

**SONY®**

Compact Audio System

ข้อควรระวัง / การแก้ไขปัญหา

CAS-1

## คำเตือน

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์นี้ในที่อับอากาศ เช่น ชั้นวางหนังสือหรือสิ่งที่ยกย้ายกัน

เพื่อป้องกันไฟไหม้ ห้ามปิดคลุมช่องระบายอากาศของตัวเครื่องนี้ด้วยหนังสือพิมพ์ ผ้าปูโต๊ะ ผ้าผ่าน ฯลฯ

ระวังอย่าให้อุปกรณ์นี้สัมผัสโดนแหล่งที่มีเปลวไฟ (อย่างเช่น เทียนไขที่จุดแล้ว)

เพื่อลดความเสี่ยงต่อไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด อย่าให้อุปกรณ์นี้ถูกหยดน้ำหรือละอองน้ำ และอย่าวางภาชนะบรรจุของเหลวเช่น แจกันดอกไม้ บนตัวอุปกรณ์นี้

ทราบได้ที่ยังต่ออยู่กับเต้าเสียบไฟ AC ตัวเครื่องจะไม่ถูกตัดออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ถึงแม้จะปิดสวิทช์เครื่องแล้ว

เนื่องจากสามารถดึงปลั๊กไฟหลักเพื่อตัดเครื่องเสียงออกจากแหล่งจ่ายไฟหลักได้ ให้ต่อเครื่องเสียงเข้ากับเต้าเสียบไฟ AC ที่เข้าถึงได้ง่ายถ้าหากท่านสังเกตเห็นสิ่งผิดปกติในตัวเครื่อง ให้ถอดปลั๊กไฟหลักออกจากเต้าเสียบไฟ AC ทันที

อย่าให้แบตเตอรี่ หรือเครื่องเสียงที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่ ถูกความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ ไฟ หรือของที่มีลักษณะใกล้เคียง

ใช้งานภายในอาคารเท่านั้น

สำหรับเครื่องนี้:

แผ่นป้ายจะอยู่ที่ด้านล่างของตัวเครื่อง

สำหรับอะแดปเตอร์ AC:

ป้ายหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของอะแดปเตอร์ AC จะอยู่ที่ด้านล่างของอะแดปเตอร์ AC

สำหรับลำโพง:

แผ่นป้ายจะอยู่ที่ด้านล่างของลำโพง

## ข้อควรระวัง

อันตรายจากการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง  
เปลี่ยนแบตเตอรี่ที่เป็นประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่ากันเท่านั้น

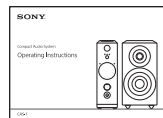
## ลิขสิทธิ์

- Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาบางประการของ Microsoft Corporation ห้ามใช้หรือแจกจ่ายเทคโนโลยีดังกล่าวนอกเหนือไปจากผลิตภัณฑ์นี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Microsoft หรือบริษัทในเครือของ Microsoft ที่ได้รับมอบอำนาจ
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, macOS, Mac และ OS X เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ  
App Store เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc.
- การใช้งานป้าย ผลิตภัณฑ์ Apple หมายถึงอุปกรณ์เสริมที่ออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อโดยเฉพาะกับผลิตภัณฑ์ของ Apple ที่ระบุไว้ในป้าย และได้รับการรับรองจากนักพัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติการของ Apple โดย Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการปฏิบัติการของอุปกรณ์นี้ หรือความสอดคล้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อบังคับของอุปกรณ์นี้
- เทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียง MPEG Layer-3 และสิทธิบัตรได้รับอนุญาตจาก Fraunhofer IIS and Thomson
- เครื่องหมาย N เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ
- สัญลักษณ์คำว่า BLUETOOTH® และโลโก้ต่างๆ ครอบครองโดย Bluetooth SIG, Inc. และ Sony Corporation ได้รับอนุญาตให้ใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวได้
- LDAC™ และโลโก้ LDAC เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation
- Android และ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.
- เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้านั้นๆ

## สารบัญ

คำเตือน .....	2
ลิขสิทธิ์ .....	2
ข้อควรระวัง .....	4
การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล .....	5
การปิด BLUETOOTH .....	6
การรีเซ็ตเครื่อง .....	6
การแก้ไขปัญหา .....	7
ข้อมูลจำเพาะ .....	10
การสื่อสารผ่าน BLUETOOTH® .....	12
ข้อตกลงอนุญาตสำหรับผู้ขับปลายทาง .....	13

โปรดอ้างอิงจาก “คู่มือการใช้งาน” สำหรับคำแนะนำในการตั้งค่า  
และใช้งาน



## ข้อควรระวัง

### เกี่ยวกับความปลอดภัย

หากมีวัตถุหรือของเหลวเข้าไปในตัวเครื่อง ให้ถอดปลั๊กแล้วส่งให้ช่างที่ผ่านการรับรองตรวจสอบก่อนใช้งานต่อ

### เกี่ยวกับแหล่งจ่ายไฟ

- ก่อนการใช้งานเครื่องนี้ โปรดตรวจสอบว่าแรงเคลื่อนไฟฟ้าใช้งานตรงกับค่าของแหล่งจ่ายไฟในพื้นที่ของคุณ  
แรงเคลื่อนไฟฟ้าใช้งานจะระบุอยู่บนแผ่นป้ายด้านล่างเครื่อง
- แม้ว่าจะปิดเครื่องไปแล้วแต่เครื่องก็ยังไม่ได้ตัดจากแหล่งจ่ายไฟ (AC) ตราบที่ยังเชื่อมต่ออยู่กับเต้ารับที่ผนัง
- หากคุณจะไม่ใช้เครื่องนี้เป็นระยะเวลานาน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับที่ผนังแล้ว ในการปลดสายไฟ AC ให้จับที่ตัวปลั๊ก ห้ามดึงที่สายเด็ดขาด
- ต้องเปลี่ยนสายไฟ AC ที่ศูนย์บริการที่ผ่านการรับรองเท่านั้น

### เกี่ยวกับการติดตั้ง

- ติดตั้งเครื่องในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอเพื่อป้องกันความร้อนสะสมและยืดอายุการใช้งาน
- ห้ามวางเครื่องเสียงไว้ใกล้กับแหล่งความร้อน หรือในบริเวณที่แดดส่องตรง มีฝุ่นเยอะ หรือได้รับสั่นสะเทือนทางกลไก
- ห้ามวางสิ่งของใดๆ ไว้บนตัวเครื่องที่อาจทำให้เครื่องทำงานบกพร่องได้
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อติดตั้งเครื่องเสียงนบนพื้นผิวที่มีการเคลือบพิเศษ (เคลือบด้วยแว็กซ์ น้ำมัน ขัดเงา ฯลฯ) เพราะอาจทำให้พื้นดังกล่าวเป็นรอยหรือสีเปลี่ยนได้

### เกี่ยวกับการใช้งาน

ก่อนเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครื่องอื่น โปรดแน่ใจว่าได้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กเครื่องนี้แล้ว

### เกี่ยวกับการทำความสะอาด

เช็ดเครื่องด้วยผ้านุ่มชุบน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ เล็กน้อย ห้ามใช้แผ่นขัด ผงขัด หรือสารทำลาย เช่น ทินเนอร์ เบนซิน หรือแอลกอฮอล์

### เกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่ห้ามด้วย

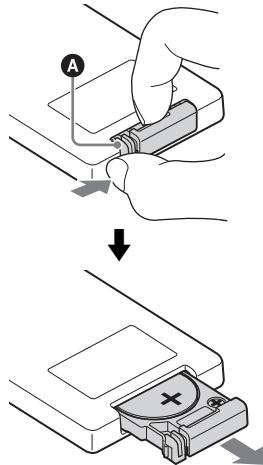
- ฐานลำโพงที่ห้ามด้วยมีน้ำหนักค่อนข้างมากเพราะทำมาจากเหล็กโปรดใช้ความระมัดระวังขณะยก
- อาจมีความเสี่ยงต่อการที่เด็กจะกลืนอุปกรณ์เสริมที่ห้ามด้วยบางชิ้น เช่น สไปค์ เข้าไป โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ดังนั้นโปรดเก็บอุปกรณ์เสริมดังกล่าวให้พ้นจากมือเด็ก

หากคุณมีข้อสงสัยหรือปัญหาเกี่ยวกับเครื่องเสียง โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Sony ที่ใกล้ที่สุด

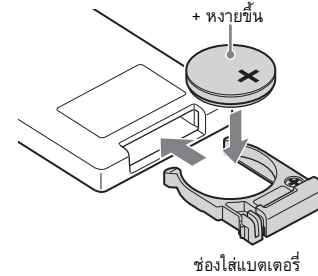
## การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล

ระยะการทำงานของรีโมทอาจสั้นลงเมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะหมด เมื่อรีโมทไม่สามารถสั่งการเครื่องเสียงได้ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่เป็นแบตเตอรี่ลิเทียม CR2032 ก้อนใหม่ (ไม่ได้ให้มา)

- 1 กด **A** ค้างไว้ที่ด้านหลังของรีโมท จากนั้นดึงช่องใส่แบตเตอรี่ออกตามทิศทางลูกศร



- 2 เปลี่ยนแบตเตอรี่โดยให้ “+” หงายขึ้น จากนั้นเสียบช่องใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไปในช่อง



### หมายเหตุ

- เช็ดแบตเตอรี่ด้วยผ้าแห้งเพื่อให้มีหน้าสัมผัสที่ดี
- ห้ามติดแบตเตอรี่ด้วยคีมหนีบที่เป็นโลหะ เพราะอาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- การใช้แบตเตอรี่อื่นที่ไม่ใช่ CR2032 อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้

## การปิด BLUETOOTH

- 1 กดปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน) ของตัวเครื่องเพื่อเปิดเครื่อง
- 2 กดปุ่มเลือกแหล่งสัญญาณและกดปุ่ม ❸ (BLUETOOTH) PAIRING ที่ตัวเครื่องค้างไว้พร้อมกันนานกว่า 4 วินาที  
ไฟแสดงสถานะ LED จะกะพริบจากขวาไปซ้ายขณะปิด BLUETOOTH  
หากต้องการเปิด BLUETOOTH ให้ทำขั้นตอนที่ 2 อีกครั้ง ไฟแสดงสถานะ LED จะกะพริบจากซ้ายไปขวา

### เคล็ดลับ

หากถอดสายไฟ AC ออกจากตัวรับที่ผนังขณะที่เครื่องปิดอยู่ BLUETOOTH จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องอีกครั้ง

### หมายเหตุ

หากคุณเปิด BLUETOOTH คุณลักษณะ BLUETOOTH และ NFC ทั้งหมดจะไม่ทำงานเมื่อเปิดเครื่อง ให้เข้าสู่โหมดพร้อมใช้งาน หรือโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH

## การรีเซ็ตเครื่อง

หากเครื่องยังคงทำงานไม่ถูกต้องแม้ว่าจะตรวจสอบตามการแก้ไขปัญหาแล้วก็ตาม หรือไม่สามารถตั้งค่าได้ ให้รีเซ็ตเครื่อง

- 1 กดปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน) ของตัวเครื่องเพื่อปิดเครื่อง
- 2 กดปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน) ของตัวเครื่องนานกว่า 10 วินาที ในขณะที่ตัวเครื่องปิดอยู่  
หลังจากที่ไฟ LED เหนือปุ่มควบคุมระดับเสียงกะพริบถี่ๆ เครื่องจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ และการตั้งค่าทั้งหมดจะกลับไปเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานดังนี้:

- ข้อมูลการจับคู่ BLUETOOTH ทั้งหมดจะถูกลบ
- DIMMER: สว่าง
- โหมดระดับเสียงต่ำ: เปิด
- DSEE HX: อัตโนมัติ
- BLUETOOTH LDAC: ปิด
- พร้อมใช้งาน BLUETOOTH: ปิด
- MUTING: ปิด
- อินพุต: BLUETOOTH

### หมายเหตุ

หากคุณตั้งค่าเครื่องกลับไปเป็นค่าเริ่มต้น อาจไม่สามารถทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH กับ iPhone/iPod ได้ ในกรณีนี้ ให้ลบตัวเครื่องออกจากรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่ไว้ใน iPhone/iPod ของคุณ จากนั้นทำการจับคู่อีกครั้ง

## การแก้ไขปัญหา

หากพบปัญหาต่อไปนี้ขณะใช้งาน โปรดใช้คู่มือการแก้ไขปัญหานี้ในการช่วยแก้ไขปัญหา ก่อนที่จะนำไปซ่อม หากยังคงมีปัญหา โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Sony ที่ใกล้ที่สุด

### ทั่วไป

**ไฟ LED แหล่งสัญญาณทุกดวงและไฟ LED เหนือปุ่มควบคุมระดับเสียงกะพริบขึ้นพร้อมกัน**

- ➔ คุณลักษณะการป้องกันทำงาน ปลดสายไฟ AC แล้วตรวจสอบรายการด้านล่าง
  - ตรวจสอบการเชื่อมต่อกับลำโพงที่เชื่อมต่ออยู่ แล้วเปิดเครื่อง (โปรดอ้างอิง "การติดตั้ง" ในคู่มือการใช้งาน)
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดปกคลุมช่องระบายอากาศ หลังจากนั้นครู่หนึ่ง ให้เปิดเครื่อง
  - เมื่อเครื่องใช้การเชื่อมต่อ USB-A ให้ปลดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ต ๕ A (USB-A) ออก แล้วเปิดเครื่อง หากเครื่องทำงานเป็นปกติ กระแสไฟของอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่อาจมีกระแสไฟเอาต์พุตเกินค่าสูงสุดที่ 1A หรืออุปกรณ์ USB อาจทำงานผิดปกติ
  - หากคุณฟังเสียงที่ตั้งจนเกิดเสียงเพี้ยน คุณลักษณะการป้องกันอาจเปิดทำงาน ให้ปลดสายไฟ AC ออกจากตัวรับบนผนังแล้วเชื่อมต่อใหม่ จากนั้นเปิดเครื่องแล้วลดระดับเสียงลง

**ไฟ LED เหนือปุ่มควบคุมระดับเสียงกะพริบอยู่คู่หูหนึ่งแม้ว่าจะปิดเครื่องแล้วก็ตาม**

- ➔ สิ่งนี้ไม่ใช่สิ่งผิดปกติ ไฟ LED จะกะพริบประมาณ 30 วินาทีหลังจากที่กดปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน) และเครื่องจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานเมื่อไฟ LED ดับลง

**เครื่องไม่เปิดทำงาน**

- ➔ เสียบอะแดปเตอร์ AC เข้ากับช่องเสียบ DC IN ที่ตัวเครื่องจนเข้าที่
- ➔ เสียบสายไฟ AC เข้ากับอะแดปเตอร์ AC ให้แน่น

**เครื่องไม่เปิดเมื่อกดปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน) ทันทีหลังจากเชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์ AC**

- ➔ เครื่องกำลังตรวจสอบสถานะภายในเครื่อง โปรดรอสองสามวินาที แล้วกดปุ่ม I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน)

**เครื่องปิดโดยอัตโนมัติ**

- ➔ ตรวจสอบสวิตช์ AUTO STANDBY ที่ด้านหลังเครื่อง หากตั้งค่าไว้ที่ "ON" แสดงว่าเปิดฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติไว้ เมื่อตั้งค่าไว้ที่ ON เครื่องจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติหากไม่มีการเล่นหรือใช้งานใดๆ เป็นเวลา 15 นาที (โปรดอ้างอิง "ชื่อชิ้นส่วน" ในคู่มือการใช้งาน)

**เครื่องปิดอัตโนมัติโดยที่ไม่คาดคิด และไฟ LED ตรงกลางเหนือปุ่มควบคุมระดับเสียงสว่างขึ้นเป็นสีน้ำเงิน**

- ➔ โหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH ทำงาน ตรวจสอบสวิตช์ AUTO STANDBY ที่ด้านหลังเครื่อง หากฟังก์ชันพร้อมใช้งาน BLUETOOTH และฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติทำงานและไม่มีการใช้งานหรือเล่นเพลงเป็นเวลานานกว่า 15 นาที เครื่องจะปิดและเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH โดยอัตโนมัติ (โปรดอ้างอิง "ชื่อชิ้นส่วน" ในคู่มือการใช้งาน)

**เครื่องไม่จำค่าที่ตั้งไว้ล่าสุด**

- ➔ หากปลดสายไฟ AC ออกจากตัวรับหรือไม่ได้ต่ออะแดปเตอร์ AC เข้ากับช่องเสียบ DC IN ขณะที่เปิดเครื่อง เครื่องจะไม่จำค่าที่ตั้งไว้ล่าสุด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องแล้วเมื่อจะดึงสายไฟ AC ออกจากตัวรับ หรือดึงอะแดปเตอร์ AC ออกจากช่องเสียบ DC IN

**ไม่มีเสียงออกจากลำโพงหรือหูฟังที่เชื่อมต่อ**

- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ตั้งค่าระดับเสียงไว้ที่ระดับเสียงต่ำสุด
- ➔ ขณะใช้ลำโพง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายลำโพงเชื่อมต่อกับลำโพงทั้งสองข้างถูกต้อง เสียงจะไม่ดังออกมาหากเชื่อมต่อสายข้างใดข้างหนึ่งไม่ถูกต้อง (โปรดอ้างอิง "การติดตั้ง" ในคู่มือการใช้งาน)
- ➔ ขณะใช้หูฟัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบหูฟังเข้ากับช่องเสียบ ๑ (หูฟัง) ที่ตัวเครื่องแน่นดีแล้ว
- ➔ เสียงจะไม่ดังออกจกลำโพงที่เชื่อมต่อเมื่อมีการเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับเครื่อง ดึงขั้วเสียบหูฟังออกจากช่องเสียบ ๑ (หูฟัง)

---

เสียงสมดุลด้านซ้ายและด้านขวาไม่ชัดเจนหรือสลับกัน

→ วางลำโพงให้สมมาตร

→ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายลำโพง L/R และ +/- อย่างถูกต้อง

---

การปิดเสียงทำงาน

→ กดปุ่ม MUTING บนรีโมท หรือปรับระดับเสียงให้ตั้งขึ้นโดยใช้ปุ่ม VOL +/- บนรีโมท หรือปุ่มควบคุมระดับเสียงบนตัวเครื่อง

---

มีเสียงต่ำหรือเสียงรบกวน

→ ตรวจสอบการเชื่อมต่อกับลำโพง (โปรดอ้างอิง "การติดตั้ง" ในคู่มือการใช้งาน)


---

## BLUETOOTH

---

การจับคู่ (ลงทะเบียนอุปกรณ์) ล้มเหลว หรือเครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อ BLUETOOTH กับ Walkman/สมาร์ตโฟน/iPhone ขณะติดตั้ง SongPal

→ เมื่อใช้ Walkman หรือสมาร์ตโฟนที่มีฟังก์ชัน NFC ให้นำไปแตะที่เครื่องหมาย N-Mark บนตัวเครื่องจนกว่าไฟ LED สำหรับแหล่งสัญญาณ BLUETOOTH จะหยุดกะพริบแล้วติดสว่าง

→ เมื่อคุณไม่สามารถเชื่อมต่อ BLUETOOTH โดยการสัมผัสเพียงครั้งเดียว (NFC) ให้กดปุ่ม  (BLUETOOTH) PAIRING ที่ด้านหลังเครื่องหรือปุ่ม PAIRING บนรีโมท แล้วจับคู่อุปกรณ์กับเครื่องนี้ (โปรดอ้างอิง "การเล่น" ในคู่มือการใช้งาน)

---

ไม่สามารถจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH กับเครื่อง

→ ขณะใช้ Walkman หรือสมาร์ตโฟนที่มีฟังก์ชัน NFC ให้นำไปแตะที่เครื่องหมาย N-Mark บนตัวเครื่อง อุปกรณ์ก็จะจับคู่กัน (โปรดอ้างอิง "การเล่น" ในคู่มือการใช้งาน)

→ ตรวจสอบว่าเครื่องนี้ไม่ได้รับผลกระทบจาก LAN ไร้สาย, อุปกรณ์ไร้สาย 2.4 GHz อื่นๆ หรือเตาไมโครเวฟ เมื่อมีอุปกรณ์ที่ก่อคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ให้ใช้งานอุปกรณ์เหล่านั้นให้ห่างจากเครื่องนี้

---

ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

→ วางอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้อยู่ห่างจากเครื่องไม่เกิน 1 เมตร

---

ไม่สามารถเชื่อมต่อ BLUETOOTH โดยการสัมผัสเพียงครั้งเดียว (NFC)

→ เปิดฟังก์ชัน NFC ของ Walkman หรือสมาร์ตโฟน

---

→ นำเครื่องหมาย N-Mark ของ Walkman หรือสมาร์ตโฟนมาสัมผัสที่เครื่องหมาย N-Mark ของเครื่องเสียง หากอุปกรณ์ยังไม่ตอบสนองแม้ว่าจะสัมผัสกับเครื่องนี้แล้วก็ตามให้ค่อยๆ เลื่อนไปทางด้านหน้า ด้านหลัง ด้านซ้าย และด้านขวา เมื่ออุปกรณ์ตอบสนองแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอของอุปกรณ์ แล้วสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

→ หากสมาร์ตโฟนมีเคสติดอยู่ อาจต้องเอาเคสออกก่อนจึงจะสามารถเชื่อมต่อได้

---

เครื่องปิดโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดเครื่องโดยการสัมผัสเพียงครั้งเดียว (NFC) จากเครื่องที่ปิดอยู่

→ เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ไม่เสร็จสมบูรณ์ภายใน 1 นาที หลังจากเปิดเครื่องโดยการสัมผัสเพียงครั้งเดียว (NFC)

---

เสียงเพี้ยน มีเสียงรบกวน หรือเสียงสะดุด

→ วางอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อให้อยู่ห่างจากเครื่องไม่เกิน 1 เมตร

→ หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่มีการตั้งค่าคุณภาพการเล่นสำหรับการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ให้ตั้งค่าดังกล่าวก่อน

→ กดปุ่ม LDAC บนรีโมทเพื่อปิดฟังก์ชัน LDAC

---

เสียงของ PC ที่เชื่อมต่อไม่ดังออกมา

→ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงของ PC ไว้ที่ BLUETOOTH

→ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ระหว่าง PC และตัวเครื่องแล้ว

→ จับคู่ PC กับเครื่องนี้อีกครั้ง

---

## USB-A

---

เครื่องมองไม่เห็นอุปกรณ์ USB

→ เครื่องมองไม่เห็นอุปกรณ์ USB จนกว่าไฟ LED สำหรับแหล่งสัญญาณ USB-A จะหยุดกะพริบ แล้วติดสว่าง

→ iPhone/iPod จะไม่สามารถเล่นผ่านการเชื่อมต่อ USB-A เมื่อคุณใช้ iPhone/iPod กับเครื่องนี้ ต้องเชื่อมต่อผ่าน BLUETOOTH

---

ข้อมูลของไฟล์เดอร์ต่างๆ ในอุปกรณ์ USB ไม่แสดงขึ้นใน SongPal

→ ข้อมูลของไฟล์เดอร์ที่อยู่ในไฟล์เดอร์ระดับที่ 10 ขึ้นไปจะไม่แสดงขึ้น เครื่องนี้สามารถแสดงข้อมูลในไฟล์เดอร์สูงสุดที่ระดับ 10 เท่านั้น (รวมไฟล์เดอร์ "ROOT") เครื่องเล่นนี้สามารถแสดงไฟล์เดอร์และไฟล์ในอุปกรณ์ USB ได้สูงสุด 998 รายการ

---



---

เสียงไม่ดังขึ้นทันทีหลังจากเปิดเครื่อง

→ ต้องใช้เวลาเล็กน้อยกว่าที่เสียงจะดังออกมา รอจนกว่าไฟ LED สำหรับแหล่งสัญญาณ USB-A จะหยุดกะพริบและติดสว่าง

---

ต้องใช้เวลาน้อยกว่าที่เครื่องจะสามารถเล่นได้

→ ต้องใช้เวลาเล็กน้อยกว่าที่เสียงจะดังออกมา รอจนกว่าไฟ LED สำหรับแหล่งสัญญาณ USB-A จะหยุดกะพริบและติดสว่าง

---

ไฟ LED สำหรับแหล่งสัญญาณ USB-A กะพริบต่อเนื่องและไม่ติดสว่าง

→ มีอุปกรณ์ที่ใช้งานด้วยกันไม่ได้เชื่อมต่อกับพอร์ต ๕ A (USB-A) ไฟ LED ยังคงติดสว่างหลังจากถอดอุปกรณ์ออกแล้ว

---

## USB-B

เครื่องมองไม่เห็นอุปกรณ์ USB

→ ปิดเครื่อง แล้วถอดอุปกรณ์ USB ออก แล้วเปิดเครื่องอีกครั้ง จากนั้น ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อีกครั้ง

→ เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ใช้งานร่วมกันได้

→ อุปกรณ์ USB อาจทำงานไม่ถูกต้อง โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ USB

---

ไม่มีเสียงหรือมีเสียงออกจากลำโพงที่เชื่อมต่อกับ PC

→ ตรวจสอบว่าเครื่องรองรับรูปแบบเสียงของไฟล์ดังกล่าว (หน้า 11)

→ หากคุณเชื่อมต่อ PC เข้ากับพอร์ต ๕ B (USB-B) ที่ด้านหลังเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งไดรเวอร์ลงใน PC แล้ว

→ ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงของอุปกรณ์ไว้ที่ "Sony Audio" หากยังไม่ได้ตั้งค่า ให้ตั้งค่าให้ถูกต้อง

ขั้นตอนการตั้งค่าต่อไปนี้เป็นเพียงตัวอย่าง ขั้นตอนและหน้าจออาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการใช้งานคอมพิวเตอร์

– สำหรับ Windows 7/Windows Vista:

คลิกเมนู [Start] แล้วเลือก [Control Panel], [Hardware and Sound], [Sound], แท็บ [Playback] แล้วเลือก [Sony Audio] สำหรับอุปกรณ์ที่จะเล่น จากนั้นคลิก [Set default]

– สำหรับ Windows 8/8.1:

แสดงแถบเมนูที่ด้านขวาเดสก์ทอป แล้วเลือก [Settings], [Control Panel], [Hardware and Sound], [Sound], แท็บ [Playback] แล้วเลือก [Sony Audio] สำหรับอุปกรณ์ที่จะเล่น จากนั้นคลิก [Set default]

– สำหรับ Macintosh:

คลิกเมนู [Apple] แล้วเลือก [System Preferences], [Sound], แท็บ [Output] จากนั้นเลือก [Sony Audio] สำหรับ [Select a device for sound output]

---

เสียงสะดุด

→ เสียงอาจสะดุดได้ ทั้งนี้เนื่องจากซอฟต์แวร์อื่นที่กำลังทำงานอยู่

---

เสียงของซอฟต์แวร์เล่นเพลงใน PC ไม่ดังออกมา

→ เพิ่มระดับเสียงของซอฟต์แวร์เล่นเพลง

→ ปิดใช้งานฟังก์ชันปิดเสียง โดยกดปุ่ม MUTING หรือ VOL +/- บนรีโมท

→ อย่าเปิดใช้ซอฟต์แวร์เล่นเพลงหลายตัว

---

มีเสียงรบกวนหรือเสียงเพี้ยนจากซอฟต์แวร์เล่นเพลงใน PC

→ อย่าเปิดใช้ซอฟต์แวร์เล่นเพลงหลายตัว

---

ไม่สามารถเล่นเพลง (ไฟล์) หลายช่องเสียง

→ เล่นได้เฉพาะเพลง (ไฟล์) แบบ 2 ช่องเสียงเท่านั้น

---

รีโมท

ไม่สามารถสั่งการเครื่องด้วยรีโมท

→ ดึงแผ่นนูนออกจากรีโมทเมื่อใช้งานครั้งแรก (โปรดอ้างอิงจาก "สิ่งที่ให้มาในกล่อง" ในคู่มือการใช้งาน)

→ หันรีโมทไปที่เซ็นเซอร์รีโมท (วงจรรองปุ่ม I/Ⓞ (เปิด/พร้อมใช้งาน)) ของตัวเครื่อง

→ นำสิ่งกีดขวางที่อยู่ระหว่างรีโมทกับตัวเครื่องออก

→ เปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทเป็นก้อนใหม่ (หน้า 5)

# ข้อมูลจำเพาะ

## เครื่องขยายเสียงขนาดเล็ก (TA-CA1)

### ส่วนเครื่องขยายเสียง

กำลังขับอ้างอิง

24 วัตต์ + 24 วัตต์ (5 Ω, 1 kHz, THD 10%)

กำลังขับสูงสุด

20 วัตต์ + 20 วัตต์ (5 Ω, 20 Hz - 20 kHz, THD 1%)

การปรับอิมพีแดนซ์ลำโพง

5 Ω - 16 Ω

ความถี่ตอบสนอง

10 Hz - 40 kHz (+0 dB, -3 dB) (5 Ω, อินพุต ๕ B (USB-B))

### ส่วน BLUETOOTH

มาตรฐานกำลังขับ BLUETOOTH Power Class 2

ระยะสื่อสารข้อมูลสูงสุด

ระยะที่ปราศจากสิ่งกีดขวางประมาณ 10 ม.\*1

ความสามารถในการจับคู่

สูงสุด 9 เครื่อง

เมื่อตัวเครื่องจับคู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ครบ 9 เครื่องแล้ว และคุณพยายามที่จะจับคู่กับอุปกรณ์อื่นอีก ข้อมูลการจับคู่ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อในลำดับแรกสุดจะถูกลบออกโดยอัตโนมัติ

ความถี่วิทยุ

ย่าน 2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

ระบบสื่อสารข้อมูล

มาตรฐาน BLUETOOTH เวอร์ชัน 3.0

โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่รองรับ\*2

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

โคเดกที่รองรับ\*3

SBC\*4

AAC\*5

LDAC\*6

วิธีการคุ้มครองเนื้อหาที่รองรับ

วิธี SCMS-T

แบนวิธการส่งสัญญาณ (A2DP)

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

20 Hz - 40,000 Hz (ความถี่ในการสุ่มตัวอย่าง LDAC 96 kHz, 990 kbps)

\*1 ระยะจริงอาจแตกต่างกันไปตามตัวแปร เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์, สนามแม่เหล็ก, ระยะเวลาไม่โครเวฟ, ไฟฟ้าสถิต, ความไวในการรับสัญญาณ, ประสิทธิภาพของเสาอากาศ, ระบบปฏิบัติการ, แอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ ฯลฯ

\*2 โปรไฟล์มาตรฐาน BLUETOOTH ระบุถึงจุดประสงค์ของการสื่อสารข้อมูล BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์

\*3 โคเดก: รูปแบบการแปลงและการบีบอัดสัญญาณเสียง

\*4 ซัมแบนด์โคเดก

\*5 การเข้ารหัสเสียงขั้นสูง

\*6 LDAC เป็นเทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียงที่พัฒนาโดย Sony ที่ช่วยให้สามารถส่งผ่านไฟล์เสียงคุณภาพคมชัด (Hi-Res) ผ่านการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ซึ่งต่างไปจากเทคโนโลยีการเข้ารหัสอื่นที่รองรับ BLUETOOTH เช่น SBC ซึ่งทำงานโดยไม่มีการแปลงไฟล์เพื่อลดขนาดของไฟล์เสียงคุณภาพคมชัด\*7 และทำให้มีปริมาณข้อมูลมากกว่าประมาณสามเท่า\*8 เมื่อเปรียบเทียบกับเทคโนโลยีอื่นซึ่งรับส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายไร้สาย BLUETOOTH ด้วยคุณภาพเสียงที่ยืดเยื้อ โดยการบีบอัดและการจัดการแพ็คเกจอาจมีประสิทธิภาพ

\*7 ไม่รวมไฟล์รูปแบบ DSD

\*8 เปรียบเทียบกับ SBC (การเข้ารหัสซัมแบนด์) เมื่อเลือกบิตเรตที่ 990 kbps (96/48 kHz) หรือ 909 kbps (88.2/44.1 kHz)

### ส่วนพอร์ต USB

#### พอร์ต ๕ A (USB-A)

คุณสามารถเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB และ Walkman ที่สามารถใช้งานร่วมกันเข้ากับเครื่องนี้ได้ รูปแบบที่รองรับ\*1

MP3: 16/22.05/24/32/44.1/48 kHz, 32 - 320 kbps (CBR/VBR)

AAC: 16/22.05/24/32/44.1/48/88.2/96 kHz, 40 - 320 kbps (CBR/VBR)

WMA: 32/44.1/48 kHz, 16 - 320 kbps (CBR/VBR)

WAV: 16/22.05/24/32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 บิต)

AIFF: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 บิต)

FLAC: 44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 บิต)

ALAC: 44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 บิต)

DSD (DSF/DSDIFF): 2.8 MHz (1 บิต)

ความเร็วในการส่งผ่านข้อมูล

ความเร็วสูง

## อุปกรณ์ USB ที่รองรับ

คลาสจัดเก็บข้อมูลความจุสูง (MSC)

## กระแสไฟฟ้าเอาต์พุตสูงสุด

สูงสุด 1A

กระแสไฟเข้าสูงสุดอาจจำกัดอยู่ที่ 500 mA ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

## ระบบไฟล์ที่รองรับ

FAT

FAT32

exFAT

## พอร์ต USB (USB-B)

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ เช่น PC หรืออื่นๆ เข้ากับเครื่องนี้โดยใช้สาย USB ที่ให้มา

รูปแบบที่รองรับ\*1

PCM: 44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24/32 บิต)

DSD (DSF/DSDIFF): 2.8 MHz (1 บิต)

\*1 สำหรับอุปกรณ์บันทึกและสื่อบันทึก

ไม่สามารถการันตีได้ว่าจะรองรับการทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์เขียน/เข้ารหัสได้ทั้งหมด

## ส่วนหูฟัง

250 mW + 250 mW (8 Ω, THD 1%)

180 mW + 180 mW (32 Ω, THD 1%)

35 mW + 35 mW (300 Ω, THD 1%)

## ทั่วไป

ข้อกำหนดด้านกำลังไฟ

DC 19.5 V (ใช้อะแดปเตอร์ AC เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ AC 100 V-240 V, 50 Hz/60 Hz)

การสิ้นเปลืองพลังงาน (ใช้อะแดปเตอร์ AC)

29 วัตต์

การสิ้นเปลืองพลังงาน (ขณะอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน)

0.5 วัตต์ (เมื่อเปิดโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH ไว้)

2 วัตต์ (เมื่อเปิดโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH ไว้)

ขนาด (กว้าง/สูง/ลึก) (รวมส่วนที่ยื่นออกมา)

ประมาณ 55 มม. × 178 มม. × 210 มม.

น้ำหนัก

ประมาณ 1.3 กก.

## ระบบลำโพง (SS-HW5)

ระบบลำโพง

2 ทาง, ระบบลำโพง 2 ไดรเวอร์, Bass reflex

ชุดลำโพง

ทวีตเตอร์: 14 มม., แบบโดมที่ให้เสียงนุ่มนวล × 1

วูฟเฟอร์: 62 มม., แบบกรวย × 1

พิกัดอิมพีแดนซ์

5 Ω

ขนาด (กว้าง/สูง/ลึก) (รวมส่วนและปุ่มที่ยื่นออกมา)

ประมาณ 95 มม. × 178 มม. × 172 มม.

น้ำหนัก

ประมาณ 1.5 กก.

## ทั่วไป

อุปกรณ์เสริมที่ให้มาด้วย

อะแดปเตอร์ AC (1)

สายไฟ AC (1)

สาย USB (1)

สายลำโพง (2)

สไปค (ขนาดใหญ่) (4)

ฐานลำโพง (2)

ขาตั้ง (1)

รีโมทคอนโทรล (1)

คู่มือการใช้งาน (1)

ข้อควรระวัง / การแก้ไขปัญหา (เอกสารนี้) (1)

รูปทรงและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

## iPhone/iPod รุ่นที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

รุ่นที่สามารถใช้งานร่วมกันได้	BLUETOOTH
iPhone 6	✓
iPhone 6 Plus	✓
iPhone 5s	✓
iPhone 5c	✓
iPhone 5	✓
iPhone 4s	✓
iPhone 4	✓
iPod touch (รุ่นที่ 5)	✓

ณ เดือนมิถุนายน 2015

### หมายเหตุ

Sony ไม่สามารถรับประกันผิดชอบต่อกรณีข้อมูลที่ซึ่งบันทึกอยู่ใน iPhone/iPod สูญหายหรือเสียหาย ขณะใช้ iPhone/iPod เชื่อมต่อกับตัวเครื่องนี้

## การสื่อสารผ่าน BLUETOOTH®

### เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH คืออะไร?

เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH เป็นเทคโนโลยีไร้สายระยะสั้นที่ทำให้เกิดการสื่อสารข้อมูลแบบไร้สายระหว่างอุปกรณ์ดิจิทัล เช่น คอมพิวเตอร์และกล้องดิจิทัล เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH มีระยะการทำงานประมาณ 10 ม.

โดยทั่วไป ต้องมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์สองตัวเข้าด้วยกัน แต่อุปกรณ์บางตัวสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้หลายตัวในเวลาเดียวกัน

ท่านไม่จำเป็นต้องใช้สายสำหรับการเชื่อมต่อ หรือไม่จำเป็นต้องหันอุปกรณ์เข้าหากัน เหมือนเช่นในกรณีของเทคโนโลยีอินฟราเรด ท่านสามารถใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวได้จากในกระเป๋าหรือกระเป๋าทางเกง เป็นต้น

มาตรฐาน BLUETOOTH เป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการสนับสนุนจากหลายพันบริษัททั่วโลก และถูกนำไปใช้โดยหลายบริษัททั่วโลก

### ระยะการสื่อสารสูงสุด

ระยะการสื่อสารสูงสุดอาจสั้นลงภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- มีสิ่งกีดขวาง เช่น บุคคล, โลหะ หรือกำแพงระหว่างระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH
- มีการใช้อุปกรณ์ LAN ไร้สายใกล้กับระบบ
- มีการใช้เตาไมโครเวฟใกล้กับระบบ
- มีการใช้อุปกรณ์ซึ่งสร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าใกล้กับระบบ

### การรบกวนจากอุปกรณ์อื่น ๆ

เนื่องจากอุปกรณ์ BLUETOOTH และอุปกรณ์ LAN ไร้สาย (IEEE802.11b/g/n) ใช้ความถี่เดียวกัน การรบกวนจากเตาไมโครเวฟอาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อความเร็วในการสื่อสารลดลง, มีเสียงรบกวน หรือไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หากใช้ระบบใกล้กับอุปกรณ์ LAN ไร้สาย ในกรณีดังกล่าว ให้ดำเนินการดังนี้

- ใช้ระบบให้ห่างจากอุปกรณ์ LAN ไร้สายอย่างน้อย 10 ม.
- หากใช้ระบบภายในระยะ 10 ม. ของอุปกรณ์ LAN ไร้สาย ให้ปิดอุปกรณ์ LAN ไร้สาย

## การรบกวนต่ออุปกรณ์อื่น ๆ

คลื่นไมโครเวฟที่แผ่ออกมาจากอุปกรณ์ BLUETOOTH อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ ให้ปิดระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ในสถานที่ดังกล่าว เพราะอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

- ในสถานที่ที่มีก๊าซไวไฟ, ในโรงพยาบาล, รถไฟ, เครื่องบิน หรือสถานีบริการน้ำมัน
- ใกล้ประตูอัตโนมัติหรือสัญญาณเตือนอัคคีภัย

- หากต้องการใช้ฟังก์ชัน BLUETOOTH อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่จะเชื่อมต่อจำเป็นต้องมีโปรไฟล์เดียวกันกับระบบ โปรดสังเกตว่าแม้จะมีโปรไฟล์เดียวกัน แต่ฟังก์ชันของอุปกรณ์อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อมูลจำเพาะ
- เนื่องจากลักษณะของเทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH เสี่ยงที่เล่นบนระบบจะหน่วงลงเล็กน้อยจากเสี่ยงที่เล่นบนอุปกรณ์ BLUETOOTH ในระหว่างการคุยโทรศัพท์หรือฟังเพลง
- ระบบนี้รองรับขีดความสามารถด้านความปลอดภัยที่เป็นไปตามมาตรฐาน BLUETOOTH เพื่อให้การเชื่อมต่อด้วยเทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH มีความปลอดภัย อย่างไรก็ตามระบบความปลอดภัยอาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้งานความระมัดระวังขณะใช้งานโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH
- Sony จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการรั่วไหลของข้อมูลในระหว่างการสื่อสารด้วย BLUETOOTH
- อุปกรณ์ที่มีฟังก์ชัน BLUETOOTH ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน BLUETOOTH ซึ่งกำหนดโดย Bluetooth SIG และต้องได้รับการรับรองความถูกต้อง แม้ว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่จะเป็นไปตามมาตรฐาน BLUETOOTH ที่ระบุไว้ก็ตาม อุปกรณ์บางประเภทอาจไม่สามารถเชื่อมต่อหรือทำงานได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติและข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์
- อาจเกิดเสียงรบกวนหรือเสียงสะดุดขึ้นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบ, สภาพการสื่อสาร หรือสภาพการใช้งาน

## ข้อตกลงอนุญาตสำหรับผู้ใช้งานปลายทาง

### หมายเหตุเกี่ยวกับใบอนุญาต

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ซึ่ง Sony ใช้งานภายใต้ข้อตกลงใบอนุญาตกับเจ้าของลิขสิทธิ์ ซึ่งจำเป็นต้องประกาศถึงรายละเอียดของข้อตกลงกับลูกค้าภายใต้ข้อกำหนดจากเจ้าของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเกี่ยวกับการอนุญาตจะอยู่บนเว็บเพจ โปรดอ่านข้อมูลใน URL ต่อไปนี้

URL: <http://oss.sony.net/Licence/CAS-1>



### หมายเหตุเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ที่ใช้ GNU GPL/LGPL

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ซึ่งเป็นไปตาม GNU General Public License (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "GPL") หรือ GNU Lesser General Public License (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "LGPL") ซึ่งระบุว่าลูกค้ามีสิทธิที่จะขอรับ, ดัดแปลง, แจกจ่ายรหัสต้นฉบับของซอฟต์แวร์ดังกล่าวตามข้อกำหนดของ GPL หรือ LGPL ที่ให้มา รหัสต้นฉบับสำหรับซอฟต์แวร์ดังกล่าวสามารถได้จากบนเว็บไซต์

หากต้องการดาวน์โหลด โปรดใช้ URL ต่อไปนี้ จากนั้นเลือกชื่อรุ่น "CAS-1"

URL: <http://oss.sony.net/Products/Linux/>

พึงระลึกเสมอว่า Sony ไม่สามารถตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับรายละเอียดของรหัสต้นฉบับได้ทั้งหมด





