LG
Life's Good

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

LCD TV / LED LCD TV

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเพื่อความเข้าใจในการใช้งานเครื่อง
และเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

P/NO: MFL67162902 (1102-REV02) Y11GP2RLCD
Printed in Thailand

http://www.lg.com/th

- 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



ห้ามชักสายไฟออกจากเต้าเสีย จนกว่าจะปิดเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านด้วยรีโมตคอนโทรล หรือปุ่มเปิด/ปิดที่เครื่องก่อน

ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ปิดเครื่องก่อนทุกครั้ง
ถอดสายอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิดออกจากตัวเครื่อง
- เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์



⚠ ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือนในขณะขนย้าย
- แรงสั่นสะเทือนอาจส่งผลกับอุปกรณ์ภายในของผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดหรือเสียหายได้
ขณะเคลื่อนย้ายให้ผู้ขนย้ายหันหน้าไปยังทิศทางที่ต้องการขนย้ายดังรูป
- หากเครื่องได้รับความเสียหายระหว่างขนย้ายโปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบ ก่อนใช้งาน



ข้อควรระวังในการใช้งานผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ไม่ควรถอด,ซ่อม,ออกแบบเพิ่มเติม, ดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง
- เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญหรือศูนย์บริการ



เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากไฟฟ้าหลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีความชื้นหรือหยดน้ำที่สามารถหยดลงไปในผลิตภัณฑ์
- ของเหลวและความชื้นส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า และทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้



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

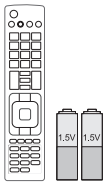


คำแนะนำสำหรับการป้องกันอาการ "IMAGE BURN/BURN-IN"
เมื่อแสดงภาพนิ่งบนจอภาพเป็นเวลานาน (โลโก,รายการเมนู, ภาพของเกมส์, การแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ หรือภาพนิ่งอื่น ๆ) จะปรากฏภาพลาง ๆ ค้างอยู่ที่จอภาพ อาการนี้เรียกว่า "image burn" หรือ "burn-in" ซึ่งอยู่นอกเหนือจากการรับประกันของทางบริษัท
- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างที่จอภาพเป็นช่วงเวลานาน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

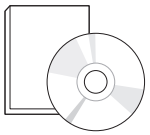
การประกอบและการเตรียมเครื่องพร้อมใช้งาน

แกะกล่อง

- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่องว่าถูกต้องหรือไม่หากพบว่าไม่ครบตามจำนวนหรือไม่ถูกต้องให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน



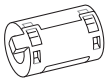
รีโมตคอนโทรลและแบตเตอรี่



คู่มือการใช้งาน



Polishing cloth[1] (เฉพาะบางรุ่น)



Ferrite core (เฉพาะบางรุ่น)



สายไฟหลัก (เฉพาะบางรุ่น)

1 - สำหรับเช็ดทำความสะอาดบริเวณภายนอกของเครื่อง
- สำหรับทำความสะอาดบริเวณหน้าจอของเครื่องรับโทรทัศน์ ในกรณีของฝุ่น หรือรอยนิ้วมือ
- เช็ดบริเวณหน้าจอด้วยความระมัดระวังและใช้แรงพอสมควร ไม่ควรกดหรือเช็ดด้วยแรงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนจากฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกที่หน้าจอได้

เฉพาะรุ่น 22LK33**



Protection cover
สำหรับปิดช่องขาตั้ง

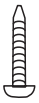
เฉพาะรุ่น 26/32LK33**, 32/42LK43**, 42/47/55LK53**, 32/37/42LK45**,47LK95**



x 8

(M4x20)

สลักเกลียวสำหรับประกอบชุดขาตั้ง



(ยกเว้นรุ่น 47/55LK53**, 47LK45**, 47LK95**)
สลักเกลียวสำหรับยึด



Protection cover
สำหรับปิดช่องขาตั้ง



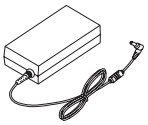
(เฉพาะรุ่น 47LK95**)
FPR 3D Glasses

เฉพาะรุ่น 19/22/26LV25**, 22/26LV55** , 26LV30**

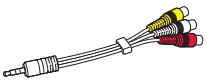

x 2

(M4x16)

สลักเกลียวสำหรับประกอบชุดขาตั้ง



DC Adapter
(สำหรับแปลงไฟฟ้า)



สายสัญญาณภาพและเสียง
(ยกเว้นรุ่น 26LV30**)

เฉพาะรุ่น 32LV25**, 32/37/42/47/LV35**, 22/26/32LV30**, 32/42LV34**, 32/42/47/55LW45** , 42/47LW54**, 32/42LV33**


x 8

M4 x 14


x 8

M4 x 12

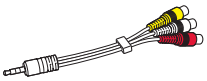
(เฉพาะรุ่น 32LV25**)(ยกเว้นรุ่น 32LV25**)

สลักเกลียวสำหรับประกอบชุดขาตั้ง



(เฉพาะรุ่น 32LV25**, 32/37LV35**, 32LV34**, 32LW45**, 32LV30**, 32LV33**)

สลักเกลียวสำหรับยึด



สายสัญญาณภาพและเสียง
(ยกเว้นรุ่น 32LV30**, 32/42LV34**, 32/42LV33**)



(เฉพาะรุ่น 32/42/47/55LW45**, 42/47LW54**)
แว่น 3 มิติ

ภาษาไทย

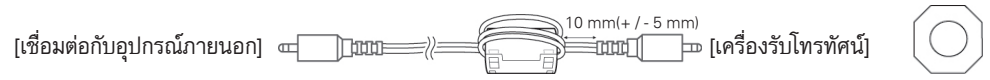
ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้อุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐานและละเมิดลิขสิทธิ์ เพราะอาจส่งผลต่อการทำงานและประสิทธิภาพของเครื่อง
- การเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้อุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐานและละเมิดลิขสิทธิ์ อยู่นอกเหนือการรับประกันจากทางบริษัท

บันทึก

- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่องว่าถูกต้องหรือไม่หากพบว่าไม่ครบตามจำนวนหรือไม่ถูกต้องให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน
- วิธีการใช้งาน (แตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น)

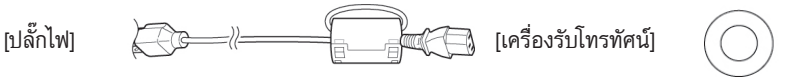
1. ใช้ Ferrite Core เพื่อลดการรบกวนจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ระหว่างสายสัญญาณเสียงจากคอมพิวเตอร์ ติดตั้ง Ferrite Core ให้อยู่ใกล้กับเครื่องรับโทรทัศน์ดังรูป



[รูปที่ 1]

[ภาพตัดของ Ferrite Core]

2. ใช้ Ferrite Core เพื่อลดการรบกวนจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ระหว่างสายไฟหลัก ติดตั้ง Ferrite Core ให้อยู่ใกล้กับเครื่องรับโทรทัศน์ดังรูป



[รูปที่ 2]

[ภาพตัดของ Ferrite Core]

3. ใช้ Ferrite Core เพื่อลดการรบกวนจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ระหว่างสายไฟหลัก ติดตั้ง Ferrite Core ให้อยู่ใกล้กับเครื่องรับโทรทัศน์และปลั๊กไฟดังรูป



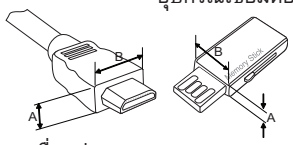
[รูปที่ 3]

[ภาพตัดของ Ferrite Core]

- หากมี Ferrite Core 1 ชิ้นให้ติดตั้งดังรูปที่ 1
- หากมี Ferrite Core 2 ชิ้นให้ติดตั้งดังรูปที่ 2
- หากมี Ferrite Core 3 ชิ้นให้ติดตั้งดังรูปที่ 1 และ 3

- เพื่อความสะดวกในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ HDMI และ USB ควรใช้อุปกรณ์ที่มีขนาดดังรูป (ยกเว้นรุ่น 22/26/32LK33**, 32/42LK43**, 42/47/55LK53**)

อุปกรณ์เชื่อมต่อ USB



***A ≦ 10 mm**
***B ≦ 18 mm**

สายเชื่อมต่อ HDMI

อปุกรณ์เสริมแยกขาย

- สอบถามกับตัวแทนจำหน่ายสำหรับการซื้ออุปกรณ์เสริมต่าง ๆ
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน



แว่น 3 มิติ
(AG-S230, AG-S250, AG-S270
สำหรับรุ่น 3 มิติ)

ส่วนประกอบและปุ่มกดควบคุมการทำงานของเครื่องรับโทรทัศน์

บันทึก

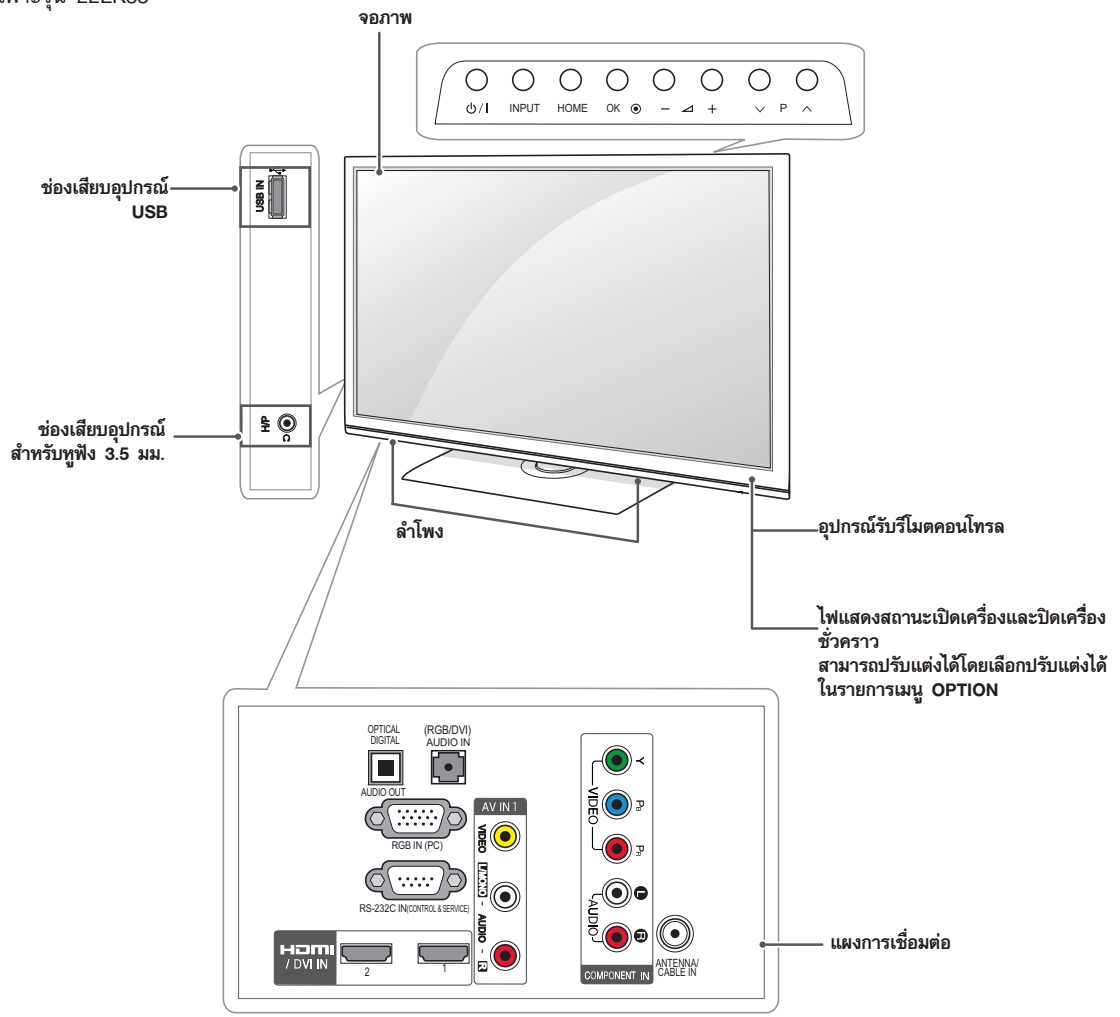
- เครื่องรับโทรทัศน์สามารถประหยัดไฟได้ในโหมดปิดชั่วคราว แต่หากเมื่อไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานานควรปิดเครื่องและถอดปลั๊กจะเป็นการประหยัดไฟที่สุด
- อัตราการใช้พลังงานของเครื่องรับโทรทัศน์ ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ หากปรับความสว่างของภาพลดลง จะทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานลดลงตามไปด้วย

ข้อควรระวัง

- ห้ามเหยียบบริเวณที่เป็นกระจกขาตั้ง หรือห้ามนำวัสดุอื่นใด ไปกระแทก หรือกดทับเพื่อป้องกันอันตรายจากกระจกแตก ทำให้เกิดบาดแผลได้
- ห้ามลากเครื่องรับโทรทัศน์ไปกับพื้น เพราะจะทำให้พื้นหรือเครื่องรับโทรทัศน์เสียหาย

- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน

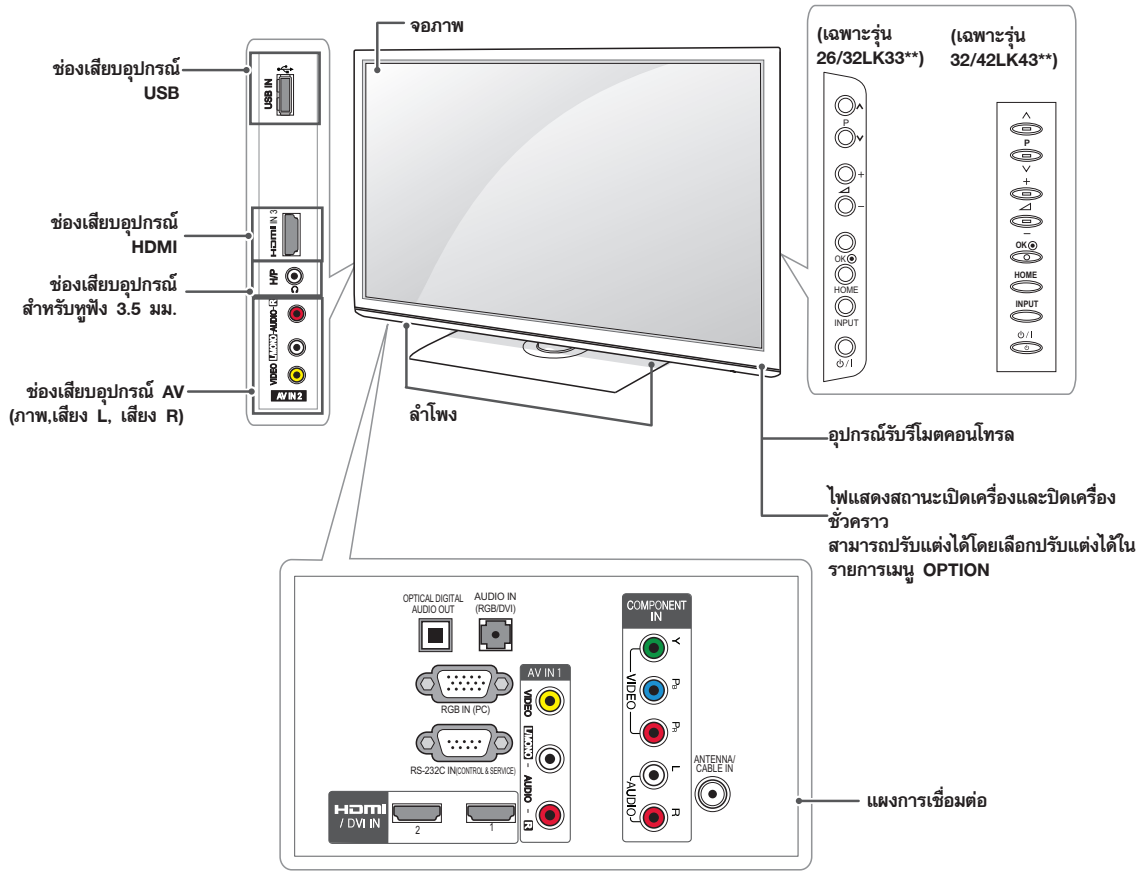
เฉพาะรุ่น 22LK33**



ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
⏻/I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
OK ⦿	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
- ⊿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
∨ P ∧	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่ได้บันทึกไว้แล้ว

• รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน

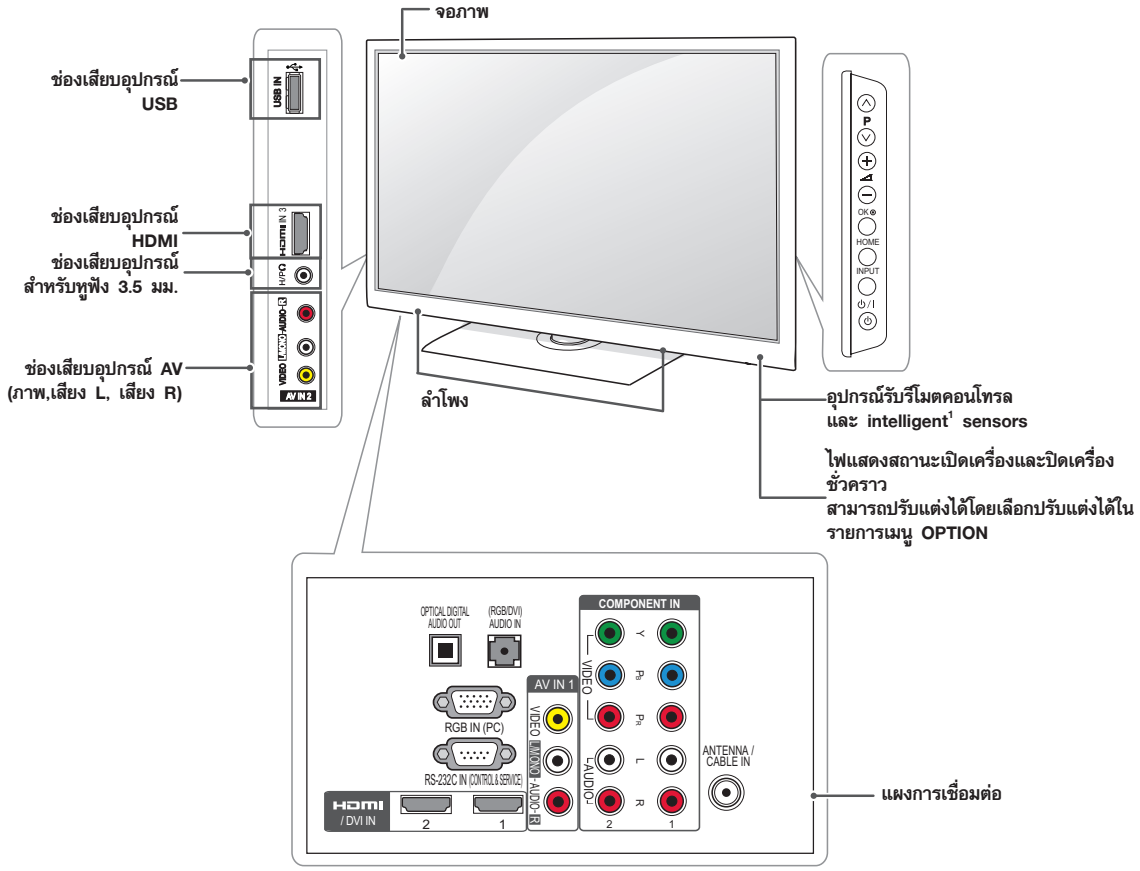
เฉพาะรุ่น 26/32LK33**, 32/42LK43**



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

• รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน

เฉพาะรุ่น 42/47/55LK53**, 47LK95**

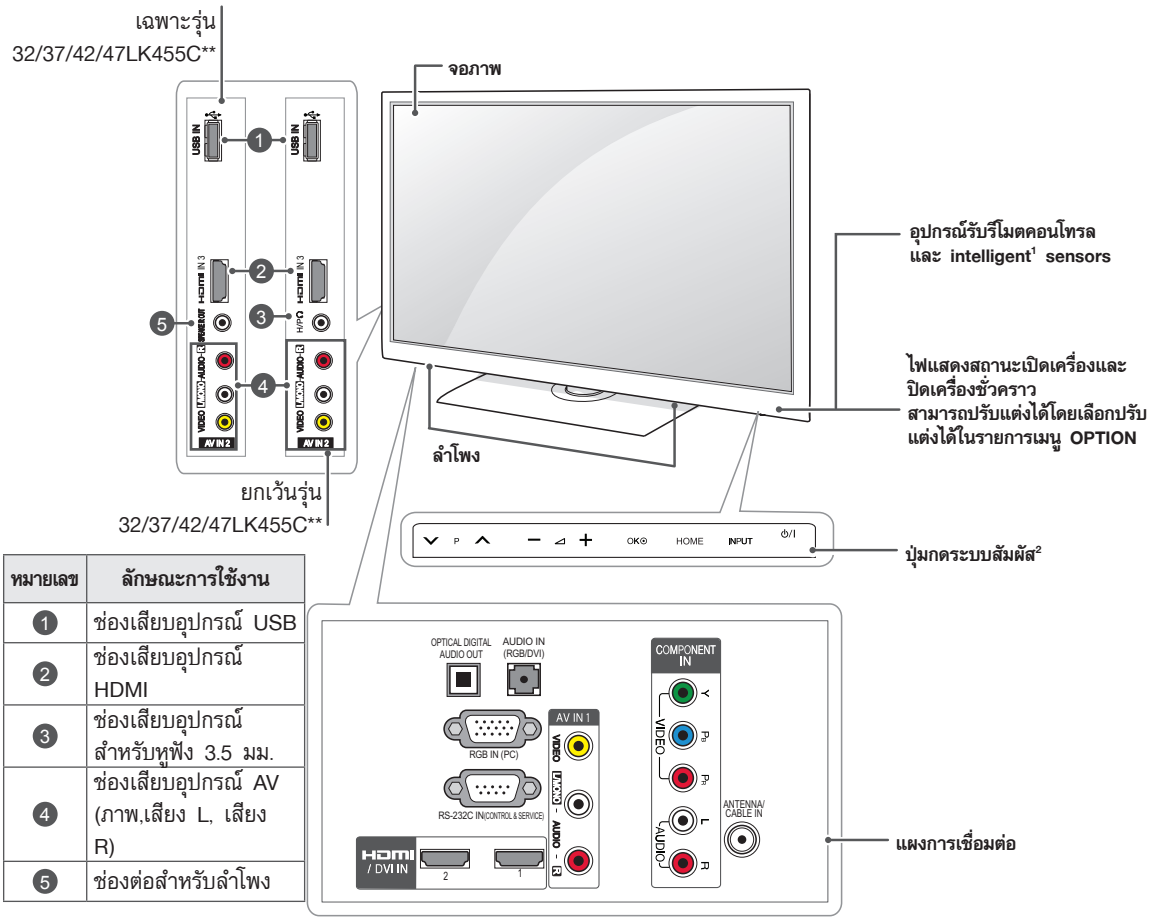


ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
⏻/I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
OK ⦿	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
- ◿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
v P ^	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่ได้บันทึกไว้แล้ว

1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง

• รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน

เฉพาะรุ่น 32/37/42LK45**



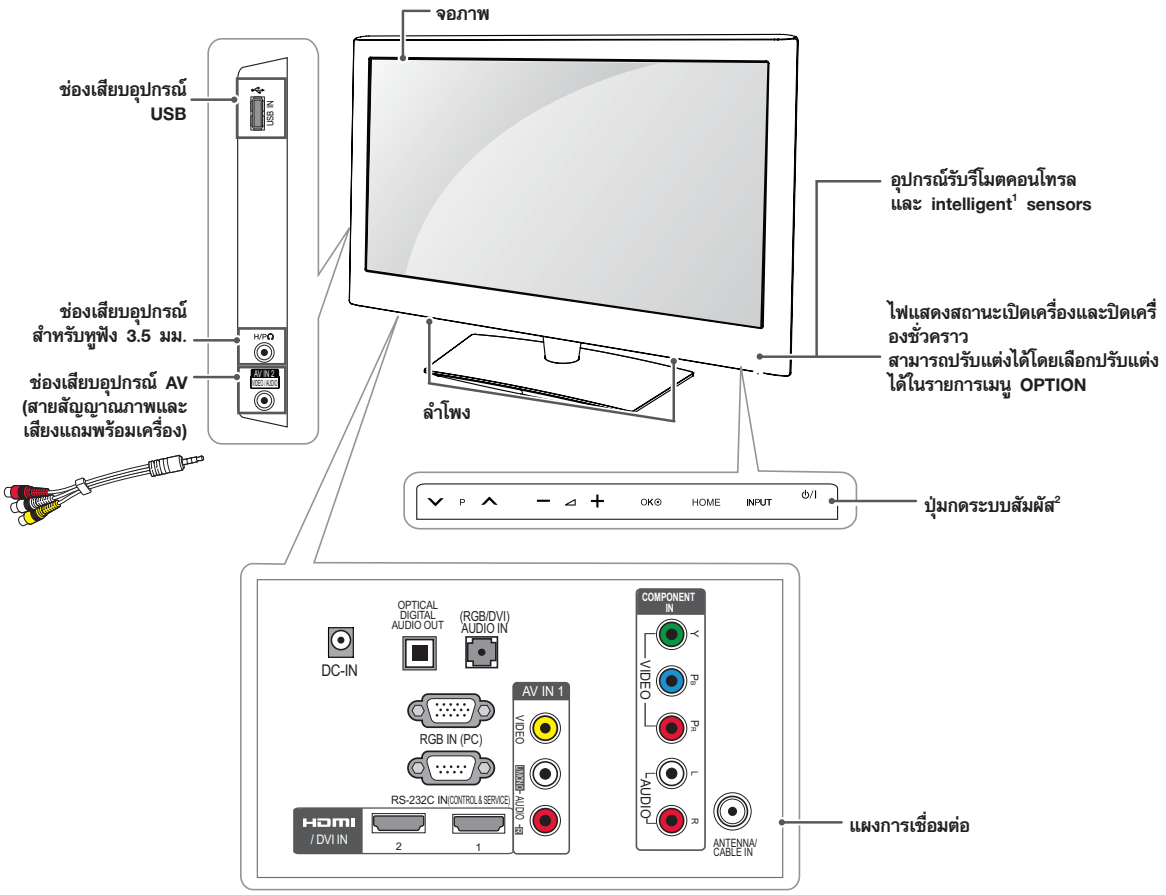
หมายเลข	ลักษณะการใช้งาน
1	ช่องเสียบอุปกรณ์ USB
2	ช่องเสียบอุปกรณ์ HDMI
3	ช่องเสียบอุปกรณ์ สำหรับหูฟัง 3.5 มม.
4	ช่องเสียบอุปกรณ์ AV (ภาพ,เสียง L, เสียง R)
5	ช่องต่อสำหรับลำโพง

ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
⏻/I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
OK ⦿	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
- ◿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
∨ P ∧	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่ได้บันทึกไว้แล้ว

1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง
2 ปุ่มกดระบบสัมผัส : แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้ด้วยการสัมผัส

• รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน

เฉพาะรุ่น 19/22/26LV25**

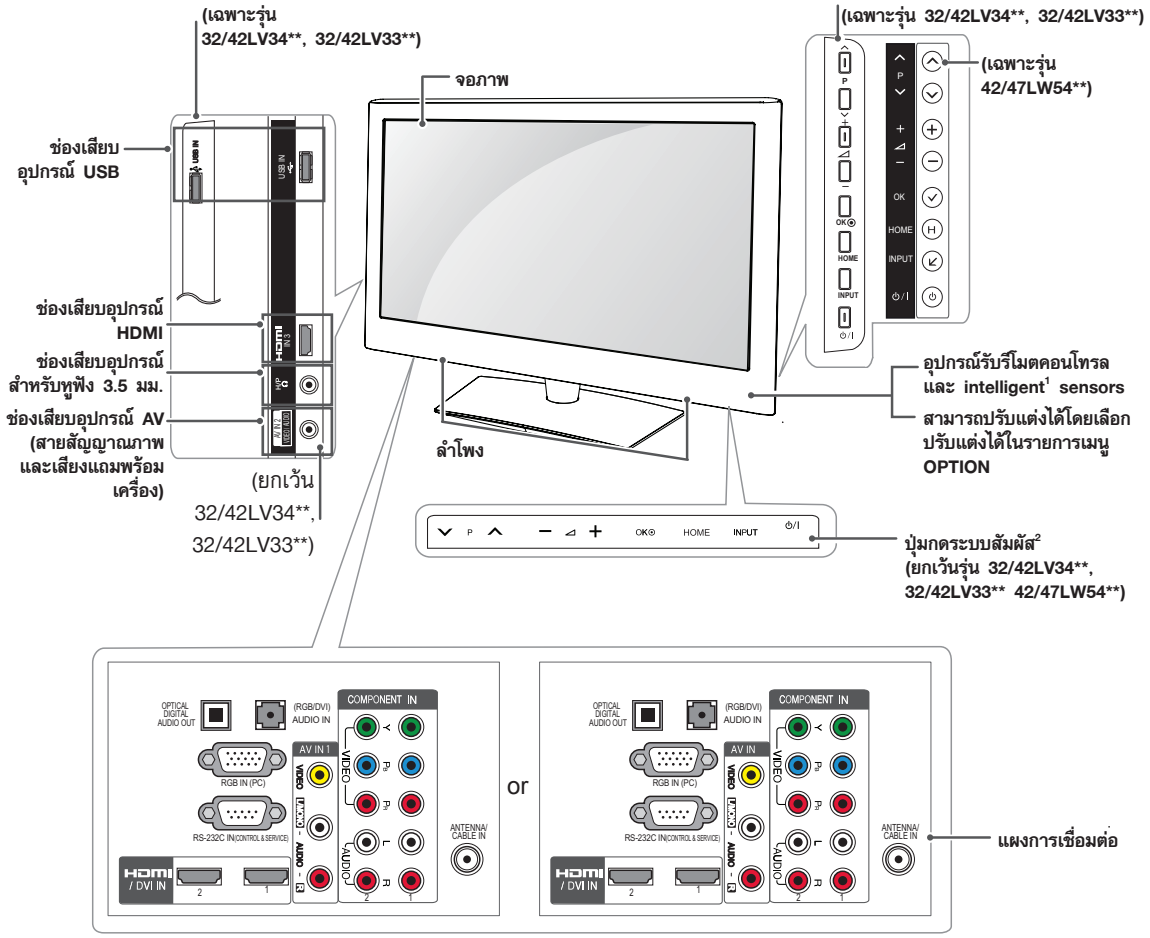


ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
∨ P ∧	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่ได้บันทึกไว้แล้ว
- ⊿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
OK ⊙	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
⏻/I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์

1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง
2 ปุ่มกดระบบสัมผัส : แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้ด้วยการสัมผัส

• รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน

เฉพาะรุ่น 32LV25**, 32/37/42/47/55LV35**, 32/42LV34**, 32/42/47/55LW45**, 42/47LW54**, 32/42LV33**



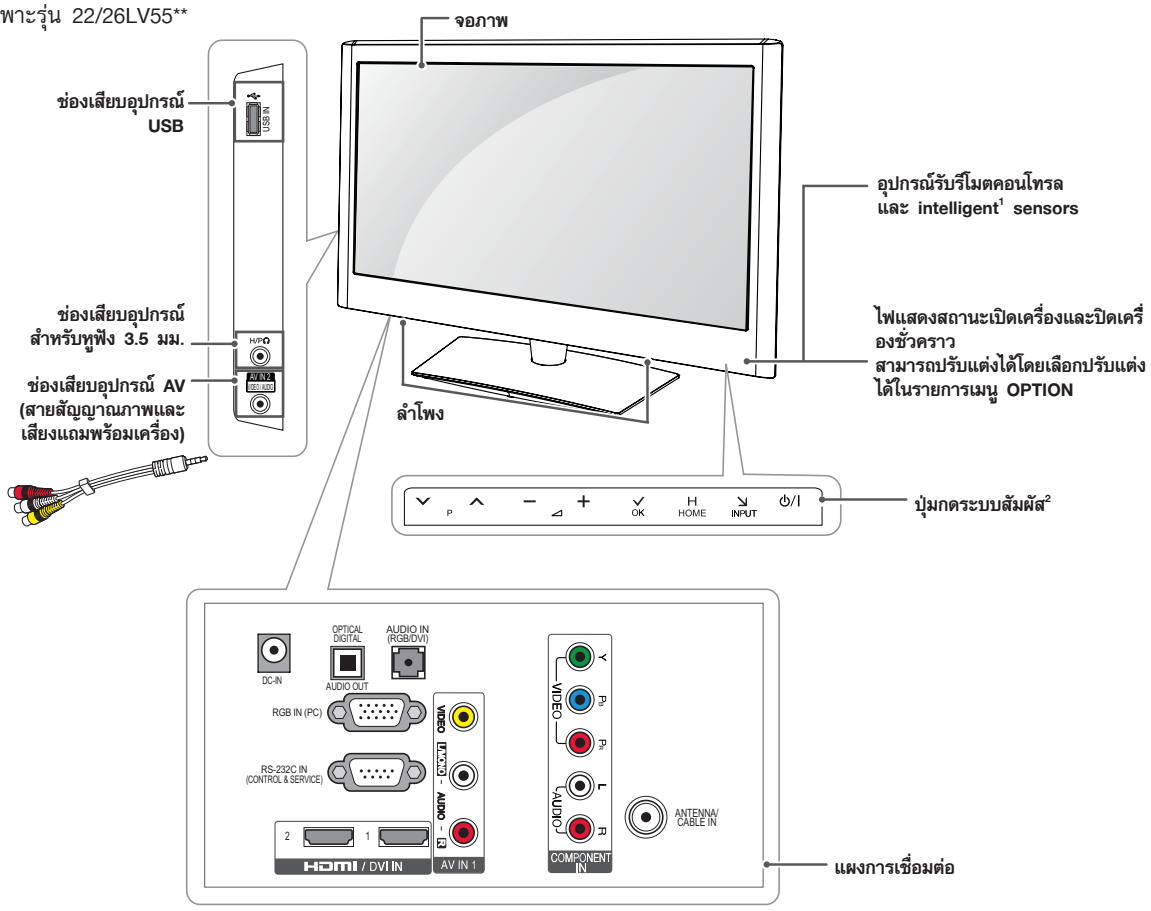
ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
∨ P ∧	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่ได้บันทึกไว้แล้ว
- ◿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
OK ⊙	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
⏻/I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์

1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง

2 ปุ่มกดระบบสัมผัส : แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้ด้วยการสัมผัส

• รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน

เฉพาะรุ่น 22/26LV55**



ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
∨ P ∧	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่ได้บันทึกไว้แล้ว
− ◿ +	ปรับแต่งระดับเสียง
✓ OK	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
H HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
↘ INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
⏻/I	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์

1 Intelligent Sensor : อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง
2 ปุ่มกดระบบสัมผัส : แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้ด้วยการสัมผัส

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

การยกและเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์

อ่านข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้เพื่อป้องกันเครื่องรับโทรทัศน์จากความเสียหายขณะเคลื่อนย้าย

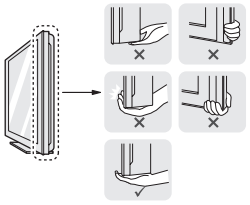
ข้อควรระวัง

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสที่จอภาพของเครื่องรับโทรทัศน์ เพราะอาจทำความเสียหายกับหน่วยให้กำเนิดภาพภายใน

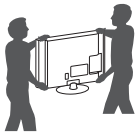
- แนะนำให้เคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ด้วยกล่องและโฟมที่แถมมาพร้อมกับเครื่อง
- ถอดปลั๊กไฟหลัก และสายเชื่อมต่อต่าง ๆ ก่อนเคลื่อนย้าย
- ขณะยกเครื่องให้หันหน้าเครื่องออกจากตัวผู้ยกหรือเคลื่อนย้าย



- จับเครื่องรับโทรทัศน์ ด้านล่าง และด้านบน ด้วยมือทั้งสองอย่างมั่นคง



- ควรช่วยกันอย่างน้อย 2 คน เมื่อต้องการขนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีขนาดใหญ่
- เคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ตามรูปที่แสดงด้านล่าง



- ขณะขนย้ายระมัดระวังไม่ให้เครื่องเกิดการสั่นไหว หรือกระทบกระเทือนมากจนเกินไป
- วางเครื่องรับโทรทัศน์ในตำแหน่งปกติของเครื่องที่ระบบไว้ข้างกล่องขณะขนย้าย

การติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- ติดตั้งเครื่องบริเวณที่ต้องหรือติดกับผนัง

ประกอบขาตั้งเครื่อง

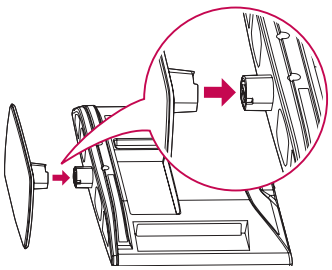
เฉพาะรุ่น 22LK33**

1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

ข้อควรระวัง

- เลือกใช้วัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป



ข้อควรระวัง

- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

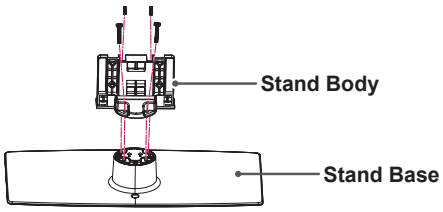
เฉพาะรุ่น 26/32LK33**, 32/42LK43**, 42/47/55LK53** ,47LK95**

1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

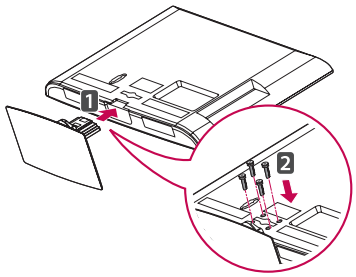
ข้อควรระวัง

- เลือกใช้วัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

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



3. ประกอบชุดขาตั้งเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ และยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่น ดังรูป



ข้อควรระวัง

- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

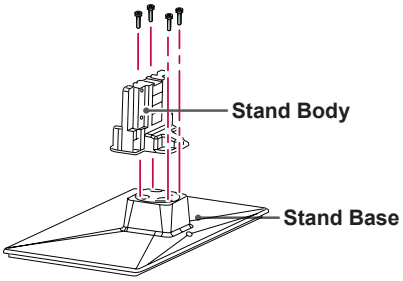
เฉพาะรุ่น 32/37/42LK45**

1. ควำ่หน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

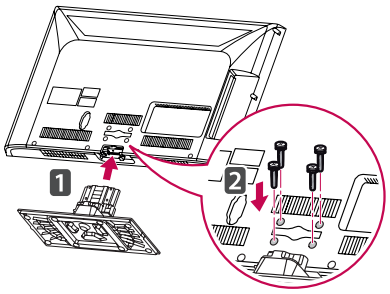
ข้อควรระวัง

- เลือกใช้วัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

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



3. ประกอบชุดขาตั้งเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ และยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่น ดังรูป



ข้อควรระวัง

- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

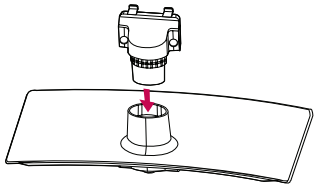
เฉพาะรุ่น 19/22/26LV25**, 22/26LV55**

1. ควำ่หน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

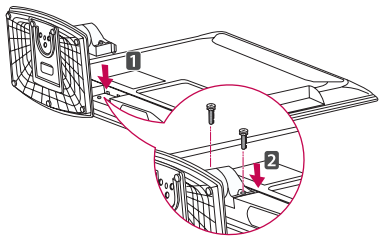
ข้อควรระวัง

- เลือกใช้วัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

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



3. ประกอบชุดขาตั้งเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ และยึดสลักเกลียวทั้ง 2 ตัวให้แน่น ดังรูป



ข้อควรระวัง

- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

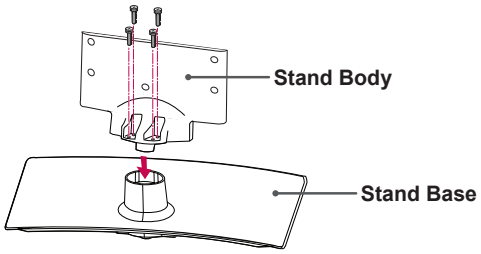
เฉพาะรุ่น 32LV25**

1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

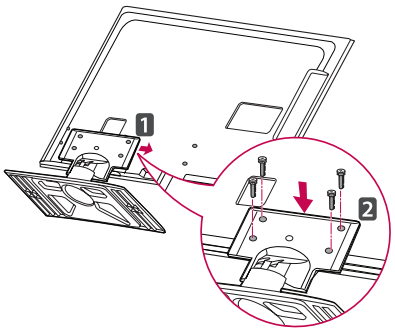
ข้อควรระวัง

- เลือกใช้วัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

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



3. ประกอบชุดขาตั้งเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ และยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่น ดังรูป



ข้อควรระวัง

- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

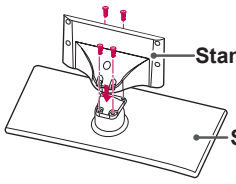
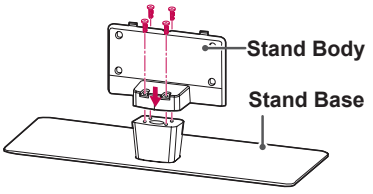
เฉพาะรุ่น 32/37/42/47LV35**, 22/26/32LV30**, 32/42LV34**, 32/42/47/55LW45** , 32/42LV33**

1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

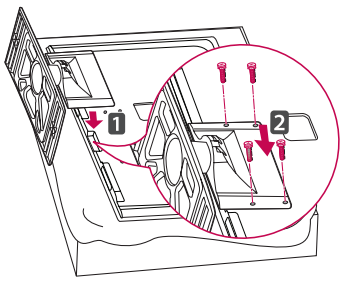
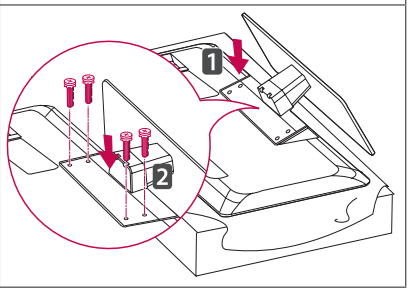
ข้อควรระวัง

- เลือกใช้วัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

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

ยกเว้นรุ่น 32LV30**	
เฉพาะรุ่น 32LV30**	

3. ประกอบชุดขาตั้งเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ และยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่น ดังรูป

ยกเว้นรุ่น 32LV30**	
เฉพาะรุ่น 32LV30**	

ข้อควรระวัง

- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

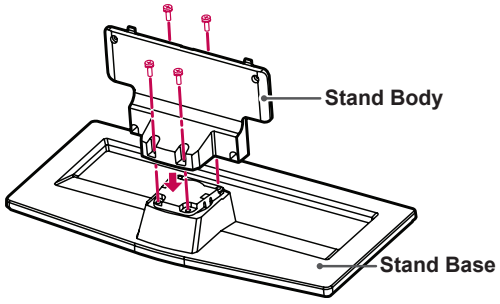
เฉพาะรุ่น 42/47LW54**

1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

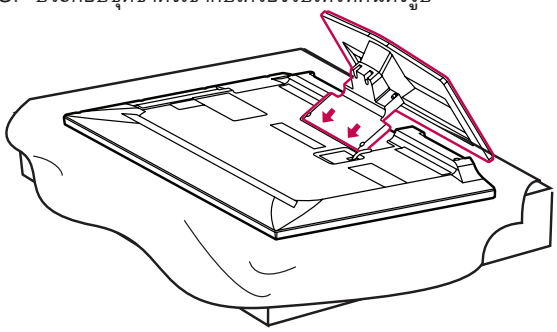
ข้อควรระวัง

- เลือกใช้วัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

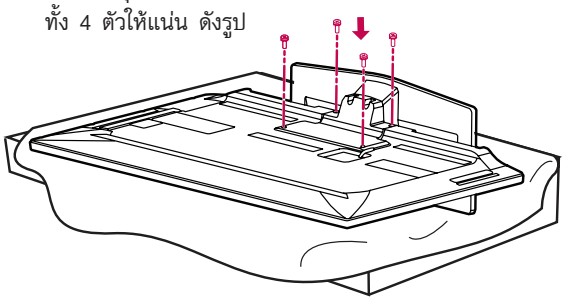
2. ประกอบ **Stand Base** เข้ากับ **Stand Body** ดังรูป



3. ประกอบชุดขาตั้งเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ดังรูป



4. ประกอบชุดขาตั้งเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ และยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่น ดังรูป



ข้อควรระวัง

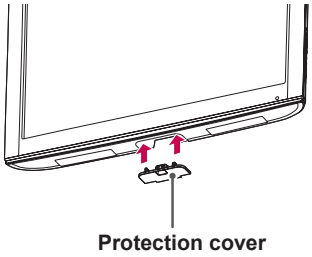
- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

เมื่อไม่ใช้ขาตั้ง

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอม หรือฝุ่นละอองเข้าสู่ด้านในของเครื่องรับโทรทัศน์ ควรใช้ประกอบ Protection cover เพื่อป้องกัน

เฉพาะรุ่น 26/32LK33**, 32/42LK43**, 32/37/42LK45**, 42/47/55LK53**,47LK95**

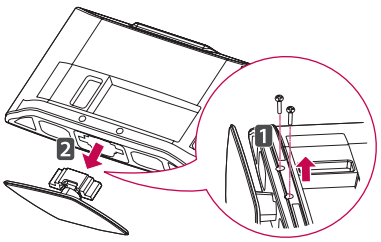
1. ประกอบ Protection cover ที่แถมไปพร้อมกับเครื่องรับโทรทัศน์ จนได้ยินเสียงคลิ๊ก



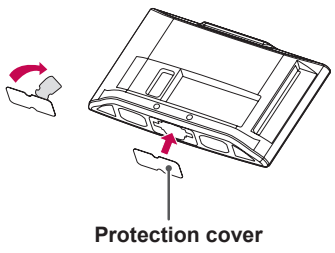
เฉพาะรุ่น 22LK33**

1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่มด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

2. คลายสลักเกลียวจำนวน 2 ตัว ที่ยึดขาตั้งกับเครื่องรับโทรทัศน์ดังรูป



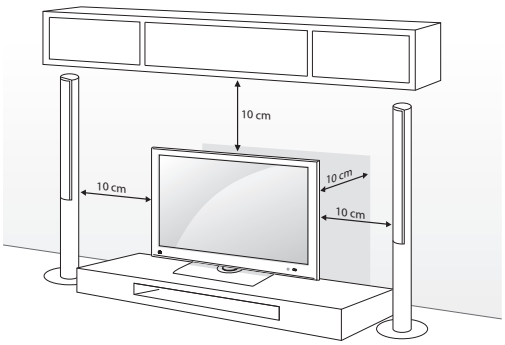
3. ถอดขาตั้งกับเครื่องรับโทรทัศน์ออกจากกัน และประกอบ Protection cover ดังรูป (ลอกสติ๊กเกอร์ออกก่อน)



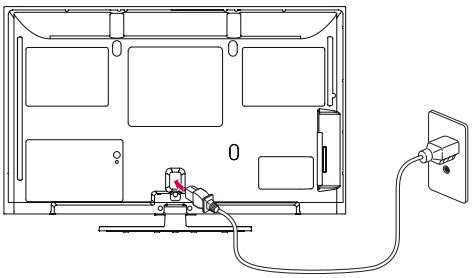
การวางเครื่องแบบตั้งโต๊ะ

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

1 จัดวางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้บนโต๊ะในทิศทางที่ต้องการ
- เว้นระยะไว้อย่างน้อย 10 เซ็นติเมตร ให้อากาศถ่ายเทสะดวก เพื่อยืดอายุการใช้งานให้นานยิ่งขึ้น



2 ต่อสายไฟหลักเข้ากับปลั๊กไฟ

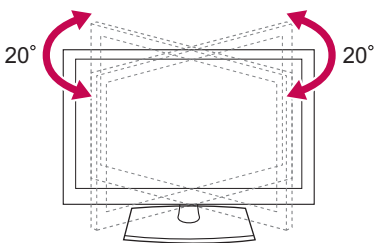


ข้อควรระวัง

- ห้ามติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อนต่าง ๆ เพราะความร้อนจะทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องรับโทรทัศน์

บันทึก

(ยกเว้นรุ่น 22LK33**, 19/22/26LV25**, 22/26LV55**,26LV30**) หลังจากติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์เรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถปรับมุม หมุนได้ดังรูป (หมุนได้ 20 องศา)

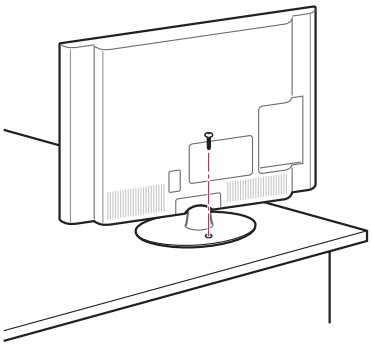


การวางตั้งโต๊ะอย่างปลอดภัย

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- การใช้งานแตกต่างไปในแต่ละรุ่น (เฉพาะบางรุ่น)

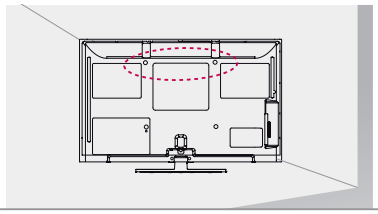
(เฉพาะรุ่น 26/32LK33**, 32/42LK43**, 42LK53**,32/37/42LK45**, 32LV25**, 32/37LV35**, 32LV34**, 32LW45**, 32LV30**, 32LV33**)

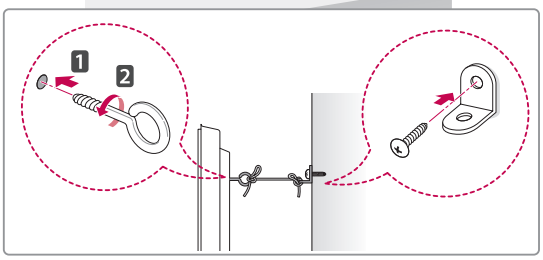
ใช้สลักเกลียวที่แถมไปพร้อมกับเครื่องยึดเครื่องรับโทรทัศน์กับพื้นโต๊ะดังรูป



การยึดเครื่องกับผนังเพื่อความปลอดภัย

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- การใช้งานแตกต่างไปในแต่ละรุ่น (เฉพาะบางรุ่น)





1. ยึดสลักเกลียวสำหรับร้อยเชือกกับเครื่องรับโทรทัศน์
- หากที่ช่องสำหรับไขเกลียวมีสลักเกลียวตัวอื่นให้นำออกก่อน

2 ติดตัวยึดติดกับผนังด้วยสลักเกลียว ในตำแหน่งตรงกันกับที่ติดสลักเกลียวที่ด้านหลังเครื่องรับโทรทัศน์

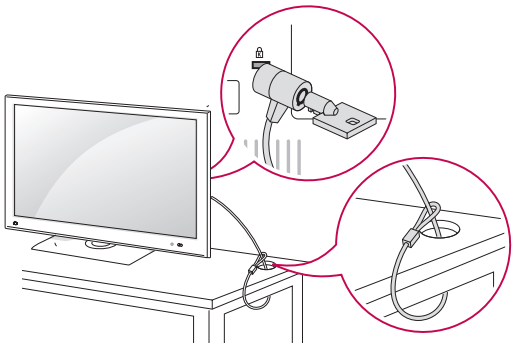
3 ใช้เชือกคุณภาพดี(แยกซื้อต่างหาก)ยึดจอโทรทัศน์กับผนัง ซึ่งการผูกไว้กับเชือกเพื่อให้เป็นแนวรั้งตามแนวนอนระหว่างผนังกับจอโทรทัศน์ในลักษณะนี้จะมีความปลอดภัย

การใช้งานระบบความปลอดภัยจาก Kensington

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- การใช้งานแตกต่างไปในแต่ละรุ่น (เฉพาะบางรุ่น)

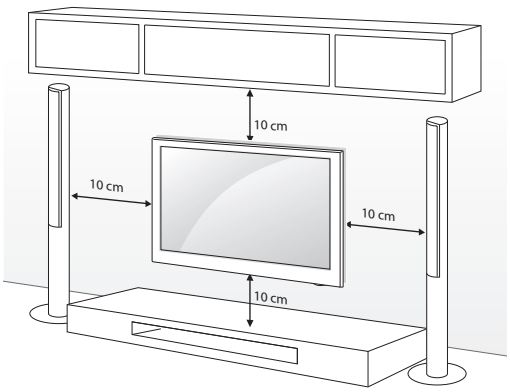
ช่องต่อจะอยู่ด้านหลังของเครื่องรับโทรทัศน์ ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ *http://www.kensington.com.*

ต่อเครื่องรับโทรทัศน์กับอุปกรณ์ความปลอดภัยของ Kensington ที่ด้านหลังของเครื่องรับโทรทัศน์ดังรูป



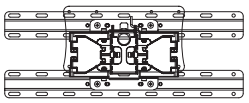
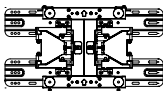
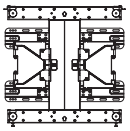
การติดตั้งเครื่องแบบแขวนกับผนัง

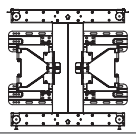
- แนะนำให้ชุดติดตั้งที่ได้มาตรฐานของแอลจี
- แนะนำให้ใช้ชุดติดตั้งที่รองรับมาตรฐานของ VESA
- แนะนำให้รับบริการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญการ เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัย



อุปกรณ์เสริมแยกซื้อ(ชุดอุปกรณ์แขวนผนัง)

- แนะนำให้ใช้ชุดติดตั้งที่รองรับมาตรฐานของ VESA
- และติดตั้งด้วยอุปกรณ์และใช้สลักเกลียวตามมาตรฐานที่กำหนด

รุ่น	22LK33** 19/22/26LV25** 22/26LV55** 26LV30**	26/32LK33** 32LK43** 32LK45** 32LV25** 32LV35** 32LV30** 32LV34** 32LV33** 32LW45**
VESA (A x B)	100 x 100	200 x 100
สลักเกลียวมาตรฐาน	M4	M4
จำนวนสลักเกลียว	4	4
รหัสรุ่นของอุปกรณ์แขวนผนัง	LSW100B, LSW100BG 	
รุ่น	42LK43** 37/42/47LK45** 42/47LK53** 37LV35** 47LK95**	42/47/55LV35** 42/47/55LW45** 55LK53**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
สลักเกลียวมาตรฐาน	M6	M6
จำนวนสลักเกลียว	4	4
รหัสรุ่นของอุปกรณ์แขวนผนัง	LSW200B, LSW200BG 	LSW400B, LSW400BG 

รุ่น	42LV34** 42LV33** 42/47LW54**
VESA (A x B)	400 x 400
สลักเกลียวมาตรฐาน	M6
จำนวนสลักเกลียว	4
รหัสรุ่นของอุปกรณ์แขวนผนัง	LSW400BX, LSW400BXG 

บันทึก

- ใช้สลักเกลียวที่ได้มาตรฐานของ VESA
- อุปกณ์กับติดผนังมาพร้อมคู่มือการติดตั้งและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง
- ความยาวของสลักเกลียวมีความแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่นสำหรับยึดเครื่องกับอุปกรณ์แขวนผนัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ขนาดและความยาวของสลักเกลียวที่ถูกต้อง
- รายละเอียดเพิ่มเติมศึกษาได้จากคู่มือการติดตั้งของอุปกรณ์แขวนผนัง

ข้อควรระวัง

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

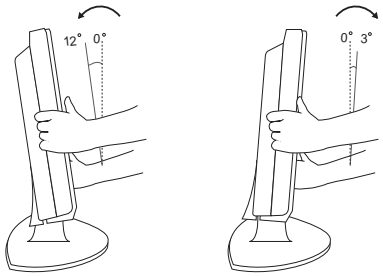
การวางตำแหน่งการแสดงผล

• รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 22LK33**

ปรับมุมองศา เพื่อให้รับกับการใช้งาน เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน

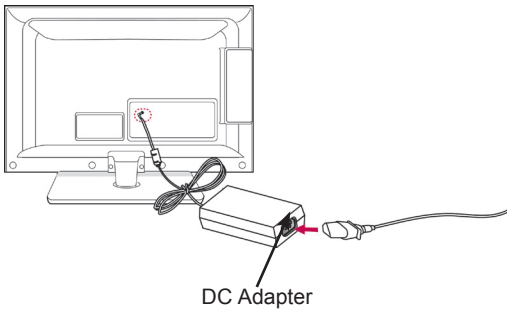
• มุมเอียง



การต่อ AC/DC adaptor

• รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

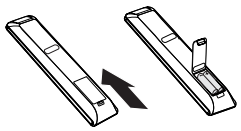
เฉพาะรุ่น 19/22/26LV25**, 22/26LV55**



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

การใช้งานรีโมตคอนโทรล

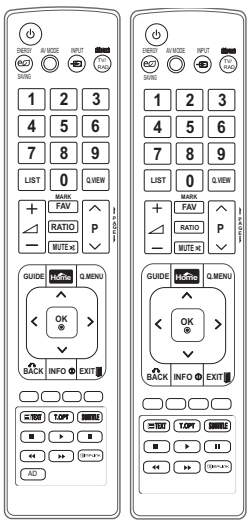
- คู่มือนี้อธิบายการใช้งานปุ่มกดบนเครื่องรับโทรทัศน์และปุ่มกดของรีโมตคอนโทรล
- อ่านคู่มือการใช้งานเพื่อการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ได้อย่างถูกต้องและเต็มประสิทธิภาพ
- การเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านนอกใส่แบตเตอรี่ ชนิด AAA ขนาด 1.5V จำนวน 2 ก้อน
- ใส่ขั้วแบตเตอรี่ให้ตรงกันกับช่องใส่แบตเตอรี่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



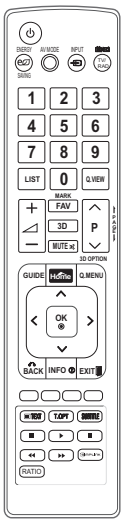
ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้แบตเตอรี่เก่ากับแบตเตอรี่ใหม่ร่วมกัน

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- บางปุ่มกดของรุ่นอนาล็อกอาจใช้งานไม่ได้



หรือ



⏻ (POWER)	เปิด/ปิด เครื่องรับโทรทัศน์
ENERGY SAVING	ปรับความสว่างของจอภาพเพื่อประหยัดการใช้พลังงาน
AV MODE	เลือก โหมด AV (ภาพยนตร์,เกมส์,กีฬา)
INPUT	ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก เมื่อมีการต่อไว้กับอุปกรณ์ภายนอก
TV/RAD	เลือกสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ ในระบบดิจิตอล
Number buttons	ปุ่มสำหรับป้อนหมายเลข
LIST	แสดงโปรแกรมช่องที่ได้บันทึกไว้แล้ว
Q.VIEW	สลับกลับไปรับชมรายการช่องก่อนหน้า
◿ + -	ปรับแต่งระดับความดังของเสียง
MARK	เลือกเมนูหรือแสดงตัวเลือก
FAV	แสดงรายการโปแกรมช่องที่ตั้งไว้เป็นรายการโปรด
RATIO	ปรับอัตราส่วนการแสดงภาพ
3D (Only 3D Models)	ใช้งาน 3 มิติ (เฉพาะรุ่นที่รองรับเท่านั้น)
MUTE	ปิดเสียงทั้งหมด
P ∧ ∨	เปลี่ยนโปรแกรมช่องตามที่ได้บันทึกไว้แล้ว
PAGE	เลื่อนไปหน้าถัดไปหรือก่อนหน้า
GUIDE	แสดงคำแนะนำรายการ
HOME	แสดงรายการเมนูหลัก , หรือบันทึกข้อมูลที่ป้อนเข้า และออกจากรายการเมนู
Q. MENU	แสดงรายกายเมนูอย่างง่าย
3D OPTION (Only 3D Models)	ตัวเลือกสำหรับการแสดงภาพ 3 มิติ (เฉพาะรุ่นที่รองรับเท่านั้น)
Navigation buttons (บน/ล่าง/ซ้าย/ขวา)	สำหรับเลื่อนตำแหน่งในรายการเมนูหรือตัวเลือกต่าง ๆ
OK	เลือกรายการเมนูที่อยู่ปัจจุบัน หรือยืนยันข้อมูลที่ป้อนเข้า
BACK	กลับไปยังรายการเมนูก่อนหน้า
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 (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)	ปุ่มควบคุมเมนู MY MEDIA หรือ SIMPLINK (USB,SIMPLINK).
SIMPLINK	ควบคุมอุปกรณ์ SIMPLIK ที่ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์, แสดงเมนู SIMPLINK
AD(Only 22/26LV55)**	เปิด/ปิดการแสดงรายละเอียดของเสียง (เฉพาะรุ่น 22/26LV55**)

การรับชมรายการ

การเชื่อมต่อกับสายอากาศ

เพื่อป้องกันอันตรายจากการเชื่อมต่อและกระแสไฟฟ้า ควรต่อสายต่าง ๆ ให้เสร็จสิ้นก่อนเสียบสายไฟหลัก

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	ปรับแต่งไฟแสดงสถานะ (เมื่อเลือกใช้งาน **Home Use** - เฉพาะรุ่น LED LCD TV)
⇩	
Country	เลือกประเทศ (เฉพาะประเทศ Australia, และ New Zealand เท่านั้น)
⇩	
Time Zone	เลือกเขตเวลา(เฉพาะประเทศ Australia)
⇩	
Auto Tuning	ค้นหาโปรแกรมช่องทั้งหมดโดยอัตโนมัติ

4 เมื่อทุกอย่างเรียบร้อยแล้วกดปุ่ม **OK**.

บันทึก

- หากท่านปิดเครื่องโดยไม่ปรับแต่งค่าเริ่มต้นใด ๆ รายการเมนูนี้จะปรากฏอีกครั้ง เมื่อเปิดเครื่องครั้งต่อไป
- ถอดสายหลักออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน

5 ต้องการปิดเครื่องรับโทรทัศน์กดปุ่ม ⏻ (POWER) .

เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

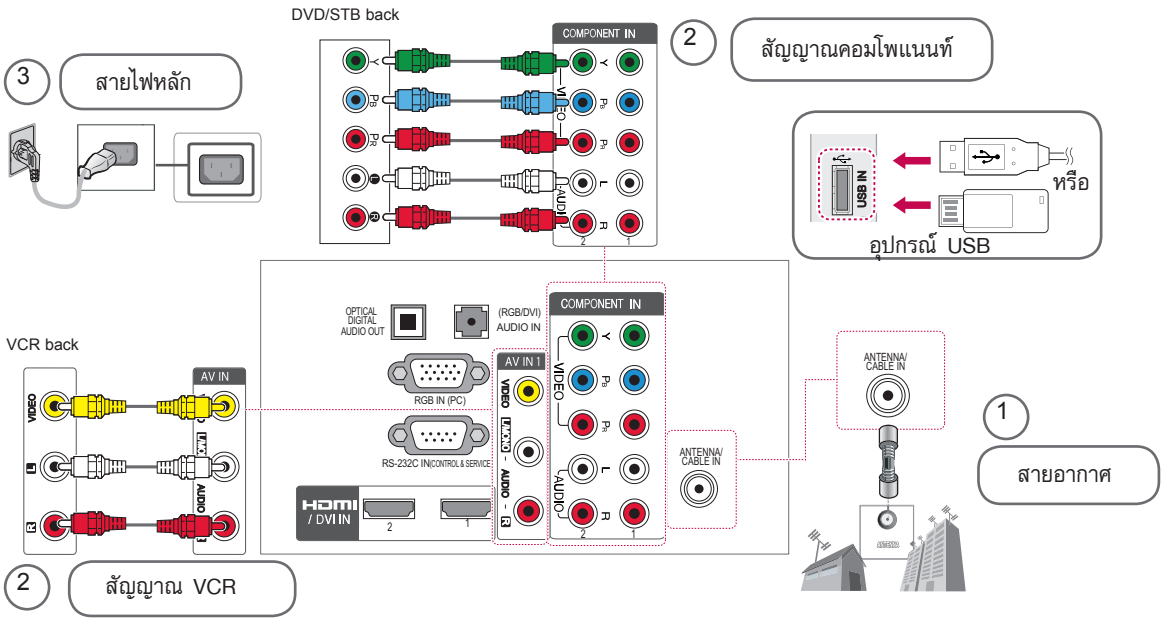
- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานจากแผ่น CD คู่มือการใช้งาน
- การใช้งานอุปกรณ์ภายนอกต่าง ๆ ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานจากอุปกรณ์เหล่านั้น

บันทึก

- การเชื่อมต่อต่าง ๆ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- จำนวนและวิธีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกขึ้นอยู่กับจำนวนและชนิดของช่องต่อของเครื่องรับโทรทัศน์

วิธีเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกอย่างละเอียด ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานจากแผ่น CD คู่มือการใช้งาน



คุณสมบัติของการเชื่อมต่อชนิดต่าง ๆ มีดังนี้

ชนิดของการเชื่อมต่อ	สัญญาณภาพ		สัญญาณเสียง	
	Digital	Analogue	Digital	Analogue
HDMI (แนะนำ)	O	-	O	-
Component	-	O	-	O
Composite	-	O	-	O
RGB	-	O	-	O
Optical audio	-	-	O	-

คำแนะนำสำหรับการใช้งานอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

<table>
<tr><th>ชนิด</th><th colspan="4">รูปแบบไฟล์ที่สนับสนุน</th></tr>
<tr><td>วิดีโอ</td><td colspan="4">DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV, TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)
ภาพยนตร์(*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.dvix/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.
mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))
รูปแบบวิดีโอ: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2,
Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263
รูปแบบเสียง: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA
Bit rate : within 32 kbps to 320 Kbps(MP3)
คำบรรยายภายนอก : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)
คำบรรยายภายใน : only, XSUB (It is the subtitle format used in DivX6 files)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">ภาพถ่าย</td><td colspan="4">JPEG
Baseline : 64 x 64 to 15360 x 8640
Progressive : 64 x 64 to 1920 x 1440
• เปิดไฟล์ JPEG ได้เท่านั้น.
• ไฟล์ไม่ได้รับการสนับสนุนจะถูกแสดงในรูปแบบของไอคอนที่กำหนดไว้</td></tr>
<tr><td colspan="4">สำหรับ 3D TV</td></tr>
<tr><td></td><td>File Extensions</td><td>Item</td><td>Profile</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2D</td><td rowspan="2">jpeg
jpg
jpe</td><td>Supported file format</td><td>SOF0: baseline
SOF1: Extend Sequential
SOF2: Progressive</td></tr>
<tr><td>Photo size</td><td>Min: 64 x 64
Max - Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H)
Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3D</td><td rowspan="2">mpo</td><td>Supported file format</td><td>mpo</td></tr>
<tr><td>Photo size</td><td>4:3 size: 3,648 x 2,736
2,592 x 1,944
2,048 x 1,536
3:2 size: 3,648 x 2,432</td></tr>
<tr><td>เพลง</td><td colspan="4">MP3 Bit rate 32 to 320
• Sampling rate MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
• Sampling rate MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
• Sampling rate MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz</td></tr>
</table>

รับชม 3 มิติ
(เฉพาะรุ่นที่รองรับระบบ 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
- หากไม่อยู่ในระยะ และทิศทางที่กำหนด ท่านจะไม่สามารถรับชมวิดีโอ 3 มิติได้
- หากอยู่นอกระยะที่รับชมจะไม่สามารถมองเห็นวิดีโอ 3 มิติได้
- หากขณะรับชมแล้วนอนลงก็ไม่สามารถรับชมได้
- หากรับวิดีโอ 3 มิติ ในระยะใกล้ ๆ เป็นเวลานานจะทำให้เกิดปัญหาทางสายตา
- หากรับชมวิดีโอ 3 มิติ หรือ เกม 3 มิติ เป็นเวลานานจะทำให้เกิดการล้าของสายตาได้
- หากเกิดอาการ ปวดหัว เหนื่อยล้าหรืองง่วง ให้หยุดการรับชม และพักผ่อนสายตา
- สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยที่มีอาการของโรคหัวใจไม่ควรรับชมวิดีโอ 3 มิติ
- การรับชมวิดีโอ 3 มิติ อาจทำให้ท่าน วิงเวียน ไม่ควรรับชมใกล้กับสิ่งของที่แตกหักง่าย เพื่อป้องกันความเสียหาย
- ไม่ควรให้เด็ก อายุต่ำกว่า 5 ปี รับชม วิดีโอ 3 มิติ ซึ่งอาจส่งผลต่อการพัฒนาของสายตาของเด็กได้
- ภาพหรือวิดีโอ 3 มิติ บางชนิดอาจส่งกระทบต่อสายตาของผู้รับชมผู้ที่มีอาการทางสายตา โปรดขอรับคำแนะนำจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
- 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

- หลังจากเปิดเครื่องรับโทรทัศน์แล้ว ต้องอาศัยช่วงเวลาซักครู่ในการปรับแต่งและสอบเทียบเพื่อการรับชม
- ในบางครั้งอาจเห็นภาพซ้อนกัน หลังจากละสายตาจากจอภาพและกลับมามองใหม่อีกครั้ง
- อาจเกิดภาพสั่นในขณะรับชม เนื่องจาก แสงจากหลอดไฟฟลูโอเรสเซนต์(50Hz~60Hz) หรือแสงสะท้อนจากภายนอก ควรป้องกันแสงจากภายนอกและเปิดไฟให้น้อยที่สุด
- หากรับชมด้วยแว่นตา 3 มิติชนิดอื่น ที่ไม่ได้มาตรฐานของแอลจี การรับชมวิดีโอ 3 มิติ อาจไม่ปกติ
- หากมีสิ่งกีดขวางระหว่าง Emitter กับ แว่นตา 3 มิติ การรับชมวิดีโอ 3 มิติ อาจไม่ปกติ
- ใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ให้ห่างจากอุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ที่มีการใช้งานรีโมตคอนโทรล

ข้อควรระวังเมื่อใช้งานแว่นตา 3 มิติ

ข้อควรระวัง

- แว่นตา 3 มิติ มีแยกขาย สามารถหาซื้อเพิ่มเติมได้
- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานของแว่นตา 3 มิติ
- ห้ามใช้แว่นตา 3 มิติ ใช้งานชนิดอื่น นอกเหนือจากการรับชมวิดีโอ 3 มิติ เท่านั้น
- ห้ามใช้แว่นตา 3 มิติ ในสถานที่ที่ร้อนจัด หรือหนาวจัด
- ระวังไม่ให้มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในแว่นตา 3 มิติ
- เนื่องจากเลนส์ของแว่นตา 3 มิติ มีความละเอียดอ่อน และเกิดรอยขีดข่วนได้ง่าย ควรทำความสะอาดด้วยผ้าสะอาดไร้ฝุ่น

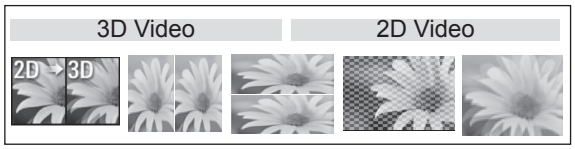
การรับชมวิดีโอ 3 มิติ

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

การรับชมแบบ 3 มิติ สำหรับวิดีโอแบบ 3 มิติ

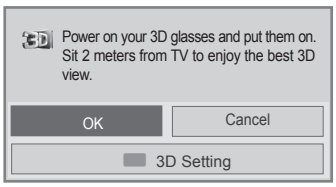
1 กดเล่นไฟล์ 3 มิติ

2 กดปุ่ม **3D** ที่รีโมตคอนโทรล และเลือกชนิดและรูปแบบของไฟล์ 3 มิติ ดังรูปที่แสดงด้านล่าง เลือกที่แถบ 3D Video

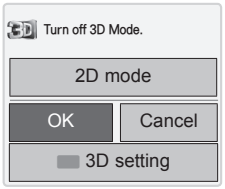


* เครื่องจะทำการเปิดการทำงานของ 3D เมื่อเล่นไฟล์ 3 มิติจากเครื่องเล่น Bluray ผ่านสาย HDMI

3 กดเลือก **OK** ที่หน้าจอแสดงข้อมูล



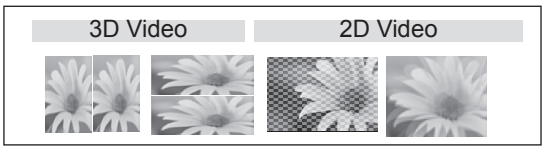
4 เมื่อต้องการออกจากการแสดงผลแบบ 3 มิติ กดปุ่ม **3D** และเลือก **OK**



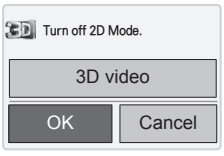
การรับชมแบบ 2 มิติ สำหรับวิดีโอแบบ 3 มิติ

1 กดเล่นไฟล์ 3 มิติ

2 กดปุ่ม **3D** ที่รีโมตคอนโทรล และเลือกชนิดและรูปแบบของไฟล์ 3 มิติ ดังรูปที่แสดงด้านล่าง เลือกที่แถบ 2D Video



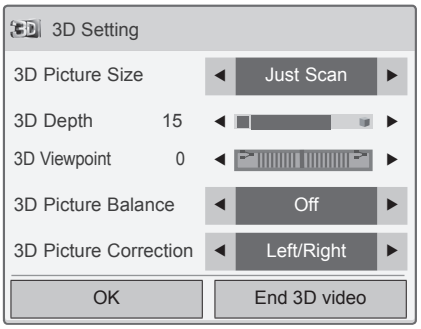
3 เมื่อต้องการออกจากการแสดงผลแบบ 2 มิติ กดปุ่ม **3D** และเลือก **OK**



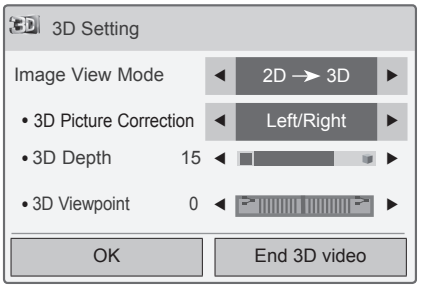
เมนูตั้งค่า 3 มิติ

1 กดเลือก **3D SETTING.**

2 แสดงรายการเมนูสำหรับปรับแต่งการรับชมวิดีโอ 3 มิติ



or



รายการเมนูขึ้นต่าง ๆ แตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

ปุ่มกด	ลักษณะการใช้งาน
3D Picture Size	ลดขนาดส่วนที่เกินของภาพและขยายภาพให้พอดีกับหน้าจอในการแสดงผล 3 มิติ
3D Depth	ปรับระยะห่างระหว่างภาพกับพื้นหลังเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรับชมแบบ 3 มิติ จากโหมด การแปลงภาพ 2 มิติ เป็นภาพ 3 มิติ
3D Viewpoint	เลือกภาพทั้งหมดเข้ามาใกล้ หรือ ถอยห่างจากผู้รับชมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรับชมในรูปแบบ 3 มิติ
3D Picture Balance	ปรับแต่งสีหรือความสว่างระหว่างสัญญาณภาพ 3 มิติ ทางด้านซ้าย และทางด้านขวาในโหมด แสดงภาพ 3 มิติ
3D Picture Correction	สลับตำแหน่งของสัญญาณ 3 มิติ จากซ้ายขวา เป็นขวาซ้าย
Image View Mode	เลือก 2D → 3D หรือ 3D → 2D.

ข้อควรระวัง

- บางรายการเมนูไม่สามารถใช้งานได้ขณะรับชมวิดีโอ 3 มิติ
- ไม่สามารถปรับแต่ง 3 มิติ ได้ในการรับชม 3 มิติ จาก สัญญาณ 2 มิติ
- โหมด 3 มิติ จะปิดลงทันทีเมื่อรับชมช่องสัญญาณแบบดิจิตอลทีวี
- ไม่สามารถแสดง ภาพ 3 มิติได้ในการรับชม ช่องสัญญาณแบบดิจิตอลทีวี
- สามารถปรับแต่งวิดีโอ 3 มิติได้เมื่อมีการเปิดใช้งาน 3 มิติ และมีสัญญาณ 3 มิติ จากอุปกรณ์ภายนอก
- สำหรับไฟล์ *.mpo(ไฟล์จากกล้อง 3 มิติ) จะสามารถเปิด การใช้งาน 3 มิติ โดยอัตโนมัติ
- อาจพบปัญหาในการแสดงผล 3 มิติ จากการ์ดจอบางชนิด

ข้อควรระวัง

- ขณะเลือก 3 มิติ ไฟแสดงสถานะ จะปิดอัตโนมัติ ระบบประหยัดพลังงานจะไม่สามารถทำงานได้ในการรับชม 3 มิติ
- ขณะที่รับชมวิดีโอ 3 มิติ ท่านไม่สามารถปรับแต่งภาพและเสียงได้
- รูปแบบภาพจะถูกกำหนดไว้ที่ STANDARD , และสามารถปรับเปลี่ยนได้ โดยกดปุ่ม AV MODE ได้ STANDARD ==> CINEMA ==> GAME
- ท่านสามารถเลือก AV MODE ได้ขณะรับชม ค่าเริ่มต้นจากโรงงานจะเป็น STANDARD และปิดโหมดประหยัดพลังงาน

รูปแบบที่รองรับ 3 มิติ

<table>
<tr><th></th><th>สัญญาณ</th><th>ความละเอียด</th><th>Horizontal Frequency (kHz)</th><th>Vertical Frequency (Hz)</th><th>รูปแบบวิดีโอ 3 มิติ ที่เล่นได้</th></tr>
<tr><td rowspan="11">HDMI</td><td rowspan="4">720p</td><td rowspan="4">1280x720</td><td>44.96/45</td><td>59.94/60</td><td>Top & Bottom, Side by Side</td></tr>
<tr><td>89.9/90</td><td>59.94/60</td><td>HDMI 3D Frame Packing</td></tr>
<tr><td>37.5</td><td rowspan="2">50</td><td>Top & Bottom, Side by Side</td></tr>
<tr><td>75</td><td>HDMI 3D Frame Packing</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1080i</td><td rowspan="2">1920X1080</td><td>33.72/33.75</td><td>59.94/60</td><td rowspan="2">Top & Bottom, Side by Side</td></tr>
<tr><td>28.125</td><td>50</td></tr>
<tr><td rowspan="5">1080p</td><td rowspan="5">1920X1080</td><td>69.433/67.50</td><td>59.94/60</td><td rowspan="2">Top & Bottom, Side by Side, Checker Board,
Single Frame Sequential</td></tr>
<tr><td>56.250</td><td>50</td></tr>
<tr><td>27</td><td>24</td><td>Top & Bottom, Side by Side, Checker Board</td></tr>
<tr><td>53.95/54</td><td>23.98/24</td><td>HDMI 3D Frame Packing</td></tr>
<tr><td>33.75</td><td>30</td><td>Top & Bottom, Side by Side, Checker Board</td></tr>
<tr><td rowspan="3">USB</td><td>1080p</td><td>1920X1080</td><td>33.75</td><td>30</td><td>Top & Bottom, Side by Side, Checker Board, MPO(Photo)</td></tr>
<tr><td colspan="3">ความละเอียด</td><td>รูปแบบวิดีโอ 3 มิติ ที่เล่นได้</td></tr>
<tr><td colspan="3">ความละเอียดอื่น ๆ</td><td>Top & Bottom, Side by Side</td></tr>
<tr><td>PC</td><td colspan="2">1920 X 1080</td><td>66.587</td><td>59.93</td><td>Top & Bottom, Side by Side</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">สัญญาณ</td><td>รูปแบบวิดีโอ 3 มิติ ที่เล่นได้</td></tr>
<tr><td>DTV</td><td colspan="3">720p, 1080i</td><td>Top & Bottom, Side by Side</td></tr>
</table>

ไฟล์วิดีโอที่รองรับในการใช้งานจากอุปกรณ์ USB

File / Extension name	Video Decoder	Audio Codec	Max Resolution
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	1920x1080@30p (only Motion JPEG 640x480@30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts,trp,tp	MPEG2, H.264, AVS, VC1	MP2,MP3,Dolby Digital, AAC,HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	
mp4, mov	MPEG4,DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2H.264	AAC,HE-AAC,MP3	
mkv	H.264, MPEG-1,2,4	MP2,MP3,Dolby Digital,AAC HE-AAC,LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4,DivX 3.11, DivX 4.DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2H.264	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM, ADPCM,AAC,HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H264	MP3, AAC	

ภาษาไทย

ข้อกำหนดเกี่ยวกับ Open Source

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

การแก้ไขปัญหาด้วยตนเองเบื้องต้น

ปัญหาทั่วไป

ปัญหา	การแก้ไข
รีโมตคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	• ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางระหว่างสัญญาณรีโมตคอนโทรลหรือไม่ • ตรวจสอบการใส่แบตเตอรี่ว่าใส่ขั้วถูกต้องหรือไม่ • ตรวจสอบความถูกต้องของโหมดควบคุมในรีโมตคอนโทรล : TV หรือโหมดอื่น ๆ • ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง หรือใส่แบตเตอรี่ถูกขั้วหรือใหม่
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

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)