. x 684 มม. x 256 มม.	1108 มม. x 746 มม. x 256 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	998 มม. x 615 มม. x 30.4 มม.	1108 มม. x 677 มม. x 30.4 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	15.5 กิโลกรัม	20.9 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	13.3 กิโลกรัม	18.7 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
รุ่น		55LV37**	
		55LV3730-TD	
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1286 มม. x 847 มม. x 338 มม.	
	ไม่มีขาตั้ง	1286 มม. x 778 มม. x 30.4 มม.	
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	25.5 กิโลกรัม	
	ไม่มีขาตั้ง	21.4 กิโลกรัม	
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

- ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่แสดงข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าจากการปรับรุ่นของฟังก์ชั่นสินค้า
- สำหรับการใช้แหล่งจ่ายไฟและพลังงานให้อ้างอิงฉลากที่แนบมากับผลิตภัณฑ์

รุ่น		32LV55**	37LV55**
		32LV5500-TA	37LV5500-TA
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	776 มม. x 549 มม. x 240 มม.	896 มม. x 617 มม. x 240 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	776 มม. x 485 มม. x 34.9 มม.	896 มม. x 553 มม. x 34.9 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	10.8 กิโลกรัม	12.6 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	8.8 กิโลกรัม	10.8 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
รุ่น		42LV55**	47LV55**
		42LV5500-TA	47LV5500-TA
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1012 มม. x 683 มม. x 256 มม.	1121 มม. x 746 มม. x 256 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	1012 มม. x 617 มม. x 29.9 มม.	1121 มม. x 678 มม. x 29.9 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	15.5 กิโลกรัม	20.7 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	13.2 กิโลกรัม	18.4 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
รุ่น		55LV55**	
		55LV5500-TA	
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1298 มม. x 849 มม. x 338 มม.	
	ไม่มีขาตั้ง	1298 มม. x 778 มม. x 29.9 มม.	
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	25.8 กิโลกรัม	
	ไม่มีขาตั้ง	21.7 กิโลกรัม	
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

- ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่แสดงข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าจากการปรับรุ่นของฟังก์ชั่นสินค้า
- สำหรับการใช้แหล่งจ่ายไฟและพลังงานให้อ้างอิงฉลากที่แนบมากับผลิตภัณฑ์

รุ่น		**32LW57****	**42LW57****
		32LW5700-TA 32LW570Y-TA	42LW5700-TA 42LW570Y-TA
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	766 มม. x 545 มม. x 240 มม.	999 มม. x 681 มม. x 255 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	766 มม. x 491 มม. x 41 มม.	999 มม. x 623 มม. x 30.9 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	10.7 กิโลกรัม	15.7 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	8.9 กิโลกรัม	13.4 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
รุ่น		**47LW57****	**55LW57****
		47LW5700-TA 47LW570Y-TA	55LW5700-TA 55LW570Y-TA
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1109 มม. x 744 มม. x 255 มม.	1286 มม. x 848 มม. x 341 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	1109 มม. x 684 มม. x 30.9 มม.	1286 มม. x 784 มม. x 30.9 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	20.2 กิโลกรัม	26.2 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	17.9 กิโลกรัม	22.1 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

รุ่น		**42LW65****	**47LW65****
		42LW6500-TA 42LW6510-TB	47LW6500-TA 47LW6510-TB
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1009 มม. x 686 มม. x 255 มม.	1119 มม. x 749 มม. x 255 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	1009 มม. x 622 มม. x 29.9 มม.	1119 มม. x 684 มม. x 29.9 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	16.2 กิโลกรัม	21.0 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	13.4 กิโลกรัม	18.2 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
รุ่น		**55LW65****	**65LW65****
		55LW6500-TA 55LW6510-TB	65LW6500-TA
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1297 มม. x 851 มม. x 341 มม.	1555 มม. x 1012 มม. x 341 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	1297 มม. x 785 มม. x 29.9 มม.	1555 มม. x 940 มม. x 38.1 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	27.0 กิโลกรัม	47.0 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	22.0 กิโลกรัม	42.0 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

- ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่แสดงข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าจากการปรับรุ่นของฟังก์ชั่นสินค้า
- สำหรับการใช้แหล่งจ่ายไฟและพลังงานให้อ้างอิงฉลากที่แนบมากับผลิตภัณฑ์

รุ่น		47LW77**	55LW77**
		47LW7700-TA	55LW7700-TA
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1114 มม. x 747 มม. x 263 มม.	1291 มม. x 860 มม. x 347 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	1114 มม. x 680 มม. x 31.1 มม.	1291 มม. x 780 มม. x 31.1 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	23.7 กิโลกรัม	33.4 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	20.9 กิโลกรัม	28.2 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

รุ่น		47LW95**	55LW95**
		47LW9500-TA	55LW9500-TA
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1095 มม. x 735 มม. x 235 มม.	1265 มม. x 831 มม. x 285 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	1095 มม. x 665 มม. x 27.5 มม.	1265 มม. x 760 มม. x 27.5 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	22.5 กิโลกรัม	29 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	18.2 กิโลกรัม	23.8 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

รุ่น		47LW98**	55LW98**
		47LW9800-TA 47LW980Y-TA	55LW9800-TA 55LW980Y-TA
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1095 มม. x 735 มม. x 235 มม.	1265 มม. x 831 มม. x 285 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	1095 มม. x 665 มม. x 27.9 มม.	1265 มม. x 760 มม. x 27.9 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	22.5 กิโลกรัม	29 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	18.2 กิโลกรัม	23.8 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

รุ่น		47LZ96**	55LZ96**
		47LZ9600-TA	55LZ9600-TA
ขนาด (W x H x D)	พร้อมขาตั้ง	1069 มม. x 722 มม. x 307 มม.	1242 มม. x 819 มม. x 307 มม.
	ไม่มีขาตั้ง	1069 มม. x 627 มม. x 19.8 มม.	1242 มม. x 725 มม. x 20.5 มม.
น้ำหนัก	พร้อมขาตั้ง	20.2 กิโลกรัม	24.8 กิโลกรัม
	ไม่มีขาตั้ง	11.5 กิโลกรัม	16.1 กิโลกรัม
ความต้องการไฟฟ้า		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

สภาพสิ่งแวดล้อม	อุณหภูมิขณะใช้งาน ความชื้นขณะใช้งาน	0 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส น้อยกว่า 80%
	อุณหภูมิเก็บรักษา ความชื้นขณะเก็บรักษา	-20 องศาเซลเซียส ถึง 60 องศาเซลเซียส น้อยกว่า 80%

- ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่แสดงข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าจากการปรับรุ่นของฟังก์ชั่นสินค้า
- สำหรับการใช้แหล่งจ่ายไฟและพลังงานให้อ้างอิงฉลากที่แนบมากับผลิตภัณฑ์

Analogue model	ระบบโทรทัศน์	-	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	ครอบคลุมโปรแกรม	-	BG : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 I : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 DK : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 M : VHF/UHF 2 to 78, CATV 01 to 71
	อิมพีแดนเสาอากาศภายนอก	75 Ω	75 Ω

- ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่แสดงข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าจากการปรับรุ่นของฟังก์ชั่นสินค้า
- สำหรับการใช้แหล่งจ่ายไฟและพลังงานให้อ้างอิงฉลากที่แนบมากับผลิตภัณฑ์

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)



บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขประจำเครื่อง จากฉลากที่ระบุไว้ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เพื่อประโยชน์ในการรับบริการจากแอลจี

Model : _____

Serial No. : _____

รายละเอียดการใช้งานเพิ่มเติม หาได้จากคู่มือ CD-ROM(แถมพร้อมกับเครื่อง) โดยเปิดได้จากเครื่องพิวเตอร์ที่มี CD-ROM และข้อมูลเพิ่มเติมหาได้จากเว็บไซต์ http://www.lg.com/th

0-2878-5757 กรุงเทพฯ และปริมณฑล

1800-545454 ต่างจังหวัด (โทรฟรี)

ศูนย์บริการแอลจี (LG Customer Information Center)