

SONY®

Sound Bar

คู่มือการใช้งาน

คำเตือน

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์นี้ในพื้นที่จำกัด เช่น ตู้หนังสือ หรือตู้ติดตั้งกับที่

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ห้ามนำหนังสือพิมพ์ ผ้าปูโต๊ะ ม่าน เป็นต้น มาปิดช่องระบายอากาศของอุปกรณ์ ห้ามให้อุปกรณ์สัมผัสกับแหล่งกำเนิดเปลวไฟ (ตัวอย่างเช่น เทียนที่ติดไฟ)

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด ห้ามให้อุปกรณ์สัมผัสกับหยดหรือละอองน้ำ และห้ามวางวัตถุใดๆ ที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนอุปกรณ์

หากตัวเครื่องยังคงเสียบอยู่กับเต้าเสียบ AC แสดงว่าเครื่องยังไม่ถูกตัดออกจากการเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก ถึงแม้ว่าจะปิดเครื่องไปแล้วก็ตาม

เนื่องจากปลั๊กไฟหลักใช้เพื่อตัดการเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก ดังนั้นควรเสียบปลั๊กตัวเครื่องเข้ากับเต้าเสียบ AC ที่เสียบได้ง่าย หากสังเกตเห็นว่าเครื่องมีความผิดปกติ ให้ถอดปลั๊กไฟหลักออกจากเต้าเสียบไฟ AC โดยทันที

ห้ามให้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด และไฟ

ใช้งานภายในอาคารเท่านั้น

สำหรับ Bar Speaker

ป้ายชื่อติดตั้งอยู่ที่ด้านล่าง

ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า

ระบบนี้ประกอบด้วย Dolby® Digital Surround System

* ผลิตภายใต้สิทธิบัตรจาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

เครื่องหมายคำว่า BLUETOOTH® และโลโก้ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Sony Corporation ได้รับอนุญาตให้นำเครื่องหมายดังกล่าวมาใช้ได้

เครื่องหมาย N เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ

Android™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

"ClearAudio+" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation

เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าดังกล่าว

ข้อมูลเกี่ยวกับคู่มือการใช้งานเล่มนี้

- คำแนะนำในคู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้อธิบายถึง การควบคุมตัวรีโมทคอนโทรล ท่านยังสามารถ ใช้การควบคุมที่ตัวเครื่องหลักได้หากมีชื่อ เดียวกันหรือชื่อคล้ายกันกับบรีโมทคอนโทรล
- ภาพบางภาพถูกนำเสนอเป็นภาพวาดสำหรับ แสดงแนวคิด และอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง

สารบัญ

การเชื่อมต่อ → คู่มือเริ่มต้นใช้งาน (เอกสารอีกชุดหนึ่ง)

ข้อมูลเกี่ยวกับคู่มือการใช้งานเล่มนี้3	ข้อมูลเพิ่มเติม
การเปิดฟัง	ข้อควรระวัง11
เปิดฟังเสียงจากทีวี, กล้องเคเบิล/ ดาวเทียม ฯลฯ.....5	การแก้ไขปัญหา12
เปิดฟังเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH....5	คำอธิบายของชิ้นส่วนและการควบคุม16
การปรับเสียง	รูปแบบเสียงที่สนับสนุน.....19
เพลดัดแปลงไปกับเอฟเฟกต์เสียง6	ข้อมูลจำเพาะ19
ฟังก์ชัน BLUETOOTH	เกี่ยวกับการสื่อสารด้วย BLUETOOTH ...21
เปิดฟังเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH....7	
เปิดหรือปิดฟังก์ชัน BLUETOOTH9	
การตั้งค่าโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH9	
ฟังก์ชันอื่น ๆ	
เปิดใช้งานฟังก์ชัน เชื่อมต่ออย่างปลอดภัย9	
ฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติ9	
การติดตั้ง Bar Speaker บนผนัง10	

เปิดฟังเสียงจากทีวี, กล่อง เคเบิล/ดาวเทียม ฯลฯ

กดปุ่มสัญญาณเข้าของช่องต่อที่ท่านเชื่อมต่อ
อุปกรณ์ที่ต้องการเปิดฟัง
ไฟแสดงของอุปกรณ์ที่เลือกสว่างขึ้น

ปุ่ม OPTICAL

ทีวีที่เชื่อมต่อกับช่องเสียง OPTICAL

ปุ่ม ANALOG

อุปกรณ์นอกที่เชื่อมต่อกับช่องเสียง ANALOG

ปุ่ม (BLUETOOTH)

อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่รองรับ A2DP

เคล็ดลับ

- หากท่านกด INPUT บน Bar Speaker อุปกรณ์จะ
เปลี่ยนไปตามวงจรถัดไปนี้
OPTICAL → ANALOG → BLUETOOTH

เปิดฟังเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH

ดูหัวข้อ "ฟังก์ชัน BLUETOOTH" (หน้า 7)

การปรับเสียง

ผลิตเพลลิ่งไปกับ เอฟเฟคต์เสียง

ในการตั้งค่าเอฟเฟคต์เสียง ให้กดปุ่มเอฟเฟคต์เสียง
ปุ่มใดปุ่มหนึ่งในรีโมทคอนโทรล

การเลือกขอบเขตเสียง

กด **SURROUND** ขึ้น ๆ ระหว่างเล่น
เอฟเฟคต์เสียงรอบทิศทางเปลี่ยนไปตามวงจรถัดไปนี้
CLEARAUDIO+ → เปิด SURROUND → ปิด
SURROUND

CLEARAUDIO+

การตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมจะถูกเลือกสำหรับแหล่งเสียง
โดยอัตโนมัติ ไฟแสดง CLEARAUDIO+ สว่างขึ้น

เปิด SURROUND

เล่นเสียงพร้อมด้วยเอฟเฟคต์เสียงรอบทิศทาง ไฟแสดง
SURROUND สว่างขึ้น

ปิด SURROUND

แหล่งสัญญาณเข้าถูกมีกซ์ตาวนเป็น 2 ช่อง ไฟแสดง
CLEARAUDIO+ และ SURROUND ดับลง

การตั้งค่าโหมดกลางคืน

เล่นเสียงโดยเน้นที่เอฟเฟคต์เสียงและความคมชัด
ของเสียงบทสนทนา

กด NIGHT

ไฟแสดง ANALOG จะพริบสองครั้ง วิธีปิดการ
ใช้งานโหมดกลางคืน ให้กด NIGHT อีกครั้ง ไฟ
แสดง OPTICAL จะพริบสองครั้ง

การตั้งค่าโหมดเสียงพูด

โหมดเสียงพูดช่วยทำให้บทสนทนาชัดเจนขึ้น

กด VOICE

ไฟแสดง ANALOG จะพริบสองครั้ง วิธีปิดการ
ใช้งานโหมดเสียงพูด ให้กด VOICE อีกครั้ง ไฟ
แสดง OPTICAL จะพริบสองครั้ง

การเลือกเสียงถ่ายทอดสัญญาณ แบบมัลติเพล็กซ์ (Dual Mono)

สามารถผลิตเพลลิ่งไปกับเสียงที่ถ่ายทอดสัญญาณ
แบบมัลติเพล็กซ์ได้เมื่อระบบได้รับสัญญาณ
ถ่ายทอดแบบมัลติเพล็กซ์คอลด์บีดีจิตอล

กด AUDIO ขึ้น ๆ

ช่องสัญญาณเปลี่ยนไปตามวงจรถัดไปนี้
ช่องหลัก → ช่องรอง → ช่องหลัก/ช่องรอง

ช่องหลัก

ส่งสัญญาณออกเฉพาะช่องหลักเท่านั้น ไฟแสดง
OPTICAL จะพริบสองครั้ง

ช่องรอง

ส่งสัญญาณออกเฉพาะช่องรองเท่านั้น ไฟแสดง
ANALOG จะพริบสองครั้ง

ช่องหลัก/ช่องรอง

เสียงหลักส่งสัญญาณออกมาทางลำโพงด้านซ้ายและ
เสียงรองส่งสัญญาณออกมาทางลำโพงด้านขวา ไฟ
แสดง OPTICAL และ ANALOG จะพริบสองครั้ง

การตั้งค่า Dolby DRC (Dynamic Range Control)

มีประโยชน์สำหรับเฟลิดเฟลินไปกับภาพยนตร์ด้วยเสียงเบา DRC มีผลกับแหล่งเสียง

Dolby Digital

กด **AUDIO** ค้างไว้เป็นเวลา 5 นาที จากนั้นกด **VOICE** เป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิด **Dolby DRC**

เปิด

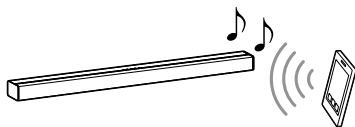
บีบอัดเสียงตามข้อมูลที่อยู่ภายในเนื้อหา ไฟแสดง ANALOG จะพริบสองครั้ง

ปิด

เสียงไม่ถูกบีบอัด ไฟแสดง OPTICAL จะพริบสองครั้ง

ฟังก์ชัน BLUETOOTH

เปิดฟังเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH



การจับคู่ระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH

การจับคู่ คือกระบวนการที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ BLUETOOTH เข้าด้วยกัน เพื่อสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย โดยต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับระบบก่อนที่จะเริ่มต้นใช้งานระบบ เมื่อจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH เรียบร้อยแล้ว ไม่จำเป็นต้องทำการจับคู่อีกครั้ง

- 1** กด **PAIRING** บน Bar Speaker ไฟแสดง BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) จะพริบอย่างรวดเร็วระหว่างการจับคู่ BLUETOOTH
- 2** เปิดฟังก์ชัน BLUETOOTH บนอุปกรณ์ BLUETOOTH ค้นหาอุปกรณ์แล้วเลือก “HT-CT180” หากจำเป็นต้องป้อนรหัสผ่าน ให้ป้อน “0000”
- 3** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟแสดง BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) สว่างขึ้น ติดตั้งการเชื่อมต่อแล้ว

หมายเหตุ

- สามารถจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH ได้ถึง 8 ชิ้น หากมีการจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH ลำดับที่ 9 อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อล่าสุดจะถูกแทนที่ด้วยอุปกรณ์อันใหม่

เปิดฟังเพลงจากอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนแล้ว

- 1 กด  (BLUETOOTH)
- 2 เลือก “HT-CT180” บนอุปกรณ์ BLUETOOTH
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟแสดง BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) สว่างขึ้น
- 4 เริ่มเล่นด้วยอุปกรณ์ BLUETOOTH

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ด้วยฟังก์ชันการสัมผัสเพียงครั้งเดียว (NFC)

เพียงแค่นำอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่ทำงานได้กับ NFC มาไว้ใกล้กับเครื่องหมาย N บนระบบ ระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH จะจับคู่และเชื่อมต่อ BLUETOOTH กันเองโดยอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกันได้
สมาร์ตโฟน, แท็บเล็ต และเครื่องเล่นเพลงที่มีฟังก์ชัน NFC ในระบบ
(OS: Android 2.3.3 หรือล่าสุด, ยกเว้น Android 3.x)

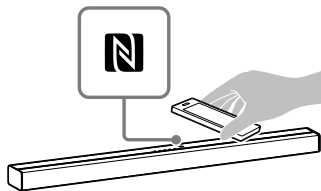
- 1 ดาวน์โหลด, ติดตั้ง แล้วเริ่มใช้แอปพลิเคชัน “NFC Easy Connect”



ข้อสังเกต

- ในบางประเทศ/ภูมิภาคอาจไม่มีแอปพลิเคชันนี้
- ขั้นตอนนี้อาจไม่มีความจำเป็น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ของท่าน

- 2 และเครื่องหมาย N ของ Bar Speaker กับอุปกรณ์ BLUETOOTH



- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟแสดง BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) สว่างขึ้น ติดตั้งการเชื่อมต่อแล้ว

ข้อสังเกต

- สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้เพียงชิ้นเดียวในแต่ละครั้ง
- อาจต้องทำการตั้งค่าฟังก์ชัน NFC ไว้ก่อน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ของท่าน ดูรายละเอียดจากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ของท่าน

เคล็ดลับ

- หากการจับคู่และการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ล้มเหลวให้ทำตามดังต่อไปนี้
 - เริ่ม “NFC Easy Connect” ใหม่ แล้วขยับอุปกรณ์ BLUETOOTH ผ่านเครื่องหมาย N ซ้ำๆ
 - ถ้ามีกรอบของอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อไม่สำเร็จภายหลัง ให้ถอดกรอบของอุปกรณ์ออก

เปิดหรือปิดฟังก์ชัน BLUETOOTH

กด SURROUND ค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที
จากนั้นกด CLEARAUDIO+ เป็นเวลา 5 วินาที
เปิด: ไฟแสดง ANALOG จะพริบสองครั้ง
ปิด: ไฟแสดง OPTICAL จะพริบสองครั้ง

หมายเหตุ

- หากเปลี่ยนการตั้งค่าไปเป็นปิด ฟังก์ชัน BLUETOOTH จะถูกปิดใช้งาน

การตั้งค่าโหมดพร้อม ใช้งาน BLUETOOTH

เมื่อระบบมีข้อมูลการจับคู่แล้ว ระบบจะอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH แม้ในขณะที่ปิดเครื่อง

กด STANDBY ค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที
เปิด: ไฟแสดง ANALOG จะพริบสองครั้ง
ปิด: ไฟแสดง OPTICAL จะพริบสองครั้ง

หมายเหตุ

- โหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH การสิ้นเปลืองพลังงานขณะพร้อมใช้งานจะเพิ่มขึ้น

ฟังก์ชันอื่น ๆ

เปิดใช้งานฟังก์ชัน เชื่อมต่ออย่างปลอดภัย

ท่านสามารถกำหนดการเชื่อมต่อไร้สายที่เชื่อม Bar Speaker เข้ากับลำโพงเสียงทุ้มได้โดยใช้ฟังก์ชันการเชื่อมต่ออย่างปลอดภัย ฟังก์ชันนี้จะช่วยป้องกันการรบกวนหากใช้อุปกรณ์ไร้สายหลายอย่างหรือมีการใช้อุปกรณ์ไร้สายในบริเวณใกล้เคียง

1 กด LINK ที่อยู่ด้านหลังของลำโพงเสียงทุ้ม
ท่านจะได้ยินเสียงเตือนออกมาจากลำโพงเสียงทุ้ม

2 กด PAIRING บน Bar Speaker ค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที จากนั้นกด VOL – เป็นเวลา 5 วินาที
ไฟแสดง OPTICAL และ ANALOG จะพริบสลับกัน

เมื่อ Bar Speaker เชื่อมต่อกับลำโพงเสียงทุ้มเรียบร้อยแล้ว ไฟแสดงจะหยุดกะพริบ หากเกิดความผิดพลาด ไฟแสดงจะสว่างเป็นเวลา 5 วินาที ให้ลองทำตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง

ฟังก์ชันพร้อมใช้งาน อัตโนมัติ

ระบบเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานระบบเป็นระยะเวลาประมาณ 20 นาทีและระบบไม่ได้รับสัญญาณเข้าใดๆ

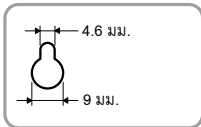
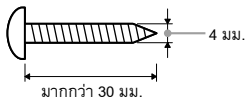
การติดตั้ง Bar Speaker บนผนัง

ท่านสามารถติดตั้ง Bar Speaker บนผนังได้

ข้อสังเกต

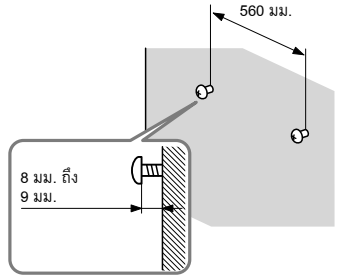
- เตรียมสกรู (ไม่ได้ให้มาด้วย) ที่เหมาะสมสำหรับประเภทของผนังและความแข็งแรง ผนังที่เป็นปูนพลาสเตอร์จะมีความเปราะบางเป็นพิเศษ ให้ติดตั้งสกรูเข้ากับพุกสองตัวให้แน่นบริเวณคานของผนัง ติดตั้ง Bar Speaker ในแนวนอน โดยแขวนกับสกรูที่ติดอยู่กับพุกในบริเวณผนังที่เรียบต่อเนื่อง
- สำหรับการติดตั้งขอแนะนำให้อ้างตัวแทนจำหน่ายของ Sony หรือผู้รับเหมาที่ผ่านการรับรอง และให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับเรื่องความปลอดภัยระหว่างการติดตั้ง
- Sony ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อบัณฑิตเหตุหรือความเสียหายจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม ความไม่แข็งแรงของผนังหรือการติดตั้งด้วยสกรูที่ไม่เหมาะสมหรือภัยธรรมชาติ เป็นต้น

1 เตรียมสกรู (ไม่ได้ให้มาด้วย) ที่มีขนาดเหมาะกับรูที่ด้านหลังของ Bar Speaker

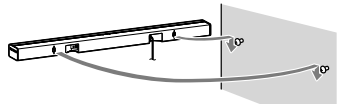


รูที่ด้านหลังของ Bar Speaker

2 ขันสกรูเข้ากับพุก 2 ตัวบนผนัง สกรูจะต้องมีส่วนยื่นออกมาประมาณ 8 มม. ถึง 9 มม.



3 แขนง Bar Speaker ลงบนสกรู จัดวางให้รูที่ด้านหลังของ Bar Speaker ตรง กับสกรู จากนั้นแขวน Bar Speaker ลงบน สกรูสองตัว



ข้อควรระวัง

ความปลอดภัย

- หากมีของแข็งหรือของเหลวตกลงไปในระบบ ให้ถอดปลั๊กของระบบออก แล้วให้ช่างชำนาญการมาตรวจสอบก่อนจะใช้งานต่อไปอีกครั้ง
- อย่าขึ้นไปอยู่บน Bar Speaker และลำโพงเสียงทุ้ม เพราะท่านอาจตกลงมาทำให้เกิดการบาดเจ็บหรืออาจทำให้ระบบเกิดความเสียหายได้

แหล่งจ่ายไฟ

- ก่อนใช้งานระบบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าที่ติดตั้งกับแรงดันของแหล่งจ่ายไฟของท้องถิ่น แรงดันไฟฟ้าที่ใช้มีแสดงอยู่บนป้ายที่ด้านล่างของ Bar Speaker
- หากไม่ได้ใช้ระบบเป็นเวลานาน ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อัดปลั๊กของระบบออกเต่าเทียบ การถอดปลั๊กสายไฟ AC ให้จับตัวปลั๊ก ห้ามจับที่สายไฟ
- ขาข้างหนึ่งของปลั๊กไฟมีขนาดกว้างกว่าอีกข้างหนึ่ง โดยเหตุผลด้านความปลอดภัย ทำให้ปลั๊กสามารถเสียบเข้ากับเต้าเสียบ ได้ในทิศทางเดียวเท่านั้น หากไม่สามารถเสียบปลั๊กเข้าไปในเต้าเสียบจนสุด โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่าย
- สายไฟ AC ต้องเปลี่ยนโดยร้านบริการที่ชำนาญการเท่านั้น

การสะสมความร้อน

ถึงแม้ว่าระบบจะร้อนขึ้นระหว่างการทำงาน แต่อาการดังกล่าวถือว่าปกติ หากเปิดเครื่องเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานาน อุณหภูมิของระบบที่บริเวณด้านหลังและด้านล่างจะสูงขึ้นอย่างมาก เพื่อหลีกเลี่ยงแผลไฟไหม้ ห้ามสัมผัสตัวระบบ

การวางตำแหน่ง

- วางระบบไว้ในบริเวณที่สามารถระบายอากาศได้ดีเพื่อป้องกันไม่ให้ความร้อนสะสมภายในและช่วยยืดอายุการใช้งานของระบบ

- อย่างไรก็ตามไว้ใกล้กับแหล่งความร้อนหรือในบริเวณที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง บริเวณที่มีฝุ่นมากเกินไปหรือบริเวณที่มีการสั่นสะเทือนจากเครื่องจักร
- อย่าวางสิ่งของบริเวณด้านหลังของ Bar Speaker และลำโพงเสียงทุ้มที่อาจกีดขวางช่องระบายอากาศและทำให้เกิดการทำงานผิดพลาดได้
- หากใช้งานระบบร่วมกับทีวี เครื่องเล่นวีดีโอ หรือเครื่องเล่นเทป อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนและเกิดผลกระทบต่อคุณภาพของภาพ ในกรณีนี้ให้วางระบบให้ห่างจากทีวี เครื่องเล่นวีดีโอ หรือเครื่องเล่นเทป
- รมั้ตระวังเมื่อวางระบบหรือลำโพงบนพื้นที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ (ลงแวกซ์, ลงน้ำมัน, ขัดเงา ฯลฯ) เนื่องจากอาจทำให้พื้นดังกล่าวเกิดคราบหรือสีตกได้
- รมั้ตระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บที่อาจเกิดได้จากส่วนมุมของ Bar Speaker และลำโพงเสียงทุ้ม

การใช้งาน

ก่อนเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น ต้องแน่ใจว่าได้ปิดระบบและถอดปลั๊กออกเรียบร้อยแล้ว

หากตรวจพบว่าจอทีวีที่อยู่ใกล้เคียงเกิดความผิดปกติในการแสดงสี

อาจพบความผิดปกติในการแสดงสีได้บนทีวีบางชนิด

- หากพบความผิดปกติในการแสดงสี... ให้ปิดทีวีทันที แล้วจึงเปิดทีวีอีกครั้งหลังจากผ่านไป 15 ถึง 30 นาที
- หากยังคงพบความผิดปกติในการแสดงสี... วางระบบให้ห่างจากทีวีมากกว่าเดิม

การทำความสะอาด

ทำความสะอาดระบบด้วยผ้าแห้งเนื้อนุ่ม ห้ามใช้แผ่นขัด ผงขัด หรือน้ำยาทำความสะอาด เช่น แอลกอฮอล์ หรือเบนซิน

หากมีข้อสงสัยหรือคำถามเกี่ยวกับระบบ โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของ Sony ใกล้บ้านท่าน

การแก้ไขปัญหา

หากมีปัญหาดังต่อไปนี้ขณะใช้งานระบบ ให้ใช้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหานี้แก้ไขก่อนที่จะส่งซ่อม หากยังเกิดปัญหายังอยู่ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของ Sony ใกล้บ้านท่าน เมื่อต้องการส่งซ่อม โปรดนำอุปกรณ์ไปทั้ง Bar Speaker และลำโพงเสียงทุ้ม แม้จะดูเหมือนว่ามีอุปกรณ์เพียงชิ้นเดียวที่มีปัญหา

โดยทั่วไป

เปิดไม่ติด

→ ตรวจสอบว่าเสียบสายไฟ AC แน่นหรือไม่

ระบบทำงานไม่เป็นปกติ

→ ถอดสายไฟ AC ออกจากเต้าเสียบ แล้วจึงเสียบสายไฟใหม่เมื่อผ่านไปสักระยะหนึ่ง

เสียง

ไม่มีเสียงทีวีส่งสัญญาณออกมาจากระบบ

→ กดปุ่มสัญญาณเข้าของช่องต่อที่ท่านเชื่อมต่อกับทีวี (หน้า 5)

→ ตรวจสอบสัญญาณเสียงออกของทีวี ดูวิธีการตั้งค่าทีวีจากคำแนะนำในการใช้งานของทีวี

→ เพิ่มระดับเสียงบนทีวีหรือยกเลิกการปิดเสียง

→ หากไม่มีเสียงส่งสัญญาณออกมาจากช่องเสียบสายภาพดิจิทัลหรือทีวีไม่มีช่องเสียบสายภาพดิจิทัลหรือดาวเทียมให้เชื่อมต่อกล่องเคเบิลหรือกล่องดาวเทียมโดยตรงกับช่องเสียบ OPTICAL ของระบบ

เสียงส่งสัญญาณออกมาจากทั้งระบบและทีวี

→ ปิดเสียงของทีวี

เสียงของทีวีจากระบบต่ำกว่าภาพ

→ เมื่อรับชมภาพยนตร์ ทำนองได้ยินเสียงต่ำกว่าภาพเล็กน้อย

ไม่มีเสียงหรือได้ยินเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ Bar Speaker ที่มีระดับเบามากจาก Bar Speaker

→ กดปุ่ม \triangleleft (ระดับเสียง) + บนรีโมทคอนโทรล และตรวจสอบระดับเสียง (หน้า 16)

→ กดปุ่ม \otimes (ปิดเสียง) หรือ \triangleleft (ระดับเสียง) + บนรีโมทคอนโทรลเพื่อยกเลิกฟังก์ชันปิดเสียง (หน้า 16)

→ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งสัญญาณเข้าอย่างถูกต้อง ทำนองที่ลดลงแหล่งสัญญาณเข้าอื่นๆ ใดโดยกดปุ่มสัญญาณเข้าที่แตกต่างกันออกไปบนรีโมทคอนโทรล (หน้า 5)

→ ตรวจสอบว่าสายไฟและสายสัญญาณของระบบและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเสียบเข้าด้วยกันจนแน่น

ไม่มีเสียงหรือได้ยินเสียงที่มีระดับเบามากจากลำโพงเสียงทุ้ม

→ กดปุ่ม SW \triangleleft (ระดับของลำโพงเสียงทุ้ม) + บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเพิ่มระดับของลำโพงเสียงทุ้ม (หน้า 16)

→ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟแสดงการเปิด/พร้อมใช้งานของลำโพงเสียงทุ้มสว่างเป็นสีเขียว หากไม่เป็นเช่นนั้น โปรดดูรายละเอียดใน "ไม่มีเสียงจากลำโพงเสียงทุ้ม" ใน "เสียงไร้สายจากลำโพงเสียงทุ้ม" (หน้า 14)

→ ลำโพงเสียงทุ้มทำหน้าที่สร้างเสียงทุ้มในกรณีที่แหล่งสัญญาณเข้ามีส่วนประกอบที่เป็นเสียงทุ้มน้อย (ตัวอย่างเช่น รายการทีวี) อาจทำให้ไม่ค่อยได้ยินเสียงออกมาจากลำโพงเสียงทุ้ม

→ เมื่อท่านเล่นเนื้อหาที่เข้ากันได้กับเทคโนโลยีการปกป้องลิขสิทธิ์ (HDCP) จะไม่มีเสียงออกมาจากลำโพงเสียงทุ้ม

ไม่สามารถใช้เอฟเฟคต์รอบทิศทาง

- การประมวลผลเสียงรอบทิศทางอาจทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าสัญญาณเข้าและขอบเขตเสียง เอฟเฟคต์รอบทิศทางอาจมีผลไม่มาก ขึ้นอยู่กับโปรแกรมหรือแผ่นดิสก์
- ในการเล่นเสียงหลากหลายช่องสัญญาณให้ตรวจสอบการตั้งค่าสัญญาณเสียงดิจิทัลออกบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับระบบ ดูข้อมูลเพิ่มเติมจากคำแนะนำในการใช้งานที่ให้มากับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

อุปกรณ์ BLUETOOTH

การเชื่อมต่อ BLUETOOTH ไม่สมบูรณ์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟแสดง BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) สว่างขึ้น (หน้า 16)

สถานะของระบบ	ไฟแสดง BLUETOOTH (สีน้ำเงิน)
ระหว่างการจับคู่ BLUETOOTH	กะพริบอย่างรวดเร็ว
ระบบกำลังพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH	กะพริบ
ระบบเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH แล้ว	ติดสว่าง
ระบบอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH (เมื่อระบบปิด)	ไม่ติดสว่าง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่ต้องการเชื่อมต่อเปิดอยู่และเปิดใช้งานฟังก์ชัน BLUETOOTH
- เลื่อนระบบนี้และอุปกรณ์ BLUETOOTH เข้ามาอยู่ใกล้กัน
- จับคู่ระบบนี้กับอุปกรณ์ BLUETOOTH อีกครั้ง อาจจำเป็นต้องยกเลิกการจับคู่กับระบบโดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ก่อน

- หากฟังก์ชัน BLUETOOTH ถูกปิด ให้เปิดใช้งาน (หน้า 9)

ไม่สามารถทำการจับคู่ได้

- เลื่อนระบบนี้และอุปกรณ์ BLUETOOTH เข้ามาอยู่ใกล้กัน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบนี้ไม่ได้รับการแทรกแซงจากอุปกรณ์ LAN ไร้สาย, อุปกรณ์ไร้สาย 2.4 GHz อื่น หรือเตาไมโครเวฟ หากมีอุปกรณ์ที่ปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอยู่บริเวณใกล้เคียง ให้ย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวออกห่างจากระบบ

ไม่มีเสียงส่งสัญญาณออกจากอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อ


- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟแสดง BLUETOOTH (สีน้ำเงิน) สว่างขึ้น (หน้า 16)
- เลื่อนระบบนี้และอุปกรณ์ BLUETOOTH เข้ามาอยู่ใกล้กัน
- หากมีอุปกรณ์ที่ปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์ LAN ไร้สาย, อุปกรณ์ BLUETOOTH อื่นๆ หรือเตาไมโครเวฟอยู่บริเวณใกล้เคียง ให้ย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวออกห่างจากระบบ
- ย้ายสิ่งกีดขวางระหว่างระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ออกไป หรือย้ายระบบนี้ออกห่างจากสิ่งกีดขวาง
- จัดวางอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อใหม่
- ลองเปลี่ยนความถี่ไร้สายของเราเตอร์ Wi-Fi, เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ เป็นแถบคลื่น 5 GHz
- เพิ่มระดับเสียงบนอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อ

เสียงไม่ตรงกับภาพ

- เมื่อรับชมภาพยนตร์ ท่านอาจได้ยินเสียงล่าช้ากว่าภาพเล็กน้อย

เสียงไร้สายจากลำโพงเสียงท่อม

ไม่มีเสียงจากลำโพงเสียงท่อม

- ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟ AC ของลำโพงเสียงท่อมถูกต้องหรือไม่ (อ้างอิงจากคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาด้วย)
- ไฟแสดงการเปิด/พร้อมใช้งานไม่สว่าง
 - ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟ AC ของลำโพงเสียงท่อมถูกต้องหรือไม่
 - กดปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน) ของลำโพงเสียงท่อมเพื่อเปิดเครื่อง
- ไฟแสดงการเปิด/พร้อมใช้งานกะพริบซ้ำๆ เป็นสีเขียวหรือสว่างเป็นสีแดง
 - ย้ายลำโพงเสียงท่อมไปให้อยู่ใกล้ Bar Speaker จนกว่าไฟแสดงการเปิด/พร้อมใช้งานจะสว่างเป็นสีเขียว
 - ทำตามขั้นตอนในหัวข้อ "เปิดใช้งานฟังก์ชันเชื่อมต่ออย่างปลอดภัย" (หน้า 9)
- ไฟแสดงการเปิด/พร้อมใช้งานกะพริบอย่างรวดเร็วเป็นสีเขียว
 - ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่าน
- ไฟแสดงการเปิด/พร้อมใช้งานกะพริบเป็นสีแดง
 - กดปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน) ของลำโพงเสียงท่อมเพื่อเปิดเครื่อง แล้วตรวจสอบว่ามีสิ่งใดกีดขวางช่องระบายอากาศของลำโพงเสียงท่อมหรือไม่
- ลำโพงเสียงท่อมได้รับการออกแบบมาสำหรับเล่นเสียงท่อม เมื่อแหล่งสัญญาณเข้าไม่ได้มีส่วนประกอบเป็นเสียงท่อมมากนัก เช่นในกรณีของรายการทีวี อาจทำให้ไม่ค่อยได้ยินเสียงท่อม
- กดปุ่ม SW  (ระดับของลำโพงเสียงท่อม) + บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเพิ่มระดับของลำโพงเสียงท่อม (หน้า 18)

เสียงมีการกระโดดหรือมีการรบกวน

- หากมีอุปกรณ์ใกล้เคียงที่สามารถสร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าออกมาและอยู่ระหว่างใช้งาน อย่างเช่น ระบบ LAN ไร้สายหรือเตาอบไฟฟ้า ให้วางระบบออกห่างจากอุปกรณ์ดังกล่าว
- หากมีสิ่งกีดขวางระหว่าง Bar Speaker กับลำโพงเสียงท่อม ให้เลื่อนตำแหน่งหรือย้ายออกไป
- วาง Bar Speaker ให้อยู่ใกล้กับลำโพงเสียงท่อมให้มากที่สุด
- เปลี่ยนความถี่ของระบบ LAN ไร้สายของเราที่เตอร์ Wi-Fi หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่ใกล้เคียงให้เป็นย่าน 5 GHz

รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- เล็งรีโมทคอนโทรลไปที่บริเวณกึ่งกลางของแผงด้านหน้า (เซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรล) ของระบบ (หน้า 16)
- ย้ายสิ่งกีดขวางที่อยู่ระหว่างรีโมทคอนโทรลกับระบบออกไป
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งสองก้อนของรีโมทคอนโทรลใหม่ หากแบตเตอรี่ใกล้หมด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไดกดปุ่มที่ถูกต้องบนรีโมทคอนโทรล (หน้า 18)

อื่นๆ

เซ็นเซอร์ของทีวีทำงานไม่ถูกต้อง

- Bar Speaker อาจปิดกั้นการทำงานของเซ็นเซอร์บางตัว (อย่างเช่น เซ็นเซอร์ความสว่าง) และตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลของทีวี หรือ "ตัวส่งสัญญาณสำหรับแวน 3D (ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด)" ของทีวีแบบ 3D ที่รองรับระบบแวน 3D หรือการสื่อสารแบบไร้สาย ให้เลื่อน Bar Speaker ออกจากทีวีแต่ให้อยู่ภายในช่วงที่อุปกรณ์ทั้งหมดสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างถูกต้อง สำหรับตำแหน่งของเซ็นเซอร์และตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล ดูรายละเอียดจากคู่มือการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับทีวี

ตั้งค่าใหม่

หากระบบยังคงทำงานไม่ถูกต้อง ให้ตั้งค่าระบบใหม่ดังนี้:

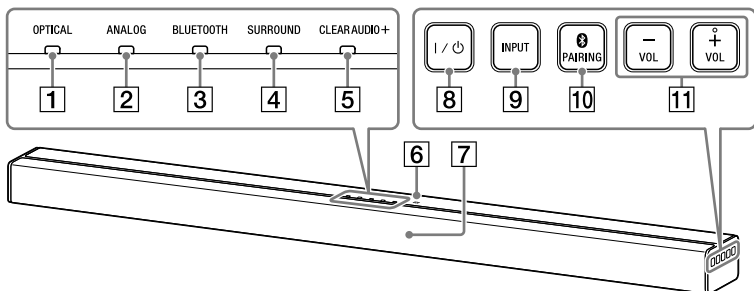
- 1 ขณะที่กดปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน) บนระบบค้างไว้ให้กดปุ่ม INPUT และ VOL - ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาที ไฟแสดงทั้ง 5 จุดของ Bar Speaker จะพริบ 3 ครั้ง และการตั้งค่าทั้งหมดเปลี่ยนกลับไปเป็นค่าเริ่มต้น
- 2 ปลดสายไฟ AC

คำอธิบายของชิ้นส่วนและการควบคุม

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากหน้าที่ระบุไว้ในวงเล็บ

Bar Speaker

แผงด้านบน, ด้านหน้าและด้านข้าง

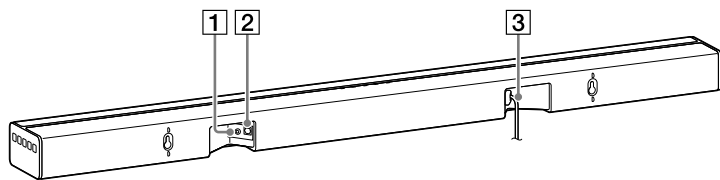


- 1 ไฟแสดง OPTICAL (หน้า 5)
- 2 ไฟแสดง ANALOG (หน้า 5)
- 3 ไฟแสดง BLUETOOTH (สีน้ำเงิน)
สถานะ BLUETOOTH
- ระหว่างการจับคู่ BLUETOOTH: กระพริบอย่างรวดเร็ว
- กำลังพยายามทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH: กระพริบ
- ติดตั้งการเชื่อมต่อ BLUETOOTH แล้ว: ติดสว่าง
- โหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH (เมื่อปิดระบบ): ไม่ติดสว่าง
- 4 ไฟแสดง SURROUND (หน้า 6)
- 5 ไฟแสดง CLEARAUDIO+ (หน้า 6)
- 6 เครื่องหมาย N (หน้า 8)
เมื่อใช้งานฟังก์ชัน NFC ให้แตะอุปกรณ์ที่สนับสนุน NFC เข้ากับเครื่องหมายนี้
- 7 เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล
- 8 ปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน)
เปิดระบบหรือตั้งค่าให้อยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน
- 9 ปุ่ม INPUT (หน้า 5)
- 10 ปุ่ม PAIRING (หน้า 7, 9)
- 11 ปุ่ม VOL (ระดับเสียง) +/-

เคล็ดลับ

- เมื่อฟังก์ชัน BLUETOOTH ถูกปิดการใช้งาน (หน้า 9) ไฟแสดง BLUETOOTH จะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง

แผงด้านหลัง

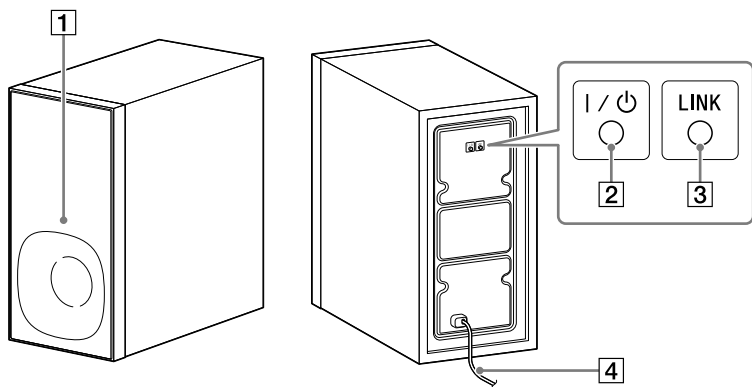


1 ช่องเสียบ ANALOG

3 สายไฟ AC

2 ช่องเสียบ OPTICAL

ลำโพงเสียงทุ้ม



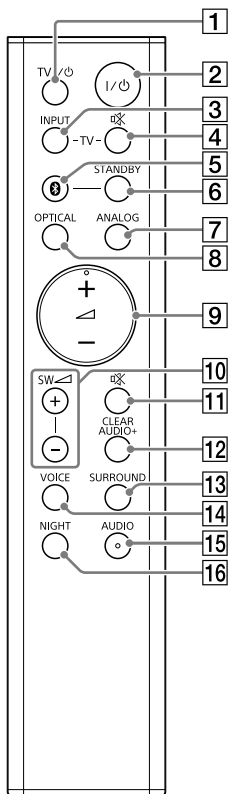
1 ไฟแสดงการเปิด/พร้อมใช้งาน

3 ปุ่ม LINK (หน้า 9)

2 ปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน)

4 สายไฟ AC

รีโมทคอนโทรล



- 1 ปุ่ม TV I/O (เปิด/พร้อมใช้งาน)
- 2 ปุ่ม I/O (เปิด/พร้อมใช้งาน)
- 3 ปุ่ม TV INPUT
- 4 ปุ่ม TV \times (ปิดเสียง)
- 5 ปุ่ม BT (BLUETOOTH) (หน้า 5)
- 6 ปุ่ม STANDBY (หน้า 9)
- 7 ปุ่ม ANALOG (หน้า 5)
- 8 ปุ่ม OPTICAL (หน้า 5)

- 9 ปุ่ม \triangle (ระดับเสียง) +/-
ปรับเสียง
- 10 ปุ่ม SW \triangle (ระดับเสียงลำโพงเสียงท่อม)
+/-
ปรับระดับของเสียงท่อม
- 11 ปุ่ม \times (ปิดเสียง)
ปิดเสียงชั่วคราว
- 12 ปุ่ม CLEARAUDIO +
เลือกการตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมสำหรับแหล่ง
เสียงโดยอัตโนมัติ
- 13 ปุ่ม SURROUND (หน้า 6)
- 14 ปุ่ม VOICE (หน้า 6)
- 15 ปุ่ม AUDIO* (หน้า 6)
- 16 ปุ่ม NIGHT (หน้า 6)

* ปุ่ม AUDIO และ \triangle + มีจัดสัมผัส ใช้จุดสัมผัสเพื่อ
อ้างอิงเมื่อใช้งาน

การควบคุมทีวีที่เชื่อมต่อด้วย
ท่านสามารถควบคุมทีวี Sony ที่เชื่อมต่ออยู่กับ
ระบบด้วยปุ่มต่อไปนี้

- 1 ปุ่ม TV I/O (เปิด/พร้อมใช้งาน)
เปิดหรือปิดทีวี
- 3 ปุ่ม TV INPUT
เลือกสัญญาณเข้า
- 4 ปุ่ม TV \times (ปิดเสียง)
ปิดเสียงชั่วคราว

รูปแบบเสียงที่สนับสนุน

รูปแบบเสียงที่ระบบรองรับได้แก่

- Dolby Digital
- Linear PCM 2ch 48 kHz หรือน้อยกว่า

ข้อมูลจำเพาะ

Bar Speaker (SA-CT180)

ส่วนของเครื่องขยายเสียง

POWER OUTPUT (ประเมิน)

หน้าซ้าย + หน้าขวา:

13 วัตต์ + 13 วัตต์ (ที่ 4 โอห์ม, 1 kHz, 1% THD)

POWER OUTPUT (ค่าอ้างอิง)

ลำโพงหน้าซ้าย/หน้าขวา:

25 วัตต์ (ต่อช่องสัญญาณที่ 4 โอห์ม,
1 กิโลเฮิร์ตซ์)

สัญญาณเข้า

OPTICAL

ANALOG

ส่วนของ **BLUETOOTH**

ระบบการสื่อสาร

ข้อกำหนด BLUETOOTH เวอร์ชัน 4.0

สัญญาณออก

ข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH Power Class 2

พิสัยการสื่อสารสูงสุด

ภายในระยะประมาณ 10 ม.¹⁾

จำนวนอุปกรณ์สูงสุดที่สามารถลงทะเบียน

8 อุปกรณ์

แถบคลื่นความถี่

แถบคลื่น 2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

วิธีมอดูเลชัน

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่รองรับ²⁾

A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง:

Advanced Audio Distribution Profile)

โคเด็คที่รองรับ³⁾

SBC⁴⁾

พิสัยการส่งผ่าน (A2DP)

20 Hz - 20,000 Hz (ความถี่แบบสุ่ม 44.1 kHz)

¹⁾ พิกัดจริงจะแตกต่างกันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ สนามแม่เหล็กรอบตัว ไมโครเวฟ ไฟฟ้าสถิต โทรศัพท์แบบไร้สาย ความไวในการรับ ระบบการทำงาน และโปรแกรมของซอฟต์แวร์ ฯลฯ

²⁾ โปรไฟล์มาตรฐานของ BLUETOOTH จะแสดงถึงจุดประสงค์ของการสื่อสาร BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ

- 3) โคเด็ค: การบีบอัดสัญญาณเสียงและรูปแบบการแปลง
4) โคเด็คช่วงความถี่ย่อย

ลำโพง

ส่วนของลำโพงหน้าซ้าย/หน้าขวา

ระบบลำโพง

ระบบลำโพง 2 ทาง แบบอะคูสติกซัสเพนชั่น

ลำโพง

เครื่องขยายเสียงตัวเล็ก: ขนาด 14 มม. - 25 มม.

ชนิดบาลานซ์โอดม

ลำโพงเสียงทุ้ม: ขนาด 40 มม. × 120 มม. ชนิด
โอดม

โดยทั่วไป

กำลังไฟฟ้าที่ต้องการ

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

การสิ้นเปลืองพลังงาน

เปิด: 17 วัตต์

โหมดพร้อมใช้งาน: 0.5 วัตต์ หรือน้อยกว่า

โหมด BLUETOOTH พร้อมใช้งาน: 3 วัตต์ หรือ
น้อยกว่า

ขนาด (โดยประมาณ) (ท/ส/ล)

901 มม. × 52 มม. × 84 มม.

น้ำหนัก (โดยประมาณ)

2 กก.

ตัวส่งสัญญาณ/รับสัญญาณไร้สาย

แถบคลื่นความถี่

แถบคลื่น 2.4 GHz (2.404 GHz - 2.476 GHz)

วิธีมอดูเลชัน

GFSK

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่แจ้งให้ทราบ

ลำโพงเสียงทุ้ม (SA-WCT180)

POWER OUTPUT (ค่าอ้างอิง)

50 วัตต์ (ต่อช่องสัญญาณที่ 4 โอห์ม, 100 Hz)

ระบบลำโพง

ระบบลำโพงเสียงทุ้ม, เบสรีเฟล็กซ์

ลำโพง

130 มม. ชนิดกรวย

กำลังไฟฟ้าที่ต้องการ

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

การสิ้นเปลืองพลังงาน

เปิด: 13 วัตต์

โหมดพร้อมใช้งาน: 0.5 วัตต์ หรือน้อยกว่า

ขนาด (โดยประมาณ) (ท/ส/ล)

170 มม. × 342 มม. × 325 มม.

น้ำหนัก (โดยประมาณ)

5.5 กก.

เกี่ยวกับการสื่อสารด้วย BLUETOOTH

- ควรใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ภายในระยะห่างประมาณ 10 เมตร (ระยะที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง) ขอบเขตในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพอาจน้อยกว่านั้นตามสภาวะดังต่อไปนี้
 - เมื่อมีบุคคล วัตถุที่เป็นโลหะ ผง หรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ อยู่ระหว่างอุปกรณ์ที่ทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH นั้น
 - บริเวณที่ติดตั้ง LAN ไร้สาย
 - รอบเตาไมโครเวฟที่กำลังใช้งานอยู่
 - บริเวณที่มีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่นๆ
- อุปกรณ์ BLUETOOTH และ LAN ไร้สาย (IEEE802.11b/g) ที่ใช้แถบคลื่นความถี่เดียวกัน (2.4 GHz) เมื่อใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ใกล้กับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย อาจมีสัญญาณแทรกสอดทางสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเกิดขึ้น ลักษณะดังกล่าวมีผลให้มอดูรการถ่ายโอนข้อมูลต่ำลง มีสัญญาณรบกวน หรือไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หากลักษณะดังกล่าวเกิดขึ้น ให้แก้ไขดังต่อไปนี้:
 - ใช้งานระบบนี้โดยให้ห่างจากอุปกรณ์ LAN ไร้สายประมาณ 10 เมตร
 - ปิดแหล่งจ่ายไฟของอุปกรณ์ LAN ไร้สายเมื่อใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ภายในระยะ 10 เมตร
 - ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ใกล้กันที่สุด
- การถ่ายทอดสัญญาณคลื่นวิทยุด้วยระบบนี้อาจแทรกแซงการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ เนื่องจากการทำงานแทรกแซงดังกล่าวอาจมีผลทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด ดังนั้นควรปิดระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ทุกครั้งในสถานที่ดังต่อไปนี้:
 - ในโรงพยาบาล บนรถไฟ บนเครื่องบิน ในสถานีเติมน้ำมัน และสถานที่ซึ่งมีก๊าซไวไฟ
 - ใกล้กับประตูอัตโนมัติหรือสัญญาณเตือนไฟไหม้

- ระบบนี้รองรับฟังก์ชันความปลอดภัยที่ตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH เพื่อให้มั่นใจว่ามีการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยในระหว่างการสื่อสารกันโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH อย่างไรก็ตามความปลอดภัยดังกล่าวอาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่ส่งค่าไว้และปัจจัยอื่นๆ ดังนั้นควรระมัดระวังเมื่อทำการสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- Sony ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือการสูญเสียอันเกิดจากการรั่วไหลของข้อมูลในระหว่างการสื่อสารด้วยการใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- ไม่สามารถรับประกันได้ว่าการสื่อสารด้วยเทคโนโลยี BLUETOOTH โดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ทั้งหมดจะมีโปรไฟล์เหมือนกับระบบนี้
- อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ ต้องตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH ที่กำหนดโดย Bluetooth SIG, Inc. และต้องได้รับการรับรองว่าตรงตามข้อมูลจำเพาะนั้น อย่างไรก็ตาม แม้ว่าอุปกรณ์นั้นๆ จะตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH แต่ก็อาจมีบางกรณีที่คุณลักษณะหรือข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะทำให้ทำการเชื่อมต่อไม่ได้ หรืออาจมีผลให้มีวิธีการควบคุม มีการแสดงผล หรือมีการทำงานที่แตกต่างกันได้
- สัญญาณรบกวนอาจเกิดขึ้นได้ หรือเสียงอาจสะดุด ทั้งนี้อาจขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ สภาวะแวดล้อมในการสื่อสาร หรือสภาวะแวดล้อม

หากมีข้อสงสัยหรือคำถามเกี่ยวกับระบบ โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของ Sony ใกล้บ้านท่าน

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



* 4 5 5 9 0 2 7 1 1 * (1)