

SONY®

Sound Bar

คู่มือการใช้งาน

คำเตือน

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ห้ามนำหนังสือพิมพ์ ผ้าปูโต๊ะ ม่าน เป็นต้น มาปิดช่องระบายอากาศของผลิตภัณฑ์

ห้ามให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับแหล่งกำเนิดเปลวไฟ (ตัวอย่างเช่น เทียนไขที่มีไฟ)

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด ห้ามให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับหยดหรือละอองน้ำ และห้ามวางวัตถุใดๆ ที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไวน์บนผลิตภัณฑ์

ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่จำกัด เช่น ตู้หนังสือหรือตู้ติดตั้งกับที่

ห้ามให้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด และไฟ เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ ต้องติดตั้งอุปกรณ์นี้กับตู้หรือพื้น/ผนังให้มั่นคงตามคำแนะนำในการติดตั้ง ใช้ภายในอาคารเท่านั้น

แหล่งจ่ายไฟ

- หากผลิตภัณฑ์นี้ยังคงเสียบอยู่กับเต้าเสียบ AC แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ยังไม่ถูกตัดออกจากการเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก ถึงแม้ว่าจะปิดเครื่องผลิตภัณฑ์ไปแล้วก็ตาม
- เนื่องจากปลั๊กไฟหลักใช้เพื่อตัดการเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก ดังนั้นควรเสียบปลั๊กผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้าเสียบ AC ที่เสียบได้ง่าย หากสังเกตเห็นว่าผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ ให้ถอดปลั๊กไฟหลักออกจากเต้าเสียบ AC โดยทันที

สายสัญญาณที่แนะนำ

ต้องใช้สายสัญญาณที่หุ้มและต่อสายดินอย่างถูกต้องพร้อมทั้งตัวเชื่อมต่อสำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หลักและ/หรืออุปกรณ์ต่อพ่วง

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย CE

การมีผลบังคับใช้ตามกฎหมายของเครื่องหมาย CE จะจำกัดเฉพาะในประเทศที่บังคับใช้กฎต้องตามกฎหมายเท่านั้น โดยส่วนใหญ่เป็นประเทศในกลุ่มเขตเศรษฐกิจยุโรป (EEA)

ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า

- ระบบนี้ได้รับรวม Dolby® Digital ไว้ด้วย
 - * ผลิตภัณฑ์การอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio ทั้งนี้สัญลักษณ์ตัว D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- เครื่องหมายการค้า BLUETOOTH® และโลโก้ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Sony Corporation ได้รับอนุญาตให้นำเครื่องหมายดังกล่าวมาใช้ได้ เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่น ๆ เป็นของเจ้าของเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าดังกล่าว
- ระบบนี้ได้รับรวมเทคโนโลยี High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) ไว้ด้วย คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing, LLC ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ
- "BRAVIA" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation
- "PlayStation" เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Computer Entertainment Inc.
- เทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียง MPEG Layer-3 และสิทธิบัตรได้รับการอนุญาตจาก Fraunhofer IIS และ Thomson
- Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือในประเทศอื่น ๆ
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองสิทธิของทรัพย์สินทางปัญญาจาก Microsoft Corporation ห้ามใช้งานหรือจำหน่ายเทคโนโลยีดังกล่าวนอกเหนือจากในผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับการอนุญาตจาก Microsoft หรือบริษัทสาขาของ Microsoft ที่ได้รับอนุญาต
- "ClearAudio+" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation

- โดยทั่วไประบบอื่นๆ และชื่อผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของผู้ผลิต สัญลักษณ์ ™ และ ® ไม่ได้แสดงไว้ในคู่มือเล่มนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับคู่มือการใช้งานเล่มนี้

- คำแนะนำในคู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้อธิบายถึงการควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล หรือคุณสามารถใช้ระบบควบคุมที่ Bar Speaker หากมีชื่อเหมือนหรือใกล้เคียงกับรีโมทคอนโทรล
- ภาพบางภาพถูกนำเสนอเป็นภาพวาดสำหรับแสดงแนวคิด และอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับคู่มือการใช้งานเล่มนี้.....	3
คำอธิบายของชิ้นส่วนและการควบคุม	5

กำลังติดตั้งระบบ

การเชื่อมต่อและเตรียมการเบื้องต้น → คู่มือเริ่มการใช้งาน (เอกสารอีกชุด)

การติดตั้ง Bar Speaker ที่ผนัง.....	9
ติดตั้งลำโพงเสียงท่อมในแนวนอน.....	11

รับฟังเสียง

รับฟังเสียงจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ.....	11
การรับฟังเพลงจากอุปกรณ์ USB	12

การปรับเสียง

รับฟังเอฟเฟกต์เสียง.....	13
การปรับระดับเสียงลำโพงเสียงท่อม	15

ฟังก์ชัน BLUETOOTH

การรับฟังเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH	15
การตั้งค่าโหมดพร้อมใช้ BLUETOOTH	16

ฟังก์ชันอื่น ๆ

การใช้งานฟังก์ชันการควบคุมสำหรับ HDMI	17
การใช้ "BRAVIA" Sync	18
ฟังก์ชันสแตนด์บายอัตโนมัติ	18
การเปิดใช้งานการถ่ายโอนไร้สายระหว่างอุปกรณ์แต่ละอย่าง (Secure Link)	19

ข้อมูลเพิ่มเติม

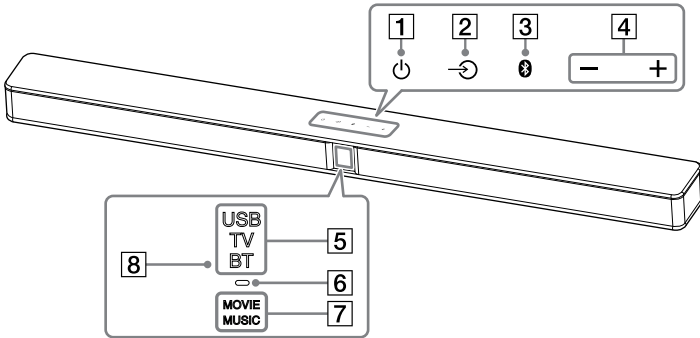
วิธีป้องกัน	19
การแก้ไขปัญหา	20
ประเภทของฟิล์มที่สามารถเล่นได้.....	24
รูปแบบเสียงที่สนับสนุน.....	25
ไฟสถานะ LED.....	26
ข้อมูลจำเพาะ	28
การสื่อสารด้วย BLUETOOTH.....	29

คำอธิบายของชิ้นส่วนและการควบคุม

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากหน้าที่ระบุไว้ในวงเล็บ

Bar Speaker

แผงด้านบนและด้านหน้า



- 1 ปุ่มกด ⏻ (เปิดปิด)
เปิดระบบหรือตั้งค่าให้อยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน
- 2 ปุ่มกด ↺ (สัญญาณขาเข้า) (หน้า 11)
เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการใช้
- 3 ปุ่มกด ⊘ (เข้าคู่) (หน้า 15)
- 4 ปุ่มกด +/- (ระดับเสียง)
- 5 ไฟสถานะสัญญาณขาเข้า* (หน้า 11)
- 6 ไฟแสดง BLUETOOTH (สีน้ำเงิน)
 - กะพริบอย่างรวดเร็ว: ระหว่างเข้าคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH
 - กะพริบ: กำลังมีการเชื่อมต่อ BLUETOOTH
 - สว่าง: ทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH แล้ว

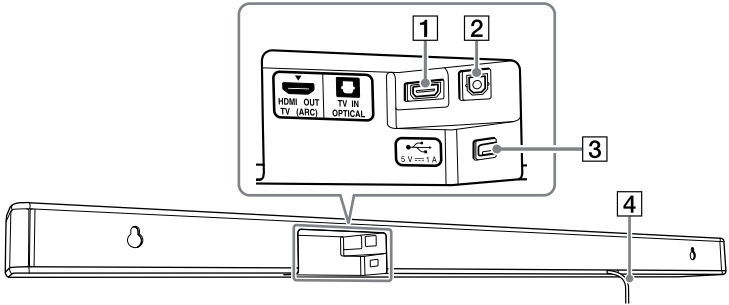
- 7 ไฟสถานะเอฟเฟกต์เสียง* (หน้า 13)
- 8 เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล

* ไฟสถานะ LED ที่ติดสว่างหรือกะพริบจะขึ้นอยู่กับฟังก์ชันที่เลือกหรือสถานะระบบ ดูรายละเอียดไฟสถานะได้จากหัวข้อ "ไฟสถานะ LED" (หน้า 26)

เกี่ยวกับปุ่มกด

ปุ่มกดทำงานเมื่อคุณกดเบา ๆ ห้ามกดปุ่มดังกล่าวแรงเกินไป

แผงด้านหลัง



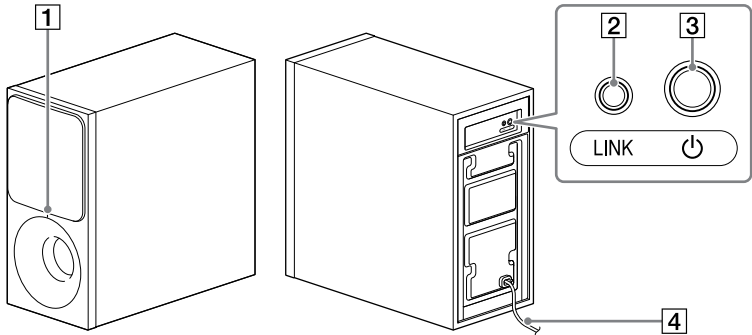
1 ช่องเสียบ HDMI OUT TV (ARC)

2 ช่องเสียบ TV IN OPTICAL

3 พอร์ต USB (หน้า 12)

4 สายไฟ AC

ลำโพงเสียงทุ้ม



1 ไฟสถานะเปิดปิดทำงาน

- ดับ: ปิดทำงาน
- สว่าง:
 - สีแดง: ลำโพงเสียงทุ้มอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
 - สีเขียว: ลำโพงเสียงทุ้มเชื่อมต่ออยู่กับ Bar Speaker โดยไม่มี Secure Link
 - ส้ม: ลำโพงเสียงทุ้มเชื่อมต่ออยู่กับ Bar Speaker กับ Secure Link
- กะพริบ:
 - สีเขียว (เร็ว): ลำโพงเสียงทุ้มกำลังค้นหา Bar Speaker สำหรับเชื่อมต่อ
 - สีเขียว: ลำโพงเสียงทุ้มกำลังพยายามเชื่อมต่อกับ Bar Speaker โดยไม่มี Secure Link
 - ส้ม: ลำโพงเสียงทุ้มกำลังพยายามเชื่อมต่อกับ Bar Speaker กับ Secure Link
 - สีแดง: ลำโพงเสียงทุ้มพบความผิดปกติ ดูในหัวข้อ "เสียงสัญญาณไร้สายลำโพงเสียงทุ้ม" ใน "การแก้ไขปัญหา" (หน้า 23)

2 LINK (Secure Link) (หน้า 19)

3 (เปิดปิด)

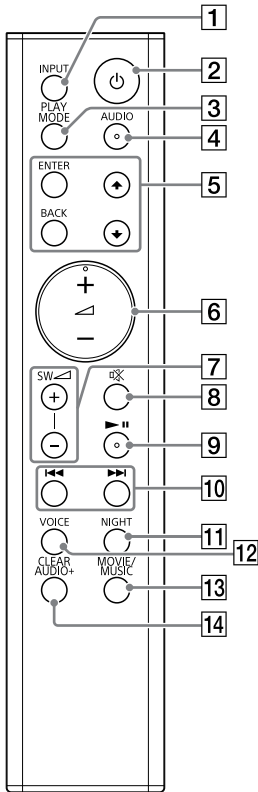
เปิดลำโพงเสียงทุ้มหรือตั้งค่าให้อยู่ในโหมดสแตนด์บาย

4 สายไฟ AC

เกี่ยวกับโหมดพร้อมใช้งาน

ลำโพงเสียงทุ้มจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายอัตโนมัติ และไฟสถานะการทำงานจะติดสว่างเป็นสีแดงเมื่อ Bar Speaker อยู่ในโหมดสแตนด์บาย หรือมีการปิดใช้งานการโอนข้อมูลไร้สาย ลำโพงเสียงทุ้มจะเปิดทำงานอัตโนมัติเมื่อ Bar Speaker เปิดทำงาน และเปิดการโอนข้อมูลแบบไร้สายไว้

รีโมทคอนโทรล



- 1 INPUT (หน้า 11)**
2 ⏻ (เปิดปิด)
 เปิดระบบหรือตั้งค่าให้อยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน
- 3 PLAY MODE (หน้า 12)**
 นอกจากนี้ยังใช้สำหรับเปิดหรือปิดระบบลดทอนสัญญาณไว้ (หน้า 14)

- 4 AUDIO* (หน้า 14)**
 และใช้สำหรับเปิดหรือปิด Dolby DRC (หน้า 14)
- 5 ENTER**
 เข้าสู่ส่วนการเลือกรายการ
⬆/⬆
 เลือกโฟลเดอร์หรือไฟล์ในอุปกรณ์ USB
- BACK**
 กลับไปยังการแสดงผลก่อนหน้า
 หยุดเปิดเล่นผ่าน USB
 นอกจากนี้ยังใช้สำหรับเปิดหรือปิดไฟสถานะ LED (หน้า 26)
- 6 ◀ (ระดับเสียง) +/-**
 ปรับเสียง
 ไฟสถานะสัญญาณขาเข้าในปัจจุบันจะติดกะพริบหนึ่งครั้งทุกครั้งที่คุณปรับระดับเสียง
 ไฟสถานะ USB, TV และ BT จะกะพริบสามครั้งเมื่อคุณปรับระดับเสียงเป็นสูงหรือต่ำสุด
- 7 SW ◀ (ระดับเสียงลำโพงเสียงทุ้ม) +/- (หน้า 15)**
 ไฟสถานะสัญญาณขาเข้าในปัจจุบันจะติดกะพริบหนึ่งครั้งทุกครั้งที่คุณปรับระดับเสียงลำโพงเสียงทุ้ม
 ไฟสถานะ USB, TV และ BT จะกะพริบสามครั้งเมื่อคุณปรับระดับเสียงลำโพงเสียงทุ้มเป็นสูงหรือต่ำสุด
- 8 ⊗ (ปิดเสียง)**
 ปิดเสียงชั่วคราว
 ไฟสถานะ USB, TV และ BT จะกะพริบต่อเนื่องเมื่อเปิดใช้ฟังก์ชันเงียบเสียง
- 9 ▶||* (เปิดเล่น/หยุดชั่วคราว)**
 หยุดเล่นชั่วคราวหรือเริ่มเล่นต่อ
- 10 ◀▶/▶▶ (ก่อนหน้า/ถัดไป/กรอกกลับ/เดินหน้า)**
 กดเพื่อเลือกแทร็คหรือไฟล์ก่อนหน้า/ถัดไป
 กดลงเพื่อค้นหาย้อนกลับหรือเดินหน้า

11 NIGHT (หน้า 13)

นอกจากนี้ยังใช้สำหรับเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บาย BLUETOOTH (หน้า 16)

12 VOICE (หน้า 14)

นอกจากนี้ยังใช้สำหรับเปิดหรือปิดฟังก์ชันการควบคุมสำหรับ HDMI (หน้า 17)

13 MOVIE/MUSIC (หน้า 13)

นอกจากนี้ยังใช้สำหรับเปิดหรือปิดระบบสแตนด์บายอัตโนมัติ (หน้า 18)

14 CLEAR AUDIO+ (หน้า 13)

นอกจากนี้ยังใช้สำหรับเข้าไปยังโหมด Secure Link (หน้า 19)

* ปุ่ม AUDIO, ◀ + และ ▶▶ มีจุดสัมผัส ใช้เป็นแนวทางระหว่างการใช้งาน

กำลังติดตั้งระบบ

การเชื่อมต่อและเตรียมการเบื้องต้น

ดูในคู่มือเริ่มการใช้งาน (เอกสารอีกชุด)

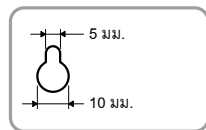
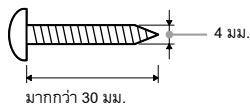
การติดตั้ง Bar Speaker ที่ผนัง

คุณสามารถติดตั้ง Bar Speaker ที่ผนัง

หมายเหตุ

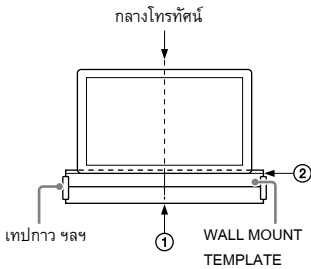
- เตรียมสกรู (ไม่ได้จัดมาให้) ที่เหมาะสำหรับวัสดุติดตั้งผนังและที่แข็งแรงเพียงพอ เนื่องจากผนังยิปซัมมักไม่แข็งแรง ให้ยึดกรูให้แน่นโดยใช้สตั๊ดสองตัวยึดกับคานาติดตั้ง Bar Speaker ในแนวตอน แขนงยึดโดยขึ้นแกเลียวกับสตั๊ดที่บริเวณพื้นผิวเรียบของผนัง
- ใช้เฉพาะช่างติดตั้งของตัวแทนจำหน่าย Sony หรือช่างที่มีความเชี่ยวชาญ และระวังความปลอดภัยระหว่างการติดตั้ง
- Sony จะไม่รับผิดชอบอุบัติเหตุหรือความเสียหายจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม ความไม่แข็งแรงของผนังหรือการใช้สกรูที่ไม่เหมาะสม ภัยธรรมชาติ เป็นต้น

1 เตรียมสกรู (ไม่ได้จัดมาให้) ที่เหมาะสำหรับรูยึดที่ด้านหลังของ Bar Speaker



รูด้านหลังของ Bar Speaker

2 ติด WALL MOUNT TEMPLATE (จัดมาให้) ที่ผนัง

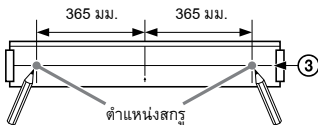


1 กำหนดแนว TV CENTER LINE (①) ของ WALL MOUNT TEMPLATE กับตรงกลางแนวเส้นกลางของโทรทัศน์

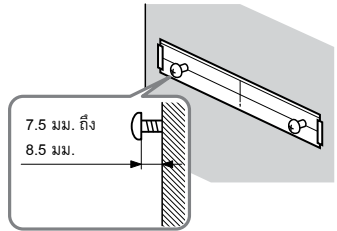
2 กำหนดแนว TV BOTTOM LINE (②) ของ WALL MOUNT TEMPLATE กับด้านล่างของโทรทัศน์

3 ติด WALL MOUNT TEMPLATE ที่ผนังโดยใช้เทปกาวที่มีจำหน่ายทั่วไป เป็นต้น

3 กำกับตำแหน่งสกรูที่ SCREW LINE (③) ของ WALL MOUNT TEMPLATE วัดระยะตามที่ระบุต่อไปนี้โดยใช้ไม้วัด จากนั้นกำกับเครื่องหมายโดยใช้ดินสอ เป็นต้น



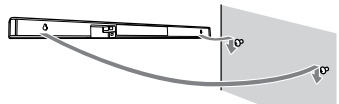
4 ยึดสกรูเข้ากับตำแหน่งกำกับ สกรูควรมียื่นออกมา 7.5 - 8.5 มม.



5 นำโครงยึดผนังออกมา

6 แขนง Bar Speaker โดยใช้สกรู

กำหนดตำแหน่งรูด้านหลังของ Bar Speaker โดยใช้สกรู จากนั้นแขวน Bar Speaker เข้ากับสกรูสองตัว

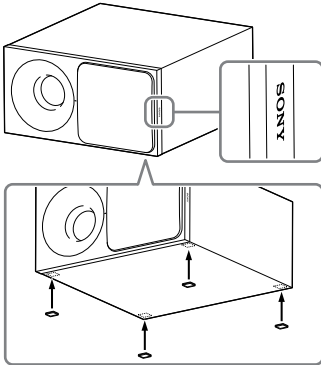


หมายเหตุ

- ปรับผิวโครงยึดผนังให้เรียบขณะติดเข้ากับผนัง
- เว้นระยะให้เพียงพอด้านล่าง Bar Speaker ขณะแขวนผนังเพื่อให้เข้าถึงพอร์ต •← (USB) ได้โดยง่าย

ติดตั้งลำโพงเสียงท่อมในแนว นอน

วางลำโพงเสียงท่อมที่ด้านขวาโดยให้โลโก้ "SONY"
หันไปด้านหน้า



ติดตั้งลำโพง (จัดมาให้)

รับฟังเสียง

รับฟังเสียงจากอุปกรณ์ที่ เชื่อมต่อ

กด INPUT ซ้ำ ๆ

ขณะกด INPUT หนึ่งครั้ง ไฟสถานะสัญญาณจะเข้า
ในปัจจุบันจะติดกะพริบ

กด INPUT อีกครั้งเพื่อเลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการ
ไฟสถานะของอุปกรณ์ที่เลือกจะติดสว่าง
ทุกครั้งที่คุณกด INPUT อุปกรณ์จะวนรอบการทำงาน
ตามนี้

"TV" → "BT" → "USB"


"TV"

- ทิวี่ ที่เชื่อมต่อกับช่องเสียง TV IN OPTICAL
- ทิวี่ ที่รองรับ ช่องส่งสัญญาณเสียงยอน (ARC) ที่
เชื่อมต่อกับช่องเสียบ HDMI OUT TV (ARC)

"BT"

อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่รองรับ A2DP (หน้า 15)

"USB"

อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อกับ พอร์ท  (USB)
(หน้า 12)

การรับฟังเพลงจากอุปกรณ์ USB

คุณสามารถเปิดเล่นไฟล์เพลงที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ USB

ดูประเภทของไฟล์ที่สามารถเล่นได้จาก "ประเภทของไฟล์ที่สามารถเล่นได้" (หน้า 24)

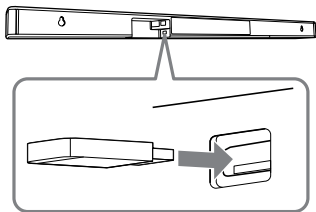
หมายเหตุ

- ดูรายการข้อมูลใน USB จากหน้าจอโทรทัศน์ โดยเชื่อมต่อระบบกับโทรทัศน์ผ่านสาย HDMI
- เปลี่ยนสัญญาณขาเข้าสำหรับโทรทัศน์เป็นสัญญาณที่ Bar Speaker เชื่อมต่อกับตู้

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ท

• (USB)

ดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ USB ก่อนทำการเชื่อมต่อ



ไฟสถานะ USB จะติดกะพริบต่อเนื่องขณะอ่านอุปกรณ์ USB

2 กด INPUT ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "USB"

รายการข้อมูลใน USB จะปรากฏขึ้นที่จอโทรทัศน์

3 กด $\blacktriangle/\blacktriangledown$ เพื่อเลือกข้อมูลที่คุณต้องการจาก หน้ากด ENTER

ข้อมูลที่เลือกจะเริ่มการเปิดเล่น

4 กด PLAY MODE ซ้ำ ๆ กันเพื่อเลือกโหมด เปิดเล่นที่คุณต้องการ

- ไม่มี: เปิดเล่นทุกแทร็ค
- \blacktriangleleft 1 (ซ้ำหนึ่งครั้ง): เล่นซ้ำหนึ่งแทร็ค
- \blacktriangleleft (เล่นซ้ำโพลเดอรั): เล่นซ้ำแทร็คทั้งหมดในโพลเดอรั
- \blacktriangleleft (เล่นสุ่ม): เล่นซ้ำแทร็คทั้งหมดในโพลเดอรัแบบสุ่ม
- \blacktriangleleft (เล่นซ้ำทั้งหมด): เล่นซ้ำแทร็คทั้งหมดไฟสถานะ USB จะติดกะพริบสามครั้งทุกครั้งที่คุณกด PLAY MODE

5 ปรับเสียง

- กด \blacktriangleleft +/- เพื่อปรับระดับเสียง Bar Speaker
- กด SW \blacktriangleleft +/- เพื่อปรับระดับเสียงลำโพงเสียงทุ้ม

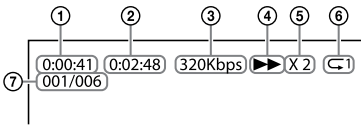
การทำงานอื่น ๆ

ไปยัง	ทำดังนี้
หยุดเปิดเล่นหรือกลับไปหน้าจอแสดงผลก่อนหน้า	กด BACK
หยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ	กด $\blacktriangle\parallel$
เลือกแทร็คก่อนหน้าหรือถัดไป	กด $\blacktriangleleft\blacktriangleright$
ค้นหาย้อนหลังหรือเดินหน้า (กรอกกลับ/กรอไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)	กด $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ ค้าง

หมายเหตุ

- ห้ามถอดอุปกรณ์ USB ออกขณะกำลังทำงาน เพื่อป้องกันความเสียหายกับข้อมูลในอุปกรณ์ USB ให้ปิดระบบก่อนนำอุปกรณ์ USB ออก
- ไฟสถานะ USB ติดกะพริบสองครั้งต่อเนื่องหากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับ

ข้อมูลของอุปกรณ์ USB ที่จอโทรทัศน์



- ① เวลาเปิดเล่น
- ② เวลาเปิดเล่นทั้งหมด
- ③ อัตราบิต
- ④ สถานะการเล่น
- ⑤ ความเร็วในการกรอกลับ/เดินหน้า
- ⑥ สถานะการเล่นซ้ำ
- ⑦ ดัชนีไฟล์ที่เลือก/ไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์

หมายเหตุ

- ข้อมูลบางส่วนอาจไม่ปรากฏขึ้น ขึ้นอยู่กับแหล่งข้อมูลสำหรับเปิดเล่น
- ขึ้นอยู่กับโหมดการเล่น ข้อมูลที่แสดงอาจแตกต่างกัน

การปรับเสียง

รับฟังเอฟเฟกต์เสียง

คุณสามารถรับฟังเอฟเฟกต์เสียงสำเร็จรูปสำหรับแหล่งเสียงแบบต่าง ๆ ได้ตามความพอใจ

การเลือกเอฟเฟกต์เสียง

กด **MOVIE/MUSIC** ซ้ำ ๆ กัน หรือ **CLEAR AUDIO+** ระหว่างเปิดเล่น

CLEARAUDIO+

สามารถเปลี่ยนไปกับเสียงที่ใช้ขอบเขตเสียงที่ทาง Sony แนะนำ ระบบจะปรับขอบเขตเสียงให้เหมาะสมที่สุดตามฟังก์ชันและเนื้อหาที่เล่นโดยอัตโนมัติ
ไฟสถานะ **MOVIE** และ **MUSIC** จะติดสว่าง 2 วินาที จากนั้นดับลง

MOVIE

เอฟเฟกต์เสียงจะถูกปรับแต่งสำหรับภาพยนตร์ โหมดนี้จะจำลองความนุ่มลึกและกำลังเสียง
ไฟสถานะ **MOVIE** ติดสว่าง

MUSIC

เอฟเฟกต์เสียงปรับสำหรับการฟังเพลง
ไฟสถานะ **MUSIC** ติดสว่าง

ใช้ฟังก์ชัน โหมดกลางคืน (NIGHT)

ฟังก์ชันนี้เป็นประโยชน์ขณะรับชมภาพยนตร์กลางดึก คุณจะได้ยินเสียงพูดคุยอย่างชัดเจนแม้ว่าจะเปิดเสียงเบา ๆ ก็ตาม

กด NIGHT

ไฟสถานะ **MOVIE** และ **MUSIC** จะกะพริบสองครั้ง

ปิดฟังก์ชันนี้โดยกด **NIGHT** อีกครั้ง
ไฟสถานะ **MOVIE** กะพริบสองครั้ง

หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้จะปิดทำงานอัตโนมัติเมื่อปิดเครื่อง

การใช้ฟังก์ชัน เสียงคมชัด (VOICE)

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้การพูดคุยชัดเจนยิ่งขึ้น

กด VOICE

ไฟสถานะ MOVIE และ MUSIC จะกะพริบสองครั้ง

ปิดฟังก์ชันนี้โดยกด VOICE อีกครั้ง

ไฟสถานะ MOVIE จะพริบสองครั้ง

การเลือกเสียงถ่ายทอดสัญญาณแบบ มัลติเพล็กซ์ (Dual Mono)

คุณสามารถรับฟังเสียงถ่ายทอดสัญญาณแบบ
มัลติเพล็กซ์ขณะเครื่องได้รับสัญญาณมัลติเพล็กซ์

Dolby Digital

กด AUDIO ซ้ำ ๆ

ช่องสัญญาณจะวนรอบดังนี้

เมน → ซับ → เมน/ซับ

เมน

จ่ายสัญญาณเฉพาะช่องสัญญาณหลัก

ไฟสถานะ MOVIE และ MUSIC จะกะพริบสองครั้ง

ซับ

จ่ายสัญญาณเฉพาะช่องสัญญาณย่อย

ไฟสถานะ MOVIE จะพริบสองครั้ง

เมน/ซับ

เสียงหลักจะถูกจ่ายจากลำโพงด้านซ้าย และเสียงย่อยจะ

จ่ายจากลำโพงด้านขวา

ไฟสถานะ MUSIC จะพริบสองครั้ง

การตั้งค่า Dolby DRC (Dynamic Range Control)

เป็นประโยชน์สำหรับการรับชมภาพยนตร์แบบเบา ๆ
DRC ใช้ได้กับสัญญาณ Dolby Digital

กด AUDIO ค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิด

Dolby DRC

เปิด

บีบอัดข้อมูลเสียงกับข้อมูลที่มีอยู่

ไฟสถานะ USB และ TV จะกะพริบสองครั้ง

ปิด

เสียงไม่ได้ถูกบีบอัด

ไฟสถานะ USB จะพริบสองครั้ง

การตั้งค่า ฟังก์ชัน ลดทอน ระดับ สัญญาณ

อาจมีเสียงเพี้ยนเมื่อรับฟังผ่านอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
กับช่องเสียบ HDMI OUT TV (ARC) หรือ TV IN
OPTICAL คุณสามารถป้องกันเสียงเพี้ยนได้โดยลด
ทอนระดับสัญญาณที่เครื่อง

กด PLAY MODE ค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิด
ฟังก์ชันลดทอนสัญญาณ

เปิด

ลดระดับสัญญาณเข้า ระดับสัญญาณออกจะลดลงเมื่อใช้
การตั้งค่านี้

ไฟสถานะ USB และ TV จะกะพริบสองครั้ง

ปิด

ระดับสัญญาณเข้าปกติ

ไฟสถานะ USB จะพริบสองครั้ง

เคล็ดลับ

ปิดฟังก์ชันนี้หากสัญญาณเสียงจากเครื่องเบาอยู่แล้ว

การปรับระดับเสียงลำโพง เสียงท่อม

ลำโพงเสียงท่อมออกแบบมาเพื่อเปิดเล่นเสียงเบสหรือเสียงความถี่ต่ำ

กด SW \triangleleft +/- เพื่อปรับระดับเสียงลำโพงเสียง

ท่อม

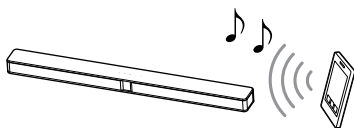
ไฟสถานะสัญญาณขาเข้าในปัจจุบันจะติดกะพริบหนึ่งครั้งทุกครั้งที่คุณปรับระดับเสียงลำโพงเสียงท่อม

หมายเหตุ

หากแหล่งสัญญาณขาเข้าไม่มีเสียงเบสมากนัก เช่น รายการโทรทัศน์ เสียงจากลำโพงเสียงท่อมอาจไม่ค่อยได้ยินมากนัก

ฟังก์ชัน BLUETOOTH

การรับฟังเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH



การจับคู่ระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH

การจับคู่จะทำงานเมื่ออุปกรณ์ BLUETOOTH ตั้งทะเบียนให้รู้จักกันไว้ก่อนแล้ว เมื่อได้ดำเนินการจับคู่แล้ว จะไม่จำเป็นต้องทำการจับคู่อีกครั้ง

- 1 วางอุปกรณ์ BLUETOOTH ในระยะ 1 เมตรจาก Bar Speaker
- 2 กด **(๑)** (เข้าคู่) ที่ Bar Speaker เครื่องจะเข้าสู่โหมดเข้าคู่ ไฟสถานะ BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) ที่ Bar Speaker จะกะพริบอย่างรวดเร็ว
- 3 เปิดฟังก์ชัน BLUETOOTH ที่อุปกรณ์ BLUETOOTH ค้นหาอุปกรณ์จากนั้นเลือก “HT-CT290/291” หากต้องการรหัสผ่าน ให้กรอก “0000” ทำตามขั้นตอนนี้ภายใน 5 นาที ไม่เช่นนั้นโหมดเข้าคู่จะถูกลบเลิก
- 4 ไฟสถานะ BLUETOOTH ที่ Bar Speaker จะติดสว่างเป็นสีน้ำเงิน ทำการเชื่อมต่อแล้ว

หมายเหตุ

- รหัสผ่านอาจเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า “รหัสผ่าน”, “รหัส PIN”, “หมายเลข PIN” หรือ “คำผ่าน”
- สามารถจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH ได้ถึง 10 อุปกรณ์ หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ BLUETOOTH ตัวที่ 11 อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้เก่าที่สุดจะถูกแทนที่ด้วยรายการใหม่

รับฟังเพลงจากอุปกรณ์ที่เข้าคู่ไว้

- 1 เปิดฟังก์ชัน BLUETOOTH ของอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เข้าคู่ไว้
- 2 กด INPUT ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก “BT” ระบบจะเชื่อมต่ออุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อล่าสุดอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่อระบบ BLUETOOTH แล้ว ไฟสถานะ BLUETOOTH ที่ Bar Speaker จะติดสว่างเป็นสีน้ำเงิน
- 3 เริ่มเล่นด้วยอุปกรณ์ BLUETOOTH
- 4 ปรับเสียง
 - ปรับระดับเสียงอุปกรณ์ BLUETOOTH
 - กด \triangleleft +/- เพื่อปรับระดับเสียง Bar Speaker
 - กด SW \triangleleft +/- เพื่อปรับระดับเสียงลำโพงเสียงทุ้ม

หมายเหตุ

- หลังจากระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH เชื่อมต่อ คุณจะสามารถควบคุมการเล่นโดยกด \blacktriangleright \parallel และ \blacktriangleleft \blacktriangleright
- คุณสามารถเชื่อมต่อกับระบบจากอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เข้าคู่ไว้ แม้ว่าระบบจะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย หากคุณตั้งค่าเปิดใช้งานโหมดสแตนด์บาย BLUETOOTH ไว้ (หน้า 16)
- การเล่นเสียงด้วยระบบนี้อาจล่าช้าจากการเล่นด้วยอุปกรณ์ BLUETOOTH เนื่องจากเป็นลักษณะเฉพาะของเทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH

การยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์

BLUETOOTH

ทำรายการต่อไปนี้

- กด Ⓢ (เข้าคู่) ที่ Bar Speaker อีกครั้ง
- ปิดฟังก์ชัน BLUETOOTH ที่อุปกรณ์ BLUETOOTH
- ปิดเครื่องหรืออุปกรณ์ BLUETOOTH

การตั้งค่าโหมดพร้อมใช้

BLUETOOTH

เมื่อเครื่องมีข้อมูลการเข้าคู่แล้ว คุณสามารถเปิดเครื่องและรับฟังเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH ได้ แม้ว่าเครื่องจะอยู่ในโหมดสแตนด์บายโดยตั้งค่าเปิดใช้งานโหมดสแตนด์บาย BLUETOOTH

กด NIGHT ค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บาย BLUETOOTH

เปิด

ไฟสถานะ USB และ TV จะกะพริบสองครั้ง

ปิด

ไฟสถานะ USB จะกะพริบสองครั้ง

หมายเหตุ

ระหว่างอยู่ในโหมดสแตนด์บาย BLUETOOTH จะมีการใช้พลังงานระหว่างสแตนด์บายมากขึ้น

ฟังก์ชันอื่น ๆ

การใช้งานฟังก์ชันการควบคุมสำหรับ HDMI

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ เช่น โทรทัศน์หรือเครื่องเล่นแผ่น Blu-ray สามารถใช้ได้กับฟังก์ชัน การควบคุมสำหรับ HDMI* ผ่านสาย HDMI (High Speed HDMI Cable with Ethernet - ไม่ได้จัดมาให้) ช่วยให้คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ง่าย ๆ ผ่านรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ สามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้กับฟังก์ชัน การควบคุมสำหรับ HDMI

- ฟังก์ชันปิดระบบ
- ฟังก์ชันควบคุมเสียงของระบบ
- ช่องส่งสัญญาณเสียงยอน
- ฟังก์ชันเปิดเล่นแบบวันทัช

* การควบคุมสำหรับ HDMI เป็นมาตรฐานที่ใช้โดย CEC (Consumer Electronics Control) เพื่อให้อุปกรณ์ HDMI (High-Definition Multimedia Interface) สามารถควบคุมการทำงานระหว่างกันได้

หมายเหตุ

ฟังก์ชันเหล่านี้อาจสามารถใช้ได้กับอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากที่ผลิตโดย Sony แต่ไม่รับประกันการทำงานทั้งหมด

การเตรียมการเพื่อใช้ฟังก์ชัน การควบคุมสำหรับ HDMI

กด VOICE ค้างที่ 5 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิดฟังก์ชันการควบคุมสำหรับ HDMI

เปิด

ไฟสถานะ USB และ TV จะกะพริบสองครั้ง

ปิด

ไฟสถานะ USB จะกะพริบสองครั้ง

เปิดใช้ การควบคุมสำหรับ HDMI สำหรับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง

เคล็ดลับ

หากคุณเปิดใช้ การควบคุมสำหรับ HDMI ("BRAVIA sync) ขณะใช้โทรทัศน์ที่ผลิตโดย Sony ฟังก์ชัน การควบคุมสำหรับ HDMI ของเครื่องจะถูกปิดใช้อัตโนมัติไปด้วย

ฟังก์ชันปิดระบบ

ขณะปิดโทรทัศน์ ระบบจะปิดการทำงานอัตโนมัติ

ฟังก์ชันควบคุมเสียงของระบบ

หากคุณเปิดระบบขณะรับชมโทรทัศน์ เสียงของโทรทัศน์จะจ่ายจากลำโพงเครื่อง ระดับเสียงเครื่องสามารถปรับได้ผ่านรีโมทควบคุมของโทรทัศน์ หากเสียงโทรทัศน์จ่ายจากลำโพงเครื่องในครั้งก่อนหน้าที่คุณรับชมโทรทัศน์ เครื่องจะเปิดทำงานอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดโทรทัศน์อีกครั้ง นอกจากนี้ยังสามารถส่งการได้ผ่านเมนูของโทรทัศน์ ดูรายละเอียดจากคู่มือการใช้งานสำหรับโทรทัศน์ของคุณ

หมายเหตุ

- เสียงจะถูกจ่ายจากโทรทัศน์เท่านั้นหากเลือกสัญญาณขาเข้าอื่นที่ไม่ใช่ "TV" ขณะใช้ฟังก์ชัน Twin Picture จากโทรทัศน์ ขณะปิดฟังก์ชัน Twin Picture เสียงจะถูกจ่ายจากระบบ
- ฟังก์ชัน System Audio Control อาจไม่พร้อมใช้งานขึ้นอยู่กับค่าปรับตั้งของโทรทัศน์ ดูรายละเอียดจากคู่มือการใช้งานสำหรับโทรทัศน์ของคุณ

ช่องส่งสัญญาณเสียงยอน

หากเครื่องเชื่อมต่อกับช่อง HDMI IN ของโทรทัศน์ที่รองรับ ช่องส่งสัญญาณเสียงยอน คุณสามารถรับฟังเสียงโทรทัศน์ได้จากลำโพงของเครื่องโดยไม่ต้องเชื่อมต่อสายดีจิตอลออฟทิด

หมายเหตุ

หากโทรทัศน์ไม่รองรับ ช่องส่งสัญญาณเสียงยอน จะต้องต่อสายดีจิตอลออฟทิด (ดูในคู่มือการเริ่มใช้งานที่จัดมาให้)

ฟังก์ชันเปิดเล่นแบบวันทัช

ขณะเปิดเล่นข้อมูลในอุปกรณ์ (เครื่องเล่นแผ่น Blu-ray, “PlayStation®4” ฯลฯ) ที่เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ เครื่องและโทรทัศน์จะเปิดทำงานอัตโนมัติ สัญญาณขาเข้าจากเครื่องจะถูกสลับไปที่สัญญาณขาเข้าสำหรับโทรทัศน์ และเสียงจะถูกจ่ายจากลำโพงของเครื่อง

หมายเหตุ

- หากเสียงโทรทัศน์จ่ายจากลำโพงของโทรทัศน์ในครั้งก่อนหน้าที่คุณรับชมโทรทัศน์ เครื่องจะไม่เปิดทำงาน และเสียงรวมทั้งภาพจะถูกจ่ายจากโทรทัศน์แม้ว่าจะเปิดเล่นข้อมูลจากตัวอุปกรณ์
- ข้อมูลเริ่มต้นที่จะเปิดเล่นอาจเปิดเล่นไม่ถูกต้อง ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ที่ใช้

การใช้ “BRAVIA” Sync

นอกเหนือจาก การควบคุมสำหรับ HDMI คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้กับอุปกรณ์ที่รองรับ

“BRAVIA” sync

- ฟังก์ชัน เลือกลงฉาก

หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของ Sony ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ผลิตโดย Sony

ฟังก์ชัน เลือกลงฉาก

พื้นที่รับเสียงของเครื่องจะสลับอัตโนมัติตามคำฟังก์ชัน เลือกลงฉากหรือโหมดเสียงของโทรทัศน์ ดูรายละเอียดได้จากคู่มือการใช้งานสำหรับโทรทัศน์ของคุณ ตั้งค่าพื้นที่รับเสียงเป็น “CLEAR AUDIO+” (หน้า 13)

หมายเหตุเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ

HDMI

- ใช้สาย High Speed HDMI cable หากคุณใช้สาย HDMI มาตรฐาน ข้อมูล 1080p อาจแสดงผลไม่ถูกต้อง
- ใช้สายมาตรฐาน HDMI
- ใช้สาย Sony High Speed HDMI cable ที่มีโลโก้ Cable Type
- ไม่แนะนำให้ใช้สายแปลงสัญญาณ HDMI-DVI
- ตรวจสอบค่าปรับตั้งอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อหากคุณภาพของภาพไม่ดีหรือเสียงไม่ออกมาจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านสาย HDMI
- สัญญาณเสียง (ความถี่ในการสุ่มตัวอย่าง ความยาวบิต ฯลฯ) ที่ส่งจากช่องเสียบ HDMI อาจถูกรบกวนโดยอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- เสียงอาจถูกแทรกหากความถี่ในการสุ่มตัวอย่างหรือจำนวนช่องสัญญาณสำหรับสัญญาณเสียงขาออกจากอุปกรณ์ที่เปิดเล่นถูกสลับการทำงาน
- หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับกับเทคโนโลยีป้องกันลิขสิทธิ์ (HDCP) ภาพและ/หรือเสียงจากช่องเสียบ HDMI OUT ของเครื่องนี้อาจผิดเพี้ยนหรือไม่จ่ายออกมา ในกรณีนี้ให้ตรวจสอบรายละเอียดทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ฟังก์ชันสแตนด์บายอัตโนมัติ

ระบบจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้งานเครื่องประมาณ 20 นาทีและเครื่องไม่ได้รับสัญญาณใด ๆ

กด MOVIE/MUSIC ค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิดฟังก์ชันสแตนด์บายอัตโนมัติ

เปิด

ไฟสถานะ USB และ TV จะกะพริบสองครั้ง

ปิด

ไฟสถานะ USB จะพริบสองครั้ง

ขณะเครื่องเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย ไฟสถานะ LED ทั้งหมดยกเว้น BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) จะกะพริบช้า ๆ

ข้อมูลเพิ่มเติม

วิธีป้องกัน

ความปลอดภัย

- หากมีของแข็งหรือของเหลวตกลงไปในตัวเครื่อง ให้ถอดปลั๊กออกแล้วให้ช่างชำนาญการมาตรวจสอบก่อนจะใช้งานต่อไป
- ห้ามสัมผัสสายไฟ AC ด้วยมือเปียก มิฉะนั้นอาจทำให้ไฟดูดได้
- อย่าป้อน Bar Speaker และลำโพงเสียงทุ้ม เนื่องจากคุณอาจล้มลงมาและได้รับบาดเจ็บ หรือเครื่องอาจได้รับความเสียหาย

แหล่งจ่ายไฟ

- ก่อนใช้งานเครื่อง ให้ตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าขณะทำงานตรงกับแหล่งจ่ายไฟที่คุณใช้ แรงดันไฟฟ้าขณะทำงานมีระบุไว้ที่แผ่นป้ายด้านหลังของ Bar Speaker และลำโพงเสียงทุ้ม
- หากไม่ได้ใช้ระบบเป็นเวลานาน ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กของระบบออกเด้าเสียบ (หลัก) การถอดปลั๊กสายไฟ AC ให้จับตัวปลั๊ก ห้ามจับที่สายไฟ
- สายไฟ AC ต้องเปลี่ยนโดยร้านบริการที่ชำนาญการเท่านั้น

การสะสมความร้อน

ถึงแม้ว่าระบบจะร้อนขึ้นระหว่างการทำงาน แต่อาการดังกล่าวถือว่าปกติ หากคุณใช้เครื่องนี้เสียงดังเป็นเวลานาน อุณหภูมิของเครื่องที่ด้านหลังและด้านล่างจะเพิ่มขึ้นพอสมควร เพื่อไม่ให้เกิดแผลไหม้ อย่าสัมผัสโดนตัวเครื่อง

การเปิดใช้งานการถ่ายโอนไร้สายระหว่างอุปกรณ์แต่ละอย่าง (Secure Link)

คุณสามารถระบุการเชื่อมต่อไร้สายเพื่อเชื่อมต่อ Bar Speaker กับลำโพงเสียงทุ้มโดยใช้ฟังก์ชัน Secure Link ฟังก์ชันนี้จะช่วยป้องกันการรบกวนหากใช้อุปกรณ์ไร้สายหลาย

1 กด LINK ด้านหลังของลำโพงเสียงทุ้ม ไฟสถานะการเปิดทำงานที่ลำโพงเสียงทุ้มจะกะพริบเป็นสีส้ม

2 กด CLEAR AUDIO+ ค้างไว้ 5 วินาที ไฟสถานะ USB และ TV จะกะพริบสองครั้ง จากนั้นไฟสถานะ MOVIE และ MUSIC จะกะพริบสลับกัน

ขณะ Bar Speaker เชื่อมโยงกับลำโพงเสียงทุ้ม ไฟสถานะจะหยุดกะพริบ และไฟสถานะการทำงานที่ลำโพงเสียงทุ้มจะติดสว่างเป็นสีส้ม หากลืมหิ้ว ไฟสถานะจะติดสว่าง 5 วินาที ลองทำตามขั้นตอนข้างต้นใหม่อีกครั้ง

ปิดใช้ฟังก์ชันนี้โดยกด CLEAR AUDIO+ ค้างไว้ 5 วินาที

ไฟสถานะ USB กะพริบสองครั้ง

การวางตำแหน่ง

- เว้นระยะรอบ ๆ ตัวเครื่องให้เพียงพอเพื่อระบายความร้อน ขณะวางลำโพงเสียงท่อมไว้บนแร็ค ให้เว้นระยะไว้มากกว่า 5 ซม. เหนือลำโพงเสียงท่อม และมากกว่า 5 ซม. ที่ด้านข้างของลำโพงเสียงท่อม แร็คด้านหลังลำโพงเสียงท่อมจะต้องเปิดออก หากคุณติดตั้งลำโพงเสียงท่อมโดยหลังชิดกับกำแพง ให้ทิ้งระยะไว้มากกว่า 10 ซม. ระหว่างลำโพงเสียงท่อมและผนัง
- เปิดโล่งพื้นที่ด้านหน้าของเครื่อง
- วางเครื่องในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศเพียงพอ เพื่อป้องกันความร้อนสะสม และยืดอายุการใช้งานของเครื่อง
- อย่าวางเครื่องในที่ที่มีการสั่นสะเทือน (เช่น แร็คที่ไม่มั่นคง เป็นต้น)
- อย่าวางลำโพงเสียงท่อมบนแร็คที่อาจเกิดขวางสัญญาณไร้สาย (เช่น แร็คโลหะ เป็นต้น)
- อย่าวางเครื่องใกล้กับแหล่งความร้อน หรือในที่ที่ได้รับแสงแดดโดยตรง มีฝุ่นมากหรือมีการสั่นสะเทือน
- อย่าวางสิ่งของไว้ด้านหลังของ Bar Speaker และลำโพงเสียงท่อมที่อาจบิครูด้ายเทอภาคทและทำให้การทำงานผิดพลาด
- หากใช้เครื่องกับโทรทัศน์, VCR หรือเครื่องเล่นเทป อาจมีน้อยช้และทำให้คุณภาพของภาพแย่งลง ในกรณีนี้ ให้วางเครื่องให้ห่างจากโทรทัศน์, VCR หรือเครื่องเล่นเทป
- ใช้ความระมัดระวังขณะวางเครื่องบนพื้นผิวที่ผ่านกระบวนการพิเศษ (เช่น เคลือบแวกซ์ น้้ำมัน ขัดมัน ฯลฯ) เนื่องจากคราบหรือสีพื้นผิวอาจเปลี่ยนไปจากเดิมได้
- ระงับการขาดเจ็บจากมุมของ Bar Speaker และลำโพงเสียงท่อม

ระหว่างดำเนินการกับลำโพงเสียงท่อม

อย่าวางมือในแนวร่องที่ลำโพงเสียงท่อมขณะยกขึ้น ใดร์เวอร์ลำโพงอาจได้รับความเสียหายได้ ขณะยกขึ้น ให้จับที่ด้านล่างของลำโพงเสียงท่อม

การใช้งาน

ก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น ๆ ให้ปิดและถอดปลั๊กเครื่อง

หากคุณพบสีที่ผิดปกติที่หน้าจอโทรทัศน์ที่อยู่ใกล้เคียง

ความผิดปกติของสีอาจเกิดขึ้นกับโทรทัศน์บางประเภท

- หากพบสีผิดปกติ...

ให้ปิดโทรทัศน์ จากนั้นเปิดอีกครั้งหลังจากผ่านไป 15 - 30 นาที

- หากพบสีผิดปกติอีก...

วางเครื่องให้ห่างจากโทรทัศน์ไปอีก

การทำความสะอาด

ทำความสะอาดเครื่องโดยใช้ผ้าแห้งเนื้อนุ่ม ห้ามใช้แผ่นขัด ผงขัด หรือน้ำยาทำความสะอาด เช่น แอลกอฮอล์ หรือเบนซิน

หากคุณมีข้อสงสัยหรือปัญหาเกี่ยวกับเครื่องของคุณ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านคุณ

การแก้ไขปัญหา

หากมีปัญหาดังต่อไปนี้ขณะใช้งานระบบ ให้ใช้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาที่แก้ไขก่อนที่จะส่งซ่อม หากยังเกิดปัญหาอยู่ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของ Sony ใกล้บ้านท่าน

นำ Bar Speaker และลำโพงเสียงท่อมไปด้วย แม้ว่าจะมีปัญหาเพียงอย่างใดอย่างหนึ่งก็ตามขณะติดตั้งขอซ่อม

โดยทั่วไป

เปิดไม่ติด

→ ตรวจสอบว่าเสียบสายไฟ AC แน่นหรือไม่

ระบบทำงานไม่เป็นปกติ

→ ถอดสายไฟ AC ออกจากเต้าเสียบ (หลัก) แล้วจึงเสียบสายไฟใหม่เมื่อผ่านไประยะหนึ่ง

เครื่องจะปิดการทำงานอัตโนมัติ

→ ฟังก์ชันสแตนด์บายอัตโนมัติทำงาน (หน้า 18)

เครื่องไม่เปิดทำงานแม้ว่าจะเปิดโทรทัศน์

→ เปิดใช้ฟังก์ชัน การควบคุมสำหรับ HDMI (หน้า 17) โทรทัศน์จะต้องรองรับฟังก์ชัน การควบคุมสำหรับ HDMI (หน้า 17) ดูรายละเอียดได้จากคู่มือการใช้งานสำหรับโทรทัศน์ของคุณ

- ตรวจสอบค่าปรับตั้งลำโพงของโทรทัศน์ ระบบไฟของเครื่องจะซิงค์กับค่าปรับตั้งของลำโพงโทรทัศน์ ดูรายละเอียดได้จากคู่มือการใช้งานสำหรับโทรทัศน์ของคุณ
- หากเสียงจ่ายจากลำโพงโทรทัศน์ในครั้งก่อนหน้า เครื่องจะไม่เปิดทำงานแม้ว่าจะเปิดโทรทัศน์ก็ตาม
- เปิดเครื่องและสลับสัญญาณขาเข้าจากเครื่องเป็น "TV" (หน้า 11)

เครื่องปิดทำงานเมื่อโทรทัศน์ปิดทำงาน

- เครื่องปิดจะทำงานอัตโนมัติเมื่อคุณปิดโทรทัศน์ หากเครื่องรับสัญญาณจาก "TV"

เครื่องไม่ปิดทำงานแม้ว่าจะปิดโทรทัศน์แล้ว

- เครื่องจะไม่ปิดทำงานอัตโนมัติเมื่อคุณปิดโทรทัศน์ หากเครื่องอยู่ในโหมดรับสัญญาณจาก "USB" หรือ "BT"

เสียง

ไม่มีเสียงโทรทัศน์จากเครื่อง

- ตรวจสอบประเภทและการเชื่อมต่อของสาย HDMI หรือสายดิจิทัลออปติคัลที่เชื่อมต่อกับเครื่องและโทรทัศน์ (ดูในคู่มือการใช้งานที่จัดมาให้)
- หากโทรทัศน์ของคุณรองรับ ช่องส่งสัญญาณเสียงยอน เครื่องจะต้องผ่านช่องเสียบ HDMI (ARC) ของโทรทัศน์ (ดูในคู่มือเริ่มการใช้งานที่จัดมาให้) หากยังไม่มียังไม่มีเสียงหรือเสียงถูกแทรกแซง ให้ต่อสายดิจิทัลออปติคัลที่จัดมาให้
- หากโทรทัศน์ของคุณไม่รองรับ ช่องส่งสัญญาณเสียงยอน เสียงของโทรทัศน์จะไม่ดังจากเครื่องแม้ว่าเครื่องจะต่ออยู่กับช่องเสียบสัญญาณ HDMI ของโทรทัศน์ก็ตาม จ่ายสัญญาณเสียงโทรทัศน์จากเครื่องโดยต่อสายดิจิทัลออปติคัลที่จัดมาให้ (ดูในคู่มือเริ่มใช้งานที่จัดมาให้)
- สลับสัญญาณจากเครื่องเป็น "TV" (หน้า 11)
- เพิ่มระดับเสียงสำหรับเครื่องหรือยกเลิกการปิดเสียง

- เครื่องอาจถูกปิดเสียงอยู่ ขึ้นอยู่กับลำดับที่คุณเชื่อมต่อโทรทัศน์และตัวเครื่อง ไฟสถานะ USB, TV และ BT จะกะพริบต่อเนื่องในสภาวะนี้ หากเกิดกรณีนี้ขึ้น ให้เปิดโทรทัศน์ก่อน จากนั้นจึงเปิดเครื่อง
- ตั้งค่าลำโพงของโทรทัศน์ (BRAVIA) เป็น ระบบเสียง ดูคำแนะนำในการใช้งานโทรทัศน์เกี่ยวกับวิธีการตั้งค่าโทรทัศน์
- เสียงอาจไม่ดังออกมาจากเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์และแหล่งสัญญาณการเปิดเล่น ตั้งค่าฟอร์แมตเสียงของโทรทัศน์เป็น "PCM" ดูรายละเอียดได้จากคู่มือการใช้งานสำหรับโทรทัศน์ของคุณ

เสียงดังมาจากทั้งเครื่องและโทรทัศน์

- ปิดเสียงจากเครื่องหรือโทรทัศน์

ไม่มีเสียงหรือมีเสียงเบาจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง

- กด \triangleleft + เพื่อเพิ่มระดับเสียง (หน้า 8)
- กด \otimes หรือ \triangleleft + เพื่อยกเลิกการปิดเสียง (หน้า 8)
- แหล่งสัญญาณขาเข้าจะต้องเลือกให้ถูกต้อง คุณควรลองใช้แหล่งสัญญาณขาเข้าอื่นโดยกด INPUT ซ้ำ ๆ กัน (หน้า 11)
- ตั้งค่าฟังก์ชัน ลดทอนระดับสัญญาณ เป็นปิดใช้งาน (หน้า 14)
- ตรวจสอบสายสัญญาณและสายต่อทั้งหมดของเครื่องและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อว่าเสียบไว้อย่างแน่นหนาดี

ไม่มีเสียงหรือเสียงเบาจากลำโพงเสียงท่อม

- กด SW \triangleleft + เพื่อเพิ่มระดับเสียงลำโพงเสียงท่อม (หน้า 8)
- ตรวจสอบไฟสถานะการทำงานที่ลำโพงเสียงท่อมว่าติดสว่างเป็นสีเขียว หากไม่เป็นไปตามนี้ ให้ดูรายละเอียดจาก "ไม่มีเสียงจากลำโพงเสียงท่อม" ใน "เสียงสัญญาณไร้สายลำโพงเสียงท่อม" (หน้า 23)


- ลำโพงเสียงทุ้มมีไว้สำหรับจ่ายสัญญาณเสียงเบส หากแหล่งสัญญาณขาเข้ามีเสียงเบสน้อยมาก (เช่น รายการโทรทัศน์) เสียงจากลำโพงเสียงทุ้มอาจไม่ดังมากนัก
- ขณะเปิดเล่นข้อมูลที่รองรับเทคโนโลยีป้องกันลิขสิทธิ์ (HDCP) เสียงจะไม่จ่ายออกจากลำโพงเสียงทุ้ม

จะไม่สามารถจ่ายเอฟเฟกต์เซอร์ราวด์ได้

- การประมวลผลเสียงเซอร์ราวด์อาจทำงานผิดพลาด ขึ้นอยู่กับสัญญาณขาเข้าและค่าพื้นที่รับเสียง เอฟเฟกต์เซอร์ราวด์อาจไม่เด่นชัด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมหรือแผ่นดิสก์
- เปิดเล่นเสียงหลายช่องสัญญาณโดยตรวจสอบค่าสัญญาณเสียงดิจิทัลที่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง ดูรายละเอียดได้จากคู่มือการใช้งานที่จัดมาให้พร้อมกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

อุปกรณ์ USB

ไม่รู้จั๊กอุปกรณ์ USB

- ทดสอบวิธีดังต่อไปนี้:
 - ① ปิดระบบ
 - ② ถอดอุปกรณ์ USB ออกแล้วเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง
 - ③ เปิดเครื่อง
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ USB เชื่อมต่อแน่นหนาดีกับพอร์ต  (USB)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ USB หรือสายสัญญาณชำรุดหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเปิดอุปกรณ์ USB หรือไม่
- หากอุปกรณ์ USB เชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้ตัดการเชื่อมต่อและเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB โดยตรงกับ Bar Speaker

อุปกรณ์ BLUETOOTH

ไม่สามารถเชื่อมต่อ BLUETOOTH ได้เสร็จสิ้น

- ตรวจสอบว่าไฟสถานะ BLUETOOTH ที่ Bar Speaker ติดสว่างเป็นสีน้ำเงิน (หน้า 5)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่จะเชื่อมต่อเปิดทำงาน และฟังก์ชัน BLUETOOTH เปิดทำงานไว้
- ย้ายอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ใกล้กับ Bar Speaker มากขึ้น
- เข้าคู่มือกับอุปกรณ์ BLUETOOTH อีกครั้ง คุณอาจต้องยกเลิกการเข้าคู่กับเครื่องนี้โดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ของคุณก่อน

ไม่สามารถทำการจับคู่ได้

- ย้ายอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ใกล้กับ Bar Speaker มากขึ้น
- ตรวจสอบว่าเครื่องไม่ได้รับสัญญาณรบกวนจากอุปกรณ์ LAN ไร้สาย อุปกรณ์ไร้สาย 2.4 Ghz อื่น ๆ หรือเตาไมโครเวฟ หากมีอุปกรณ์ที่แผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอยู่ใกล้เคียง ให้ย้ายอุปกรณ์ออกจากตัวเครื่องนี้
- อาจไม่สามารถเข้าคู่ได้ หากมีอุปกรณ์ BLUETOOTH อื่น ๆ อยู่รอบ ๆ Bar Speaker ในกรณีนี้ ให้ปิดอุปกรณ์ BLUETOOTH อื่นก่อน

ไม่มีเสียงออกมาจากอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อ

- ตรวจสอบว่าไฟสถานะ BLUETOOTH ที่ Bar Speaker ติดสว่างเป็นสีน้ำเงิน (หน้า 5)
- ย้ายอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ใกล้กับ Bar Speaker มากขึ้น
- หากมีอุปกรณ์ที่แผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์ LAN ไร้สาย อุปกรณ์ BLUETOOTH อื่น ๆ หรือเตาไมโครเวฟ อยู่ใกล้เคียง ให้ย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวจากเครื่อง
- นำสิ่งกีดขวางระหว่างเครื่องและอุปกรณ์ BLUETOOTH ออก หรือย้ายเครื่องออกจากสิ่งกีดขวาง

- ปรับตำแหน่งอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อ
- ปรับความถี่ LAN ไร้สายของเราเตอร์ Wi-Fi ใกล้เคียงหรือ PC เป็น 5 GHz
- เพิ่มระดับเสียงอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่ออยู่

เสียงสัญญาณไร้สายลำโพงเสียงท่อม

ไม่มีเสียงจากลำโพงเสียงท่อม

- ใ้สถานะการทำงานที่ลำโพงเสียงท่อมไม่ติดสว่าง
 - ตรวจสอบว่าสายไฟ AC ของลำโพงเสียงท่อมเชื่อมต่อได้ถูกต้อง
 - กด ⏻ ที่ลำโพงเสียงท่อมเพื่อเปิดการทำงาน
- ใ้สถานะการทำงานที่ลำโพงเสียงท่อมติดกะพริบช้า ๆ เป็นสีเขียวหรือติดสว่างเป็นสีแดง
 - ย้ายลำโพงเสียงท่อมไปใกล้กับ Bar Speaker เพื่อให้ไฟสถานะการทำงานของลำโพงเสียงท่อมติดสว่างเป็นสีเขียว
 - ทำตามขั้นตอนใน “การเปิดใช้งานการถ่ายโอนไร้สายระหว่างอุปกรณ์แต่ละอย่าง (Secure Link)” (หน้า 19)
- หากไฟสถานะการทำงานที่ลำโพงเสียงท่อมติดกะพริบเป็นสีแดง ให้กดที่ ⏻ ที่ลำโพงเสียงท่อมเพื่อเปิดการทำงาน และตรวจสอบว่าช่องระบายอากาศที่ลำโพงเสียงท่อมถูกกีดขวางหรือไม่
- ลำโพงเสียงท่อมออกแบบมาสำหรับเปิดเล่นเสียงเบส หากแหล่งสัญญาณขาเข้าไม่มีเสียงเบสมากนัก เช่น จากรายการโทรทัศน์ทั่วไป เสียงเบสอาจไม่ถึงให้ได้ยิน
- กด $\text{SW} \swarrow$ + เพื่อเพิ่มระดับเสียงลำโพงเสียงท่อม (หน้า 15)

เสียงกระตุกหรือมีหนอยซ์

- หากมีอุปกรณ์ใกล้เคียง ๆ ที่จ่ายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น LAN ไร้สายหรือเตาไมโครเวฟเปิดทำงานอยู่ ให้ย้ายตำแหน่งเครื่องให้อยู่ห่างกัน
- หากมีสิ่งกีดขวางระหว่าง Bar Speaker และลำโพงเสียงท่อม ให้ย้ายหรือนำสิ่งกีดขวางออก

- จัดวาง Bar Speaker และลำโพงเสียงท่อมให้ใกล้กันมากที่สุด
- ปรับความถี่ LAN ไร้สายของเราเตอร์ Wi-Fi ใกล้เคียงหรือ PC เป็น 5 GHz
- ปรับการเชื่อมต่อเครือข่ายของโทรทัศน์หรือเครื่องเล่นแผ่น Blu-ray จากแบบไร้สายเป็นต่อสาย

รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- ชี้อรีโมทคอนโทรลไปที่เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรลที่ Bar Speaker (หน้า 5)
- นำสิ่งกีดขวางเส้นทางระหว่างรีโมทคอนโทรลและ Bar Speaker ออก
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งสองก้อนในรีโมทคอนโทรลหากแบตเตอรี่อ่อน
- ตรวจสอบว่าคุณกดปุ่มที่รีโมทคอนโทรลได้ถูกต้อง

รีโมทคอนโทรลโทรทัศน์ไม่ทำงาน

- ติดตั้ง Bar Speaker โดยไม่ให้กีดขวางเซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์


อื่น ๆ

ฟังก์ชัน การควบคุมสำหรับ HDMI ทำงานไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อกับเครื่อง (ดูในคู่มือการเริ่มใช้งานที่จัดมาให้)
- เปิดใช้ฟังก์ชัน การควบคุมสำหรับ HDMI ที่โทรทัศน์ ดูรายละเอียดจากคู่มือการใช้งานสำหรับโทรทัศน์ของคุณ
- รอสักครู่ จากนั้นลองใหม่อีกครั้ง หากคุณถอดปลั๊กเครื่อง อาจต้องใช้เวลาคู่หนึ่งก่อนสามารถดำเนินการได้ รอประมาณ 15 นาทีขึ้นไป จากนั้นลองใหม่อีกครั้ง
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องรองรับการควบคุมสำหรับ HDMI

- เปิดใช้ การควบคุมสำหรับ HDMI ที่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง ดูรายละเอียดจากคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์
- ประเภทและจำนวนอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมผ่าน การควบคุมสำหรับ HDMI จะถูกจำกัดตามมาตรฐาน HDMI CEC ดังนี้
 - อุปกรณ์บันทึก (เครื่องบันทึกแผ่น Blu-ray, DVD ฯลฯ): สูงสุด 3 ตัว
 - อุปกรณ์เปิดเล่น (เครื่องเล่นแผ่น Blu-ray, DVD ฯลฯ): สูงสุด 3 ตัว
 - อุปกรณ์จูนเนอร์: สูงสุด 4 ตัว
 - ระบบเสียง (เครื่องรับสัญญาณเฮดโฟน): สูงสุด 1 ตัว (ใช้โดยเครื่องนี้)

หากไฟสถานะสัญญาณขาเข้าและเอฟเฟกต์เสียงทั้งหมดติดกะพริบเร็ว (โหมด PROTECT)


- กด  เพื่อปิดระบบ หลังจากจอแสดงผลดับลง ให้ปลดสายไฟ AC จากนั้นตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งกีดขวางช่องระบายอากาศที่ Bar Speaker

ไฟสถานะสัญญาณขาเข้าและเอฟเฟกต์เสียงทั้งหมดไม่ติดสว่าง

- ไฟสถานะดับ กด BACK ค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อเปิดไฟสถานะ

เซ็นเซอร์โทรทัศน์ทำงานไม่ถูกต้อง

- Bar Speaker อาจปิดกั้นเซ็นเซอร์บางตัว (เช่น เซ็นเซอร์แสง) ตัวรับสัญญาณรีโมตคอนโทรลของโทรทัศน์หรือตัวส่งสัญญาณของแว่นตา 3 มิติ (สัญญาณอินฟราเรด) ของโทรทัศน์ 3 มิติที่รองรับแว่นตา 3 มิติระบบอินฟราเรดหรือระบบการสื่อสารไร้สาย ย้าย Bar Speaker ออกจากโทรทัศน์ในระยะที่ยอมให้ชิ้นส่วนเหล่านี้ทำงานได้ถูกต้อง ดูคำแนะนำในการกำหนดตำแหน่งเซ็นเซอร์และตัวรับสัญญาณรีโมตคอนโทรลได้จากชุดคำแนะนำที่จัดมาให้พร้อมกับโทรทัศน์

 ไม่ทำงาน

- เครื่องอาจอยู่ในโหมดสแตนด์บายการทำงาน ยกเลิกโหมดสแตนด์บายโดยดำเนินการขั้นตอน "ทำอีกครั้ง" (หน้า 24)

ทำอีกครั้ง


หากเครื่องยังทำงานไม่ถูกต้อง ให้รีเซ็ตเครื่องนี้ใช้ปุ่มกดที่ Bar Speaker เพื่อดำเนินการ

1 กดค้างที่ – (ลดระดับเสียง) และ  พร้อมกัน 5 วินาที

ไฟสถานะ LED ทั้งหมดจะกะพริบสามครั้งและดับลง

ค่าเมนูและพื้นที่รับเสียง ฯลฯ จะกลับเป็นสถานะเริ่มต้น

2 ปลดสายไฟ AC ออก

3 ต่อสายไฟ AC จากนั้นกด  เพื่อเปิดเครื่อง

4 เชื่อมโยงเครื่องเข้ากับลำโพงเสียงท่อม (หน้า 19)

ประเภทของไฟล์ที่สามารถเล่นได้

โคเด็ค	นามสกุล
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

หมายเหตุ

- ไฟล์บางส่วนอาจไม่เปิดเล่น ขึ้นอยู่กับฟอร์แมต การเข้ารหัสไฟล์และเงื่อนไขการบันทึกอื่น ๆ
- ไฟล์บางชนิดที่แก้ไขด้วยคอมพิวเตอร์อาจจะไม่เล่น
- ระบบจะไม่เล่นไฟล์ที่เข้ารหัส เช่น DRM และ Lossless

- เครื่องสามารถตรวจจำไฟล์และไฟล์เตอร์ต่อไปนี้ในอุปกรณ์ USB:
 - เส้นทางไฟล์เตอร์ยาวได้สูงสุด 128 ตัวอักษร
 - 200 ไฟล์เตอร์ (รวมถึงไฟล์เตอร์ราก)
 - สูงสุดถึง 200 ไฟล์/ไฟล์เตอร์ในหนึ่งชั้น
- อุปกรณ์ USB บางอย่างอาจไม่ทำงานกับระบบนี้
- เครื่องสามารถตรวจหาอุปกรณ์ Mass Storage Class (MSC)

รูปแบบเสียงที่สนับสนุน

รูปแบบเสียงที่ระบบรองรับได้แก่

- Dolby Digital
- LPCM 2ch

ไฟสถานะ LED

คุณสามารถเปิดหรือปิดไฟสถานะ LED โดยกด BACK ค้างไว้ 5 วินาที

ขณะเปิดใช้คุณสมบัตินี้ ไฟสถานะ LED จะติดสว่างหรือติดกะพริบขึ้นอยู่กับฟังก์ชันที่เลือกและสถานะของเครื่อง หากคุณปิดไฟสถานะ LED ไฟสถานะ BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) จะติดสว่างในฟังก์ชัน "BT"

ฟังก์ชัน/สถานะ	ข้อบ่งชี้
สัญญาณขาเข้า (หน้า 11) <ul style="list-style-type: none">• TV• BT• USB	ไฟสถานะ TV ติดสว่าง ไฟสถานะ BT และ BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) ติดสว่าง ไฟสถานะ USB ติดสว่าง
สัญญาณ USB (หน้า 12) <ul style="list-style-type: none">• กำลังอ่าน• อุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับ	ไฟสถานะ USB ติดกะพริบต่อเนื่อง ไฟสถานะ USB ติดกะพริบสองครั้งต่อเนื่อง
เอฟเฟกต์เสียง (หน้า 13) <ul style="list-style-type: none">• MOVIE• MUSIC	ไฟสถานะ MOVIE ติดสว่าง ไฟสถานะ MUSIC ติดสว่าง
CLEAR AUDIO+ (หน้า 13)	ไฟสถานะ MOVIE และ MUSIC จะติดสว่าง 2 วินาที จากนั้นดับลง
ระดับเสียงสูงสุด/ต่ำสุด ระดับเสียง ลำโพงเสียงทุ้มสูงสุด/ต่ำสุด (หน้า 15)	ไฟสถานะ USB, TV และ BT ติดกะพริบสามครั้ง
เพิ่ม/ลดเสียง เพิ่ม/ลดเสียงลำโพง เสียงทุ้ม	ไฟสถานะสัญญาณขาเข้าในปัจจุบันติดกะพริบหนึ่งครั้ง
ปิดเสียง	ไฟสถานะ USB, TV และ BT ติดกะพริบต่อเนื่อง
Dual Mono (หน้า 14) <ul style="list-style-type: none">• เมน• ซับ• เมน/ซับ	ไฟสถานะ MOVIE และ MUSIC ติดกะพริบสองครั้ง ไฟสถานะ MOVIE ติดกะพริบสองครั้ง ไฟสถานะ MUSIC ติดกะพริบสองครั้ง
Dolby DRC (หน้า 14), ลดทอนระดับสัญญาณ (หน้า 14) <ul style="list-style-type: none">• เปิด• ปิด	ไฟสถานะ USB และ TV ติดกะพริบสองครั้ง ไฟสถานะ USB ติดกะพริบสองครั้ง
โหมดกลางคืน (หน้า 13), เสียงคมชัด (หน้า 14) <ul style="list-style-type: none">• เปิด• ปิด	ไฟสถานะ MOVIE และ MUSIC ติดกะพริบสองครั้ง ไฟสถานะ MOVIE ติดกะพริบสองครั้ง
PLAY MODE (หน้า 12)	ไฟสถานะ USB ติดกะพริบสามครั้ง
การควบคุมสำหรับ HDMI (หน้า 17), สแตนด์บาย BLUETOOTH (หน้า 16), การพร้อมใช้งานอัตโนมัติ (หน้า 18) <ul style="list-style-type: none">• เปิด• ปิด	ไฟสถานะ USB และ TV ติดกะพริบสองครั้ง ไฟสถานะ USB ติดกะพริบสองครั้ง

ฟังก์ชัน/สถานะ	ข้อบ่งชี้
Secure Link (หน้า 19)	
<ul style="list-style-type: none"> เปิด 	ไฟสถานะ USB และ TV จะกะพริบสองครั้ง จากนั้นไฟสถานะ MOVIE และ MUSIC จะกะพริบสลับกันจนกระทั่งมีการเชื่อมต่อ
<ul style="list-style-type: none"> ปิด 	ไฟสถานะ USB ติดกะพริบสองครั้ง
PROTECT (หน้า 24)	ไฟสถานะ LED ทั้งหมดยกเว้น BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) ติดกะพริบเร็ว
เข้าสู่โหมดสแตนด์บายอัตโนมัติ (หน้า 19)	ไฟสถานะ LED ทั้งหมดยกเว้น BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) ติดกะพริบช้า ๆ
ทำอีกครั้ง (หน้า 24)	ไฟสถานะ LED ทั้งหมดจะกะพริบสามครั้งและดับลง

ข้อมูลจำเพาะ

Bar Speaker (SA-CT290/SA-CT291)

ส่วนของเครื่องขยายเสียง

POWER OUTPUT (ประเมิน)

หน้าซ้าย + หน้าขวา:

30 วัตต์ + 30 วัตต์ (ที่ 4 โอห์ม, 1 กิโลเฮิร์ตซ์, 1% THD)

POWER OUTPUT (ค่าอ้างอิง)

หน้าซ้าย/หน้าขวา: 100 วัตต์ (ต่อช่องสัญญาณที่ 4 โอห์ม, 1 กิโลเฮิร์ตซ์)

สัญญาณเข้า

USB

TV IN OPTICAL

สัญญาณออก

HDMI OUT TV (ARC)

ส่วนของ HDMI

ขั้วต่อ

ชนิด A (19pin)

ส่วนของ USB

พอร์ต  (USB)

ชนิด A

ส่วนของ BLUETOOTH

ระบบการสื่อสาร

ข้อกำหนด BLUETOOTH เวอร์ชัน 4.2

สัญญาณออก

ข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH Power Class 1

พิสัยการสื่อสารสูงสุด

ภายในระยะประมาณ 25 ม.¹⁾

แถบคลื่นความถี่

แถบคลื่น 2.4 กิกะเฮิร์ตซ์ (2.4000 กิกะเฮิร์ตซ์ – 2.4835 กิกะเฮิร์ตซ์)

วิธีมอดูเลชัน

FHSS (การกระจายแถบความถี่แบบความถี่กระโดด: Freq Hopping Spread Spectrum)

โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่สอดคล้องกัน²⁾

A2DP 1.2 (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง:

Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.6 (โปรไฟล์การควบคุมภาพและเสียง

ระยะไกล: Audio Video Remote Control Profile)

โคเด็คที่รองรับ³⁾

SBC⁴⁾

พิสัยการส่งผ่าน (A2DP)

20 เฮิร์ตซ์ – 20,000 เฮิร์ตซ์ (ความถี่แบบสุ่ม

32 กิโลเฮิร์ตซ์, 44.1 กิโลเฮิร์ตซ์, 48 กิโลเฮิร์ตซ์)

¹⁾ พิกัดจริงจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ สนามแม่เหล็กรอบเตาไมโครเวฟ ไฟฟ้าสถิต โทรศัพท์แบบไร้สาย ความไวในการรับ ประสิทธิภาพของสายอากาศ ระบบการทำงาน และโปรแกรมของซอฟต์แวร์ เป็นต้น

²⁾ โปรไฟล์มาตรฐานของ BLUETOOTH จะแสดงถึงจุดประสงค์ของการสื่อสาร BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ

³⁾ โคเด็ค: การบีบอัดสัญญาณเสียงและรูปแบบการแปลง

⁴⁾ โคเด็คช่วงความถี่ย่อย

ส่วนของลำโพงหน้าซ้าย/หน้าขวา

ระบบลำโพง

ระบบลำโพงแบบเต็มกำลัง, ตู้แบบเปิดสนิท

ลำโพง

40 มม. × 100 มม. ชนิดกรวย × 2

โดยทั่วไป

กำลังไฟฟ้าที่ต้องการ

เฉพาะรุ่นในไต้หวัน:

120 V AC, 50/60 เฮิร์ตซ์

รุ่นอื่นๆ:

220 V – 240 V AC, 50/60 เฮิร์ตซ์

การสิ้นเปลืองพลังงาน

เปิด: 40 วัตต์

พร้อมใช้งาน: 0.5 วัตต์ หรือน้อยกว่านี้ (ในโหมดประหยัดพลังงาน)

(หากปิด การควบคุมสำหรับ HDMI และโหมดสแตนด์บาย BLUETOOTH ไว้)

พร้อมใช้งาน: 2.8 วัตต์ หรือน้อยกว่านี้⁵⁾

(หากเปิด การควบคุมสำหรับ HDMI และโหมดสแตนด์บาย BLUETOOTH ไว้)

ขนาด (ก/ส/ล) (โดยประมาณ)

900 มม. × 52 มม. × 86 มม.

น้ำหนัก (โดยประมาณ)

2.3 กก.

- 5) เครื่องจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติเมื่อไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI และไม่มีประวัติการเข้าสู่อุปกรณ์ BLUETOOTH

ลำโพงเสียงทุ้ม (SA-WCT290/ SA-WCT291)

POWER OUTPUT (ค่าอ้างอิง)

100 วัตต์ (ต่อช่องสัญญาณที่ 4 โอห์ม, 100 เฮิร์ตซ์)

ระบบลำโพง

ระบบของลำโพงเสียงทุ้ม, เบสรีเฟลกซ์

ลำโพง

130 มม. ชนิดกรวย

กำลังไฟฟ้าที่ต้องการ

เฉพาะรุ่นไนต์หวั่น:

120 V AC, 50/60 เฮิร์ตซ์

รุ่นอื่นๆ:

220 V – 240 V AC, 50/60 เฮิร์ตซ์

การสิ้นเปลืองพลังงาน

เปิด: 15 วัตต์

พร้อมใช้งาน: 0.5 วัตต์ หรือน้อยกว่านี้

ขนาด (ก/ส/ล) (โดยประมาณ)

170 มม. × 342 มม. × 362 มม. (ติดตั้งแนวตั้ง)

342 มม. × 172 มม. × 362 มม. (ติดตั้งแนวนอน)

น้ำหนัก (โดยประมาณ)

6.3 กก.

ส่วนของเครื่องส่ง/รับสัญญาณไร้สาย

แถบคลื่นความถี่

2.4 กิกะเฮิร์ตซ์ (2.4000 กิกะเฮิร์ตซ์ –

2.4835 กิกะเฮิร์ตซ์)

วิธีมอดูเลชัน

FHSS (การกระจายแถบความถี่แบบความถี่

กระโดด: Freq Hopping Spread Spectrum)

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบ

การสื่อสารด้วย BLUETOOTH

เวอร์ชันและโปรไฟล์ของ BLUETOOTH ที่รองรับ

โปรไฟล์หมายถึงชุดมาตรฐานฟังก์ชันการทำงานสำหรับระบบการทำงานของผลิตภัณฑ์ BLUETOOTH ต่าง ๆ ดูเวอร์ชัน BLUETOOTH และโปรไฟล์ที่เครื่องนี้รองรับได้จาก "ส่วนของ BLUETOOTH" ใน "ข้อมูลจำเพาะ" (หน้า 28)

ระยะเวลาการสื่อสารที่ใช้งานได้

ควรใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ด้วยกันภายในระยะห่างประมาณ 10 เมตร (ระยะที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง) ขอบเขตในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพอาจน้อยกว่านั้นตามสภาวะดังต่อไปนี้

- เมื่อมีบุคคล วัตถุที่เป็นโลหะ ผง หรือสิ่งกีดขวางอื่น ๆ อยู่ระหว่างอุปกรณ์ที่ทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH นั้น
- บริเวณที่ติดตั้ง LAN ไร้สาย
- รอบเตาไมโครเวฟที่กำลังใช้งานอยู่
- บริเวณที่ก่อให้เกิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น ๆ

ผลจากอุปกรณ์อื่น ๆ

อุปกรณ์บลูทูธ BLUETOOTH และ LAN ไร้สาย (IEEE802.11b/g) ที่ใช้แถบคลื่นความถี่เดียวกัน (2.4 กิกะเฮิร์ตซ์) ขณะใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ใกล้เคียงกับอุปกรณ์ที่สามารถสื่อสารผ่าน LAN ไร้สาย อาจเกิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวนขึ้น ลักษณะดังกล่าวมีผลให้มีอัตราการถ่ายโอนข้อมูลต่ำลง มีสัญญาณรบกวน หรือไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หากลักษณะดังกล่าวเกิดขึ้น ให้แก้ไขดังต่อไปนี้:

- ใช้เครื่องนี้โดยเว้นระยะอย่างน้อยจากอุปกรณ์สื่อสารผ่าน LAN ไร้สาย 10 เมตร
- ปิดอุปกรณ์สื่อสารผ่าน LAN ไร้สายขณะใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ในระยะ 10 เมตร
- ติดตั้งเครื่องนี้และอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ใกล้กันให้มากที่สุด

ผลต่ออุปกรณ์อื่น ๆ

การถ่ายทอดสัญญาณคลื่นวิทยุด้วยระบบนี้อาจสอดแทรกการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่น ๆ เนื่องจากสัญญาณรบกวนดังกล่าวอาจมีผลทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด ควรปิดระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ทุกครั้งในสถานที่ดังต่อไปนี้:

- ในโรงพยาบาล บนรถไฟ บนเครื่องบิน ในสถานีเติมน้ำมัน และสถานที่ซึ่งมีก๊าซไวไฟ
- ใกล้กับประตูอัตโนมัติหรือสัญญาณเตือนไฟไหม้

หมายเหตุ

- เครื่องนี้รองรับระบบความปลอดภัยที่เป็นไปตามเงื่อนไขทางเทคนิคสำหรับ BLUETOOTH เพื่อให้การเชื่อมต่อเป็นไปอย่างปลอดภัยระหว่างการสื่อสารผ่านเทคโนโลยี BLUETOOTH อย่างไรก็ตามความปลอดภัยดังกล่าวอาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่ตั้งค่าไว้และปัจจัยอื่นๆ ดังนั้นควรระมัดระวังเมื่อทำการสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- Sony ไม่รับประกันความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือการสูญเสียอันเกิดจากการรั่วไหลของข้อมูลในระหว่างการสื่อสารด้วยการใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- ไม่สามารถรับประกันได้ว่าการสื่อสารด้วย BLUETOOTH โดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ทั้งหมดจะมีโปรไฟล์เหมือนกับระบบนี้
- อุปกรณ์บลูทูธ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ ต้องตรงตามข้อมูลจำเพาะของบลูทูธ BLUETOOTH ที่กำหนดโดย Bluetooth SIG, Inc. และต้องได้รับการรับรองว่าตรงตามข้อมูลจำเพาะนั้น อย่างไรก็ตาม แม้ว่าอุปกรณ์นั้นๆ จะตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH แต่ก็อาจมีบางกรณีที่คุณลักษณะหรือข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะทำให้ทำการเชื่อมต่อไม่ได้ หรืออาจมีผลให้มีวิธีการควบคุม มีการแสดงผล หรือมีการทำงานที่แตกต่างกันได้
- สัญญาณรบกวนอาจเกิดขึ้นได้ หรือเสียงอาจจะดูทั้งนี้อาจขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ สภาวะแวดล้อมในการสื่อสาร หรือสภาวะแวดล้อม

HDMI

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



* 4 6 9 4 0 9 2 2 1 * (1)