

SONY®

4-748-135-41(1)



* 4 7 4 8 1 3 5 4 1 * (1)

โทรทัศน์

คู่มืออ้างอิง

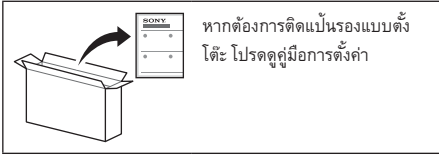


การสนับสนุนลูกค้าและช่องทางติดต่อ:

<http://www.sony-asia.com/support>

BRAVIA

KD-49X8500G / 43X8500G



บทนำ

ขอบคุณที่ท่านเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ Sony ก่อนใช้งานทีวี กรุณาอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดและเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้ข้างอิงในอนาคต

หมายเหตุ

- ก่อนใช้งานทีวี โปรดอ่าน "ข้อมูลความปลอดภัย" (หน้า 3)
- โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยที่หามาด้วยสำหรับข้อมูลความปลอดภัยเพิ่มเติม
- คำแนะนำเกี่ยวกับ "การติดตั้งทีวีบนผนัง" รวมอยู่ในคู่มือการใช้งานทีวีเล่มนี้
- รูปภาพและภาพประกอบที่ใช้ในคู่มือการตั้งค่าและคู่มือเล่มนี้ใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง

สารบัญ

ข้อมูลความปลอดภัย	3
ส่วนประกอบและอุปกรณ์ควบคุม	4
อุปกรณ์ควบคุมและไฟแสดง	4
การใช้รีโมทคอนโทรล	5
คำอธิบายส่วนประกอบของรีโมทคอนโทรล	5
แผนภาพการเชื่อมต่อ	7
การติดตั้งทีวีบนผนัง	9
การใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังเสริม	9
ถอดแป้นรองแบบตั้งโต๊ะออกจากทีวี	10
การแก้ไขปัญหา	11
ข้อบกพร่องและการแก้ไข	11
ข้อมูลจำเพาะ	12

ช่วยเหลือ

ดูวิธีการแก้ไขปัญหาเพิ่มเติมและข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์โดยตรงจากทีวีของคุณ กด **HELP** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงรายการหัวข้อต่างๆ หรือเพื่อค้นหาสำคัญ

คู่มือช่วยเหลือ (คู่มือ)

สำหรับข้อมูลรายละเอียด โปรดเลือก [คู่มือช่วยเหลือ] จากเมนู Help บนทีวีของคุณ นอกจากนี้คุณยังสามารถตรวจสอบคู่มือช่วยเหลือได้จาก PC หรือสมาร์ตโฟน (ข้อมูล ที่ให้มาบนปกหลังของคู่มือนี้)

ตำแหน่งของป้ายแสดงรายละเอียด

ป้ายแสดงหมายเลขรุ่นและอัตราจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่งด้านหลังของเครื่อง

สำหรับรุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วย:

ป้ายแสดงหมายเลขรุ่นอะแดปเตอร์ AC และหมายเลขประจำเครื่องติดอยู่ที่ด้านล่างของอะแดปเตอร์ AC

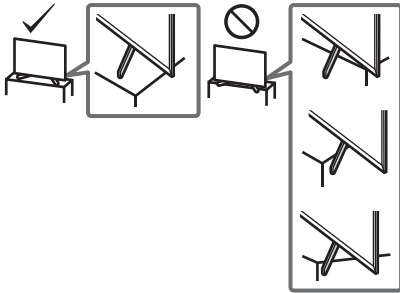
ข้อมูลความปลอดภัย

การติดตั้ง/ตั้งค่า

ติดตั้งและใช้งานเครื่องทีวีตามวิธีการข้างล่างนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือความเสียหาย และ/หรือการได้รับบาดเจ็บ

การติดตั้ง

- ควรติดตั้งเครื่องทีวีใกล้เต้าเสียบไฟ AC ที่เข้าถึงได้ง่าย
- ควรวางเครื่องทีวีบนพื้นที่มีแรงดันได้ระดับเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องหล่นลงมาและเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน
- ติดตั้งทีวีในที่ที่ทีวีจะไม่ถูกสิ่ง ถูกฝนถูก หรือถูกกระแทกจนแตกหัก
- ติดตั้งทีวีโดยไม่ให้ฐานรองแบบตั้งโต๊ะของทีวียื่นออกมาจากแท่นวางทีวี (ไม่ได้ให้มา) หากฐานรองทีวีแบบตั้งโต๊ะยื่นออกมาจากแท่นวางทีวี อาจเป็น สาเหตุให้ทีวีหล่น และทำให้บุคคลบาดเจ็บหรือทีวีเสียหายได้

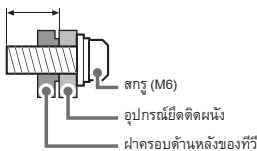


- การติดตั้งเข้ากับผนังต้องกระทำโดยพนักงานบริการที่ผ่านการรับรองเท่านั้น
- เพื่อความปลอดภัยขอแนะนำให้ท่านใช้อุปกรณ์เสริมของ Sony ซึ่งประกอบด้วย:
 - อุปกรณ์ยึดติดผนัง SU-WL450
- เมื่อจะติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดผนังเข้ากับเครื่องทีวีต้องใช้สกรูที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ยึดติดผนัง สกรูที่ให้มานั้นถูกกำหนดไว้ดังที่แสดงในรูปเมื่อวัดจากผิวด้านหน้าของอุปกรณ์ยึดติดผนัง

เส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวของสกรูจะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ยึดติดผนัง

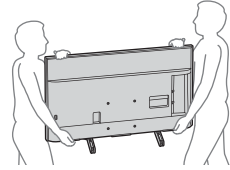
การใช้สกรูอื่นนอกเหนือจากที่ให้มาอาจทำให้ภายในเครื่องทีวีชำรุดหรือทำให้ทีวีหล่นลงมา เป็นต้น

8 มม. - 12 มม.



การขนย้าย

- ก่อนทำการขนย้ายเครื่องทีวีให้ถอดสายเชื่อมต่อต่างๆ ออกให้หมด
- ต้องใช้คนจำนวนสองคนหรือมากกว่า ในการเคลื่อนย้ายชุดทีวีขนาดใหญ่
- ในการขนย้ายเครื่องทีวีด้วยมือ ให้จับเครื่องทีวีตามที่แสดงในรูปด้านล่าง อย่าให้มีแรงกดบนแผง LCD และที่ซอครอบอื่นๆ หน้าจอ
- ขณะยกหรือเคลื่อนย้ายเครื่องทีวี จับตัวเครื่องให้แน่นจากทางด้านล่าง



- ขณะเคลื่อนย้ายเครื่องทีวี อย่าให้ตัวเครื่องถูกกระแทกหรือได้รับความสั่นสะเทือนมากเกินไป
- เมื่อทำการเคลื่อนย้ายเครื่องทีวีเพื่อนำไปซ่อมแซมหรือย้ายบ้านให้บรรจุลงในกล่องและอุปกรณ์บรรจุดั้งเดิม

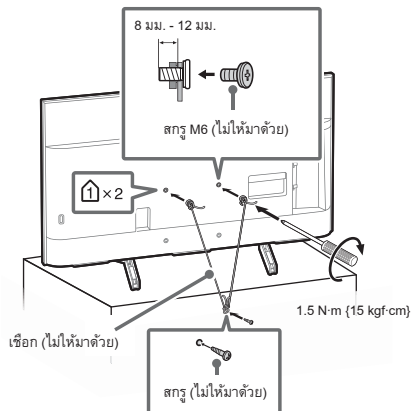
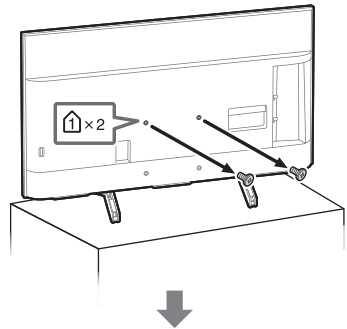
การป้องกันไม่ให้อันตรธาน

(รุ่นที่มีชุดสายรัดให้มาด้วย)

โปรดดูคู่มือการตั้งค่าที่ดาวน์โหลด

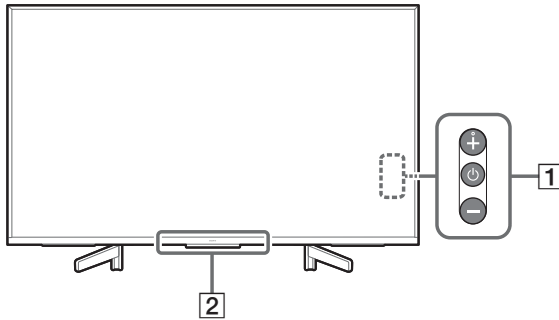
สกรูยึดไม้ที่ให้มาด้วยนั้นใช้สำหรับยึดของแข็งที่ทำจากไม้เท่านั้น





(ยกเว้นรุ่นที่มีชุดสายรัดให้มาด้วย)



ส่วนประกอบและอุปกรณ์ควบคุม

อุปกรณ์ควบคุมและไฟแสดง



- 1**  (เปิด/ปิด) /+/-
เมื่อทีวีปิดอยู่
กด  เพื่อเปิดเครื่อง
เมื่อทีวีเปิดอยู่
กด  ค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง
กด  ซ้ำเพื่อเปลี่ยนฟังก์ชัน จากนั้นกดปุ่ม + หรือ -
เพื่อ:
- ปรับระดับเสียง
 - เลือกช่อง
 - เลือกแหล่งสัญญาณเข้าของทีวี

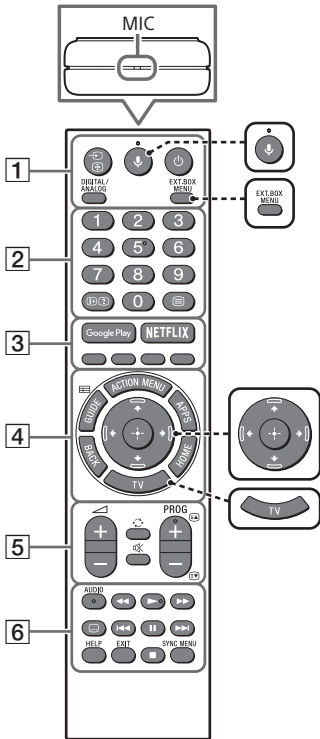
- 2** เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล* / เซ็นเซอร์แสง* /
ไฟ LED ส่องสว่าง
ไฟ LED ส่องสว่างจะสว่างขึ้นตามสถานะของทีวี
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือ
ช่วยเหลือ

* อย่างไรก็ตามโปรดดูคู่มือทีวีของคุณ

การใช้รีโมทคอนโทรล

คำอธิบายส่วนประกอบของรีโมทคอนโทรล

รูปทรงของรีโมทคอนโทรล ตำแหน่ง ความพร้อมใช้งาน และฟังก์ชันของปุ่มบนรีโมทคอนโทรล อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค/ประเทศ/รุ่นทีวี



ไมโครโฟน
ใช้ฟังก์ชันค้นหาด้วยเสียง* (เช่น ค้นหาเนื้อหาต่างๆ ด้วยเสียง)

EXT.BOX MENU
แสดงเมนู External Box ที่เชื่อมต่ออยู่ (กล่องเคเบิล/ดาวเทียม)
 • สำหรับรุ่นที่มี IR Blaster ให้มาด้วยนั้น ให้ทำการเชื่อมต่อและตั้งค่า IR Blaster (หน้า 8)
 • ระบบอาจแสดงเมนู External Box สำหรับอุปกรณ์ HDMI CEC บางรุ่นที่สามารถเข้ากันได้ ในกรณีที่ไม่มี/ไม่ได้เชื่อมต่อกับ IR Blaster

การควบคุมแบบ D-Pad
การควบคุมและเลือกเมนูบนหน้าจอ

TV
ให้กลับไปยังช่องทีวีหรือแหล่งสัญญาณเข้า และแสดงแถบเมนูทีวี

* ฟังก์ชันค้นหาด้วยเสียงจำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

1 (เลือกแหล่งสัญญาณเข้า/ค้างหน้าตัวอักษร)

ในโหมดทีวี: แสดงผลและเลือกแหล่งสัญญาณเข้าในโหมดตัวอักษร: ค้างหน้าปัจจุบันไว้

(พร้อมใช้งานทีวี)

เปิดหรือปิดทีวี (โหมดพร้อมใช้งาน)

DIGITAL/ANALOG

สลับระหว่างสัญญาณดิจิทัลและอนาล็อกขาเข้า

2 ปุ่มตัวเลข

(ข้อมูล/เปิดตัวอักษร)

แสดงข้อมูล

(ตัวอักษร)

แสดงข้อมูลตัวอักษร

3 Google Play

เข้าใช้บริการออนไลน์ "Google Play"

NETFLIX (มีเฉพาะในบางภูมิภาค/ประเทศ/รุ่นทีวีเท่านั้น)

เข้าใช้บริการออนไลน์ "NETFLIX"

ปุ่มสี

ใช้งานฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องในขณะนั้น

4 ACTION MENU

แสดงฟังก์ชันต่างๆ

GUIDE

แสดงคำแนะนำสำหรับโปรแกรมดิจิทัล หรือ EPG ของกล่องรับสัญญาณ (กล่องเคเบิล/ดาวเทียม) หลังจากตั้งค่า [การติดตั้ง IR Blaster] (เฉพาะ IR Blaster รุ่นที่รองรับเท่านั้น)

APPS

เข้าถึงบริการและแอปพลิเคชันได้หลากหลาย

BACK

กลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้

HOME

แสดงเมนูทีวีโฮม

5 +/- (ระดับเสียง)

ปรับระดับเสียง

↻ (ข้าม)

ข้ามไปมาระหว่างช่องหรือแหล่งสัญญาณเข้าทีวี จะสลับระหว่างช่องหรือแหล่งสัญญาณเข้าปัจจุบันกับช่องหรือแหล่งสัญญาณเข้าล่าสุดที่เลือกไว้

⏏ (ปิดเสียง)

ปิดเสียง กดอีกครั้งเพื่อเปิดเสียง

PROG +/- (←/→)

โน้มนัดทีวี: เลือกช่อง

โน้มนัดตัวอักษร: เลือกหน้าถัดไป (→) หรือหน้าที่แล้ว (←)

6 AUDIO

เลือกเสียงของแหล่งสัญญาณเสียงหลายภาษา หรือเสียง 2 มิติ สำหรับรายการที่กำลังรับชมอยู่ในปัจจุบัน (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณของรายการ)



ใช้งานรายการเสียงบนทีวีและอุปกรณ์ที่รองรับ BRAVIA Sync ซึ่งเชื่อมต่ออยู่

☰ (การตั้งค่าคำบรรยาย)

เปิดหรือปิดคำบรรยาย (เมื่อมีคุณสมบัติ)

HELP

แสดงเมนูช่วยเหลือ สามารถเข้าใช้งานคู่มือช่วยเหลือได้จากที่นี่

EXIT

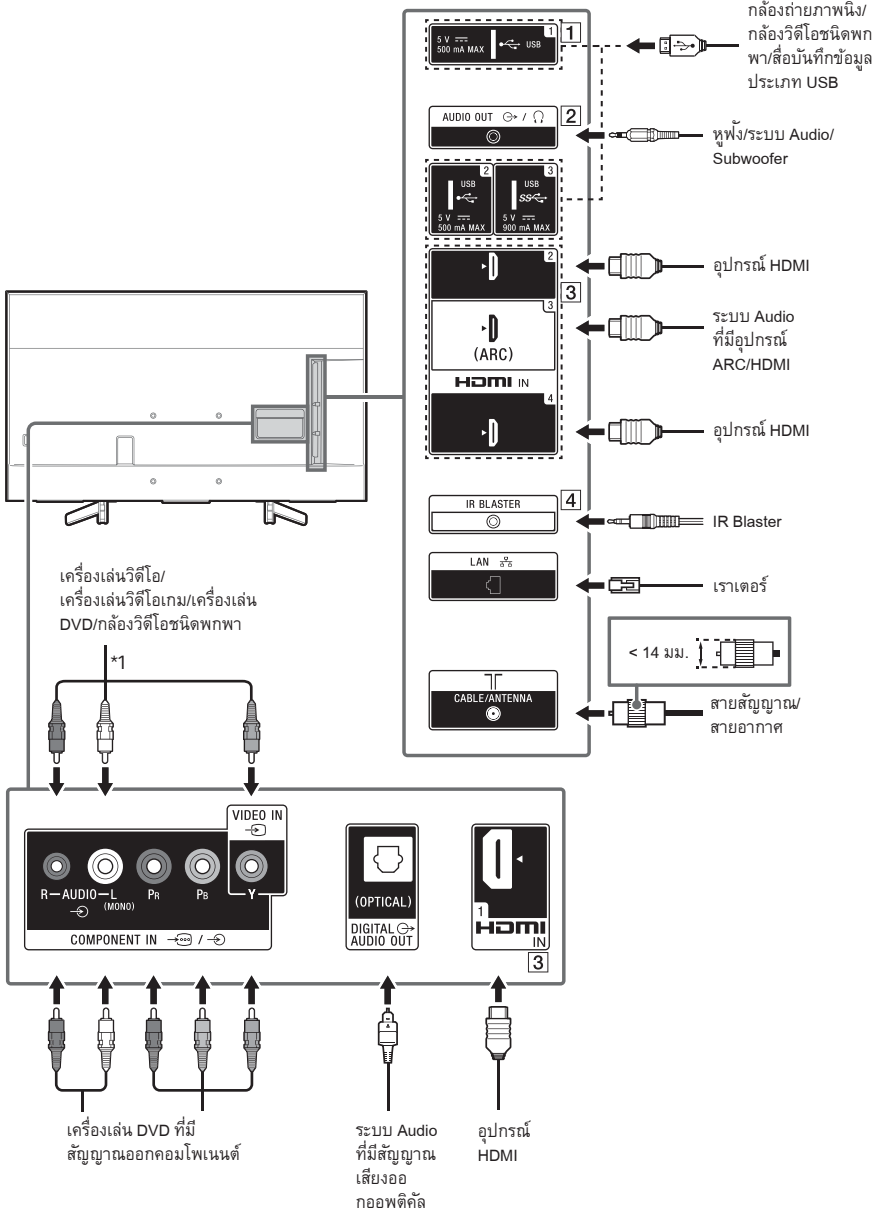
กลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้หรือออกจากเมนู เมื่อมีบริการแอปพลิเคชันแบบอินเทอร์แอคทีฟ กดปุ่มนี้เพื่อออกจากบริการ

SYNC MENU

แสดงเมนู BRAVIA Sync

แผนภาพการเชื่อมต่อ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ โปรดอ้างอิงจากคู่มือช่วยเหลือโดยกด **HELP** บนรีโมทคอนโทรล



1 USB 1/2, SS ↔ USB 3

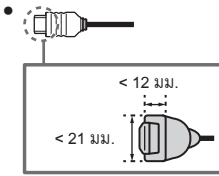
- การต่อกับอุปกรณ์ USB ที่มีขนาดใหญ่อาจรบกวนอุปกรณ์เครื่องอื่นที่เชื่อมต่ออยู่ใกล้ๆ
- เมื่อจะต่ออุปกรณ์ USB ที่มีขนาดใหญ่ ให้ต่อกับช่องต่อ USB 1

2 AUDIO OUT

- รองรับช่องต่อแบบสเตอริโอขนาดเสกชนิด 3 ขั้วเท่านั้น
- หากต้องการฟังเสียงของทีวีผ่านอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ ให้กด HOME เลือก [การตั้งค่า] → [การปรับเสียง] → [หูฟัง/เสียงออก] จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ

3 HDMI IN 1/2/3/4

- อินเทอร์เน็ต HDMI สามารถถ่ายโอนสัญญาณวิดีโอและเสียงแบบดิจิทัลไปบนสายเคเบิลเพียงสายเดียวได้

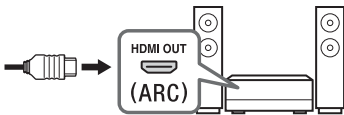


• HDMI IN 2/3

สำหรับการเพลิดเพลินไปกับเนื้อหาระดับ 4K 50p/60p แบบคุณภาพสูง ให้เชื่อมต่อสาย HDMI ความเร็วสูงแบบพรีเมียมเข้ากับ HDMI IN 2/3 และตั้งค่า [รูปแบบสัญญาณ HDMI] เป็น [รูปแบบที่ปรับปรุง] สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรูปแบบที่รองรับ โปรดอ้างอิงจาก "ข้อมูลจำเพาะ" ในคู่มือนี้ (หน้า 12-13)

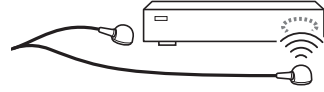
• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

เชื่อมต่อระบบเสียงของคุณเข้ากับ HDMI IN 3 เพื่อสร้างเส้นทางส่งเสียงจากทีวีไปยังระบบเสียงของคุณ ระบบเสียงที่รองรับ HDMI ARC จะสามารถส่งวิดีโอไปยังทีวี และรับเสียงจากทีวีได้โดยผ่านทางสายสัญญาณ HDMI เส้นเดียวกัน หากระบบเสียงของคุณไม่รองรับ HDMI ARC คุณจำเป็นต้องสร้างการเชื่อมต่อเพิ่มเติมกับ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)



4 IR BLASTER*2

- ใช้รีโมทคอนโทรล Sony ของคุณเพื่อควบคุม External Box (กล่องเคเบิล/ดาวเทียม) เชื่อมต่อสายเคเบิล IR Blaster Cable*2 เข้ากับพอร์ต IR Blaster บนทีวีของคุณ วางปลายด้านหนึ่งหรือทั้งสองสายด้านขอตามรูปที่แสดงด้านล่าง



- หากต้องการตั้งค่า IR Blaster ให้กด HOME และเลือก [การตั้งค่า] → [ช่องต่อเข้า] → [การติดตั้ง IR Blaster]

*1 เมื่อจะต่ออุปกรณ์โมโน ให้ต่อกับช่องต่อเสียง L (MONO)

*2 มีเฉพาะในบางภูมิภาค/ประเทศ/รุ่นทีวีเท่านั้น

การติดตั้งทีวีบนผนัง

การใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังเสริม

คู่มือการใช้งานทีวีเล่มนี้จะแสดงเฉพาะขั้นตอนการจัดเตรียมทีวีเพื่อติดตั้งเข้ากับผนังก่อนที่จะติดตั้งจริง

สำหรับลูกค้า:

สำหรับการป้องกันผลิตภัณฑ์และเพื่อความปลอดภัย Sony ขอแนะนำว่าการติดตั้งทีวีของท่านควรดำเนินการโดยตัวแทนจำหน่าย Sony และผู้รับติดตั้งที่ได้รับการแต่งตั้ง ห้ามทำการติดตั้งด้วยตนเอง

สำหรับตัวแทนจำหน่าย Sony และผู้รับติดตั้ง:

ควรให้ความสำคัญกับความปลอดภัยมากที่สุดในระหว่างการติดตั้ง, การบำรุงรักษาตามระยะเวลา และการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตัวนี้

การติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้จำเป็นต้องมีความชำนาญที่เพียงพอ โดยเฉพาะกับการตรวจสอบความแข็งแรงของผนังเพื่อรองรับน้ำหนักของทีวี โปรดแน่ใจว่าตัวแทนจำหน่าย Sony และผู้รับติดตั้งที่ได้รับการแต่งตั้งสำหรับการติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้สามารถไว้วางใจได้และให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในระหว่างการติดตั้งอย่างเพียงพอ Sony จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นจากการทำงานผิดพลาดหรือการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง

ใช้อุปกรณ์ยึดติดผนัง SU-WL450 (ไม่ให้นำมาด้วย) ติดตั้งทีวีเข้ากับผนัง

เมื่อติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดผนัง ให้อ้างอิงคู่มือการใช้งานและคำแนะนำในการติดตั้งที่แนบมากับอุปกรณ์ยึดติดผนัง

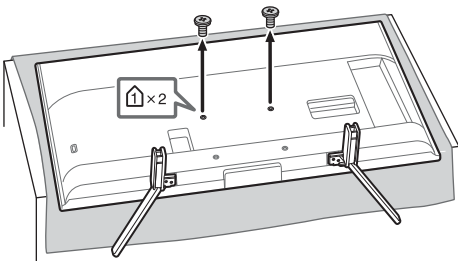
หมายเหตุ

- ควรจัดเก็บสกรูที่ถอดออกมาในที่ที่ปลอดภัย โดยจัดเก็บให้ห่างจากเด็ก
- วางทีวีโดยให้หน้าจอคว่ำหน้าลงบนพื้นเรียบและมั่นคงซึ่งคลุมด้วยผ้าหนานุ่มในขณะที่ถอดแปรงแบบตั้งโต๊ะออกจากทีวี เพื่อป้องกันความเสียหายของจอแสดงผล LCD

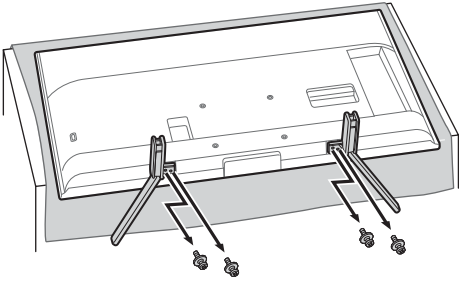


สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการติดอุปกรณ์ยึดติดผนัง โปรดดูข้อมูลการติดตั้ง (อุปกรณ์ยึดติดผนัง) บนหน้าผลิตภัณฑ์สำหรับรุ่นทีวีของคุณ
<http://www.sony-asia.com/support>

ถอดสกรูจากด้านหลังของทีวี



ถอดแป้นรองแบบตั้งโต๊ะออกจากทีวี



การแก้ไขปัญหา

การแก้ไขปัญหาทั่วไปสำหรับกรณีดังต่อไปนี้: จอดำ, ไม่มีเสียง, ภาพไม่เคลื่อนไหว, ทีวีไม่ตอบสนอง, หรือเครื่องช่ายหายไปที่ควรปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 รีเซ็ตทีวีโดยกดปุ่มเปิด/ปิดทีวีโมทคอนโทรลจนกว่าจะมีข้อความปรากฏขึ้น ทีวีจะรีเซ็ต หากทีวีไม่กลับสู่ปกติให้ถอดถอดสายไฟ AC (สายไฟหลัก) จากนั้นกดปุ่มเปิด/ปิดบนทีวี และรอสองนาที่ จากนั้นเสียบสายไฟ AC (สายไฟหลัก)

2 โปรดอ้างอิงจากเมนูช่วยเหลือโดยกด **HELP** บนรีโมทคอนโทรล

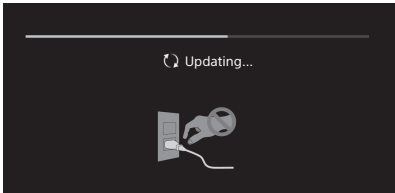
3 ต่อทีวีเข้ากับอินเตอร์เน็ตแล้วจึงทำการอัปเดตซอฟต์แวร์ Sony แนะนำให้คุณอัปเดตซอฟต์แวร์ทีวีของคุณอยู่เสมอ การอัปเดตซอฟต์แวร์จะเป็นการปรับปรุงคุณสมบัติใหม่ๆ และช่วยให้ประสิทธิภาพการทำงานดีขึ้น

4 เข้าไปยังเว็บไซต์สนับสนุนของ Sony (แสดงข้อมูลไว้ที่ปกหน้าของคู่มือฉบับนี้)

เมื่อข้อความ [คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ระบบทีวีตัวใหม่ได้แล้ว...] ปรากฏขึ้น

Sony ขอแนะนำให้ท่านอัปเดตซอฟต์แวร์ของทีวีโดยกด [อัปเดตทันที] การอัปเดตซอฟต์แวร์นี้จะปรับปรุงประสิทธิภาพของทีวีหรือเพิ่มคุณสมบัติใหม่

หน้าจอต่อไปนี้พร้อมกัน [Updating...] (กำลังอัปเดต...) จะปรากฏขึ้น และไฟ LED ส่องสว่างจะกะพริบเป็นสีเขียวขณะกำลังอัปเดตซอฟต์แวร์



ห้ามถอดสายไฟ AC ระหว่างที่กำลังอัปเดตซอฟต์แวร์ หากทำเช่นนั้น การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจยังไม่เสร็จสมบูรณ์และทำให้ซอฟต์แวร์ทำงานผิดพลาดได้ การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลาถึง 15 นาที

เมื่อเสียบปลั๊กทีวี ท่านจะไม่สามารถเปิดทีวีได้พักหนึ่ง แม้ว่าจะกดปุ่มเปิด/ปิดทีวีโมทคอนโทรลหรือที่ทีวีก็ตาม การเริ่มต้นระบบต้องใช้เวลา โปรดรอประมาณ 1 นาที

ข้อบกพร่องและการแก้ไข

เมื่อไฟ LED ส่องสว่างกะพริบเป็นสีแดง

- ให้นับจำนวนครั้งของการกะพริบ (ช่วงเวลาเท่ากับสามวินาที) ให้ปิดทีวีแล้วเปิดใหม่โดยการถอดสายไฟ AC (สายหลัก) จนกว่าไฟ LED ส่องสว่างสีแดงจะหยุดกะพริบ จากนั้นจึงเปิดทีวี หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ถอดสายไฟ AC (สายหลัก) ออก แล้วติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ Sony ของท่าน พร้อมแจ้งจำนวนครั้งที่ไฟ LED ส่องสว่างกะพริบเป็นสีแดง

ไม่มีภาพ (หน้าจอมืด) และไม่มีเสียง

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายอากาศ/สายสัญญาณ
- เชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟ AC และกดปุ่มเปิด/ปิด บนทีวี หรือรีโมทคอนโทรล

ไม่สามารถปรับจูนรายการออกอากาศบางรายการได้

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายอากาศ/สายสัญญาณ

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- เปลี่ยนแบตเตอรี่

ปุ่ม EXT.BOX MENU บนรีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- เชื่อมต่อและตั้งค่า IR Blaster (รุ่นที่มี IR Blaster ให้มาด้วยเท่านั้น) (หน้า 8)
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ HDMI CEC (ยกเว้นรุ่นที่มี IR Blaster ให้มาด้วย) และเปลี่ยนเป็นสัญญาณเข้าดังกล่าว

ลืมรหัสการออกอากาศในการกำหนดอายุผู้รับชม

- บอกรหัส PIN เป็น 9999 แล้วเลือก [เปลี่ยนรหัส PIN]

บริเวณรอบตัวเครื่องร้อน

- ในกรณีที่เปิดเครื่องที่ติดตั้งต่อเนื่องเป็นเวลานาน บริเวณรอบตัวเครื่องที่วีจะร้อน ท่านอาจรู้สึกร้อนเมื่อใช้มือสัมผัสบริเวณนั้น

ข้อมูลจำเพาะ

ระบบ

ระบบแผงหน้าจอ

หน้าจอลiquid crystal display (LCD) ไฟจอภาพ LED

ระบบทีวี

ขึ้นอยู่กับทางเลือกประเทศ/พื้นที่ของท่าน

อนาล็อก: B/G, I, D/K, M

ดิจิทัล: DVB-T/DVB-T2

ระบบสี

PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

ช่องสัญญาณที่รับได้

ขึ้นอยู่กับทางเลือกประเทศ/พื้นที่ของท่าน

อนาล็อก: UHF/VHF/สายสัญญาณ

ดิจิทัล: UHF/VHF

เสียงออก

10 วัตต์ + 10 วัตต์

เทคโนโลยีไร้สาย

พรโตคอล IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac อาจไม่มีในบางประเทศ/ภูมิภาค)

Bluetooth เวอร์ชัน 4.1

ช่องต่อสัญญาณเข้า/ออก

สายอากาศ/สายสัญญาณ

ช่องต่อภายนอก 75 โอห์ม สำหรับ VHF/UHF

COMPONENT IN

YPbPr (วิดีโอคอมโพเนนต์): 1080p (50, 60 Hz),

1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

สัญญาณเสียงเข้า (ช่องต่อแบบ phono)

VIDEO IN

สัญญาณเข้าวิดีโอ (เข็มแบบ phono ที่ไม่มีช่องสัญญาณ Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (รองรับความละเอียด 4K, ใช้ร่วมกับ

HDCP 2.3 ได้)

วิดีโอ:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*1},

3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz),

1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz),

720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC

รูปแบบ^{*3}

เสียง:

ช่องสัญญาณเสียง PCM เชิงเส้น ระบบ 5.1 แชนแนล:

32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz 16/20/24 บิต, Dolby

Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3 เท่านั้น)

(PCM เชิงเส้นสองช่องเสียง: 48 kHz 16 บิต, Dolby Digital,

Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

ช่องต่อออปติคอลลดิจิทัล (PCM เชิงเส้นสองช่องเสียง: 48 kHz 16 บิต, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (ช่องต่อแบบสเตอริโอขนาดเล็ก)

หูฟัง, สัญญาณเสียงออก, Subwoofer

1, 2, SS 3

ช่องต่อ USB 1 และ 2 รองรับ USB ความเร็วสูง (USB 2.0)

ช่องต่อ USB 3 รองรับ USB ความเร็วสูงสุด (USB 3.1 Gen 1)

LAN

ขั้วต่อ 10BASE-T/100BASE-TX (ความเร็วในการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสถานะการใช้งานของระบบเครือข่าย ไม่รับประกันอัตราและคุณภาพของการติดต่อสื่อสาร)

DC IN 19.5 V

สัญญาณเข้าของอะแดปเตอร์ AC

IR BLASTER^{**}

สายสัญญาณเข้า IR Blaster (ช่องต่อขนาดเล็ก)

อื่นๆ

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์ยึดติดตั้ง: SU-WL450

อุณหภูมิใช้งาน

0 °C – 40 °C

พลังงานและอื่นๆ

ความต้องการพลังงาน

19.5 V DC ที่มีอะแดปเตอร์ AC

อัตรากำลัง: สัญญาณเข้า 100 V – 240 V AC, 50/60 Hz

ขนาดหน้าจอ (วัดแนวทแยงมุม) (ประมาณ)

KD-49X8500G: 49 นิ้ว / 123.2 ซม.

KD-43X8500G: 43 นิ้ว / 108.0 ซม.

ความสิ้นเปลืองพลังงาน

ระบุไว้ที่ด้านหลังของทีวี

ความสิ้นเปลืองพลังงานขณะอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน^{**6}


0.5 วัตต์

ความละเอียดหน้าจอ


3,840 จุดภาพ (แนวนอน) × 2,160 เส้น (แนวตั้ง)

อัตรากำลังขับ

USB 1/2

5 V , 500 mA MAX

USB 3

5 V , 900 mA MAX

ขนาด (ประมาณ) (กว้าง × สูง × ลึก)

รวมเบ้ารองแบบตั้งโต๊ะ

KD-49X8500G: 1,098 × 703 × 260 มม.
KD-43X8500G: 965 × 628 × 260 มม.

ไม่รวมเบ้ารองแบบตั้งโต๊ะ

KD-49X8500G: 1,098 × 644 × 58 มม.
KD-43X8500G: 965 × 569 × 58 มม.

น้ำหนัก (ประมาณ)

รวมเบ้ารองแบบตั้งโต๊ะ

KD-49X8500G: 13.7 กก.
KD-43X8500G: 11.3 กก.

ไม่รวมเบ้ารองแบบตั้งโต๊ะ

KD-49X8500G: 13.2 กก.
KD-43X8500G: 10.8 กก.

- *1 เมื่อเปิด 4096 × 2160p และตั้งค่า [โหมดจอภาพ] เป็น [ปกติ] ความละเอียดภาพขนาด 3840 × 2160p จะปรากฏขึ้น ในการแสดง 4096 × 2160p ตั้งค่า [โหมดจอภาพ] เป็น [เต็มจอ 1] หรือ [เต็มจอ 2]
- *2 HDMI IN 2/3 เท่านั้น หากต้องการให้รองรับ 18 Gbps ให้ตั้งค่า [รูปแบบสัญญาณ HDMI] เป็น [รูปแบบที่ปรับปรุง]
- *3 โปรดดูรายละเอียดจากคู่มือช่วยเหลือ
- *4 มีเฉพาะในบางภูมิภาค/ประเทศ/รุ่นทีวีเท่านั้น
- *5 กำลังไฟในโหมดพร้อมใช้งานถึงค่าที่ระบุหลังจากที่ทีวีทำการวนการภายในที่จำเป็นเสร็จสิ้นแล้ว
- *6 ความสัมพันธ์ของพลังงานในโหมดพร้อมใช้งานจะเพิ่มขึ้นขณะที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย

หมายเหตุ


- อุปกรณ์เสริมที่สามารถหาซื้อได้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาค/รุ่นทีวี/การมีสินค้าในคลัง
- แบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเหตุเกี่ยวกับฟังก์ชันทีวีดิจิตอล

- ฟังก์ชันใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับทีวีดิจิตอล (DVB) จะทำงานเฉพาะในประเทศหรือพื้นที่ที่ออกอากาศสัญญาณภาคพื้นดินแบบดิจิตอล DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 และ H.264/MPEG-4 AVC) โปรดยืนยันกับผู้ให้บริการในพื้นที่ของท่านว่าท่านสามารถรับสัญญาณ DVB-T/DVB-T2 นี้ได้ในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่หรือไม่
- ระบบทีวีเครื่องนี้เป็นไปตามข้อกำหนด DVB-T/DVB-T2 แต่ไม่รองรับประกันต่อการรองรับการออกอากาศภาคพื้นดินแบบดิจิตอล DVB-T/DVB-T2 ในอนาคต
- ฟังก์ชันทีวีดิจิตอลบางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ ในบางประเทศ/พื้นที่

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า

- คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่น ๆ
- ผลิตภัณฑ์ได้รับการอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio และสัญลักษณ์รูปตัว D สองตัว เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- "BRAVIA" และ BRAVIA และ BRAVIA Sync เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายจดทะเบียนของ Sony Corporation
- Gracenote, โลโก้ Gracenote และ logotype, โลโก้ "Powered by Gracenote" เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Gracenote, Inc. ในอเมริกาและ/หรือในประเทศอื่น ๆ
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV ตลอดจนเครื่องหมายลงทะเบียนและโลโก้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® และ Miracast® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED™ เป็นเครื่องหมายรับรองของ Wi-Fi Alliance
- สำหรับลิขสิทธิ์ของ DTS ดูได้ที่ <http://patents.dts.com> ผลิตภัณฑ์ใบอนุญาตจาก DTS Inc. DTS, สัญลักษณ์ และ DTS และสัญลักษณ์ที่อยู่ด้วยกันเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ DTS Digital Surround เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์
- สัญลักษณ์และเครื่องหมายคำว่า Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนซึ่งบริษัท Bluetooth SIG, Inc. เป็นเจ้าของ Sony Corporation นำสัญลักษณ์ดังกล่าวมาใช้ภายใต้ใบอนุญาต เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นเป็นของเจ้าของดังกล่าว
- Netflix เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Netflix, Inc.
- TUXERA เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Tuxera Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

- โลโก้ SuperSpeed USB สามง่ามที่รับรองมาตรฐาน USB-IF เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท USB Implementers Forum, Inc. 
- เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของดังกล่าว



คู่มือช่วยเหลือ

http://rd1.sony.net/help/tv/gga1/h_ga/

<http://www.sony.net/>

© 2019 Sony Visual Products Inc.

Printed in Malaysia