

SONY®

Home Audio System

คู่มือการใช้งาน

การเริ่มต้นใช้งาน

การเล่นดิสก์

การฟังวิทยุ

การฟังไฟล์เสียงในอุปกรณ์ USB

การฟังเพลงโดยใช้อุปกรณ์เสริม
สำหรับเครื่องเสียง

การฟังเพลงผ่านการเชื่อมต่อ
BLUETOOTH

ข้อมูลเพิ่มเติม

การแก้ปัญหา

ข้อควรระวัง/ข้อมูลจำเพาะ

คำเตือน

เพื่อลดความเสี่ยงต่อไฟไหม้ อย่าเปิดช่องระบายอากาศของอุปกรณ์นี้ด้วย หนังสือพิมพ์, ผ้าปูโต๊ะ, ผ้าผ่าน ฯลฯ ระวังอย่าให้อุปกรณ์นี้สัมผัสโดนแหล่งที่มีเปลวไฟ (อย่างเช่นเทียนไขที่จุดแล้ว)

เพื่อลดความเสี่ยงต่อไฟไหม้หรือไฟฟาดดูด อย่าให้อุปกรณ์นี้ถูกหยดน้ำหรือละอองน้ำ และอย่าวางภาชนะบรรจุของเหลวเช่นแจกันดอกไม้ บนตัวอุปกรณ์นี้

เนื่องจากสามารถดึงปลั๊กไฟหลักเพื่อตัดเครื่องเสียงออกจากแหล่งจ่ายไฟหลักได้ ให้ต่อเครื่องเสียงเข้ากับเต้าเสียบไฟ AC ที่เข้าถึงได้ง่ายถ้าหากท่านสังเกตเห็นสิ่งผิดปกติในตัวเครื่องให้ถอดปลั๊กไฟหลักออกจากเต้าเสียบไฟ AC ทันที

อย่าติดตั้งเครื่องเสียงในเนื้อที่ที่จำกัด เช่น ในชั้นวางหนังสือหรือตู้ติดผนัง

อย่าให้แบตเตอรี่ หรือเครื่องเสียงที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่ถูกความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ ไฟ หรือของที่มีลักษณะใกล้เคียง

ทราบใดที่ยังติดอยู่กับเต้าเสียบไฟ AC ตัวเครื่องจะไม่ถูกตัดออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ถึงแม้จะปิดสวิตซ์เครื่องแล้ว

ก่อนเริ่มใช้งานระบบ

ความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการใช้งานระบบตามปกติจะได้รับการซ่อมแซมโดย Sony ทั้งนี้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการรับประกันของระบบ อย่างไรก็ตาม Sony ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากความผิดพลาดในการเปิดฟัง อันเป็นเหตุมาจากความเสียหายหรือความผิดปกติของระบบ

แผ่นเพลงที่ถูกเข้ารหัสด้วยเทคโนโลยีปกป้องลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้สามารถเล่นแผ่นเพลงที่สอดคล้องกับมาตรฐาน Compact Disc (CD) ภายหลังจากนี้ มีบริษัทค่ายเพลงบางแห่งได้วางตลาดแผ่นเพลงหลายชนิดที่ถูกเข้ารหัสด้วยเทคโนโลยีปกป้องลิขสิทธิ์ ฟังระลึกว่า ในบรรดาแผ่นเหล่านี้มีบางแผ่นที่ไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน CD และอาจไม่สามารถเล่นได้กับผลิตภัณฑ์นี้

หมายเหตุเกี่ยวกับ DualDisc

DualDisc คือผลิตภัณฑ์แผ่นดิสก์สองหน้าซึ่งประกอบด้วย DVD บนหน้าหนึ่ง เข้ากับเนื้อหาเสียงดิจิทัลไว้บนอีกหน้าหนึ่ง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเนื้อหาด้านเสียงไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน Compact Disc (CD) จึงไม่สามารถรับประกันว่าจะเล่นกับผลิตภัณฑ์นี้ได้


หมายเหตุเกี่ยวกับการเล่น DVD

การเล่น DVD บางประเภทอาจจำกัดอย่างมีนัยยะสำคัญโดยผู้ผลิตซอฟต์แวร์ เนื่องจากระบบบนแผ่น DVD ตามเนื้อหาในดิสก์ ดังนั้นการเล่นบางประเภทอาจไม่สามารถใช้งานได้

หมายเหตุเกี่ยวกับ DVD สองชั้น

การเล่นภาพและเสียงอาจหยุดลงชั่วคราว เมื่อมีการสลับชั้น

รหัสภูมิภาค (DVD VIDEO เท่านั้น)

ระบบของท่านมีรหัสภูมิภาคพิมพ์อยู่ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง และจะเล่นเฉพาะ DVD VIDEO ที่มีรหัสภูมิภาคเหมือนกัน หรือ  เท่านั้น (เฉพาะการเล่นเท่านั้น)

หมายเหตุเกี่ยวกับดิสก์ที่มีหลายเซสชัน

ระบบนี้สามารถเล่นเซสชันบนดิสก์ได้อย่างต่อเนื่องเมื่อบันทึกในรูปแบบเดียวกับเซสชันแรก เมื่อพบเซสชันที่บันทึกในรูปแบบที่ต่างออกไป เซสชันดังกล่าวและเซสชันถัดไปจะไม่สามารถเล่นได้ โปรดทราบว่า บางเซสชันอาจเล่นไม่ได้ แม้ว่าจะบันทึกเซสชันในรูปแบบเดียวกันก็ตาม

สารบัญ

ก่อนเริ่มใช้งานระบบ	2
---------------------------	---

การเริ่มต้นใช้งาน

ตำแหน่งและฟังก์ชันของระบบควบคุม	6
การเตรียมรีโมท	10
การติดตั้งแผ่นรองลำโพง	10
การเชื่อมต่อทีวีของท่าน.....	11
การตั้งค่าระบบสี.....	11
การตั้งค่านาฬิกา	12

การเล่นดิสก์

การเล่น DVD/CD	13
การเปลี่ยนโหมดการเล่น	13
การสร้างโปรแกรมของท่านเอง (การเล่นโปรแกรม).....	14
การใช้งานฟังก์ชันการเล่นอื่นๆ.....	15

การฟังวิทยุ

การปรับจูนสถานีวิทยุ.....	17
การตั้งสถานีวิทยุล่วงหน้า	17
การเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้.....	18

การฟังไฟล์เสียงในอุปกรณ์ USB

การเล่นไฟล์ในอุปกรณ์ USB	19
--------------------------------	----

การฟังเพลงโดยใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเสียง

การเล่นเพลงในอุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเสียง.....	20
--	----

การฟังเพลงผ่านการเชื่อมต่อ BLUETOOTH

การจับคู่ระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH และการฟังเพลง	21
การฟังเพลงผ่านอุปกรณ์ที่ลงทะเบียน	22
การฟังเพลงด้วยสัมผัสเดียว (NFC)	23

ข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่าระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ	24
การตั้งค่าโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH	25
การตั้งค่าสัญญาณไร้สาย BLUETOOTH ON/OFF	25
การปรับเสียง	26
การใช้งานระบบตั้งเวลา	26
การตั้งค่าระบบตั้งเวลาหลับ	26
การตั้งค่าระบบตั้งเวลาการเล่น	26
การใช้งานเมนูการตั้งค่า	28

การแก้ปัญหา

การแก้ปัญหา	30
ข้อความ	33

ข้อควรระวัง/ข้อมูลจำเพาะ

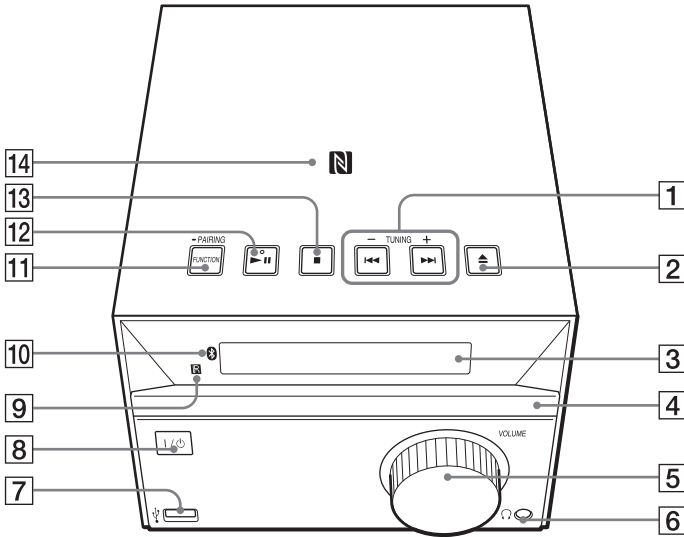
ข้อควรระวัง	34
อุปกรณ์ USB ที่ใช้ได้และเวอร์ชัน	35
เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH	36
ข้อมูลจำเพาะ	37

ตำแหน่งและฟังก์ชันของระบบควบคุม

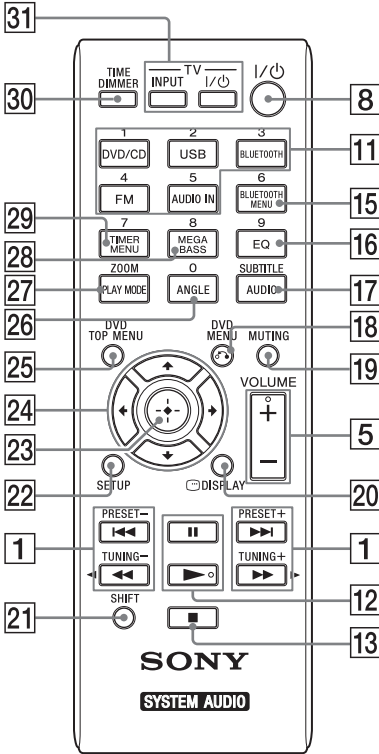
หมายเหตุ

คู่มือนี้อธิบายการใช้งานด้วยรีโมทเป็นหลัก แต่การใช้งานแบบเดียวกันสามารถทำได้ด้วยปุ่มบนตัวเครื่องที่มีชื่อเหมือนหรือใกล้เคียงกันอีกด้วย

ตัวเครื่อง (ด้านหน้า/ด้านบน)



รีโมท



- 1** ปุ่ม **◀◀▶▶** (ก่อนหน้า/ถัดไป)
ใช้เพื่อไปยังตำแหน่งเริ่มต้นของแทร็คหรือไฟล์

ปุ่ม **TUNING +/-**
ใช้สำหรับปรับจูนสถานีวิทยุที่ต้องการ

รีโมท: ปุ่ม **◀◀▶▶** (กรอถอยหลังอย่างรวดเร็ว/
กรอไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)
ใช้เพื่อเลื่อนตำแหน่งเล่นในแทร็คหรือไฟล์ไปข้างหน้า
อย่างรวดเร็ว/ถอยหลังอย่างรวดเร็ว

รีโมท: ปุ่ม **PRESET +/-**
ใช้เพื่อเรียกดูสถานีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
- 2** ปุ่ม **⏻** (เปิด/ปิด)
ใช้เพื่อเปิดและปิดภาคใส่แผ่นดิสก์ **4**
- 3** หน้าจอแสดงผล
- 4** ภาคใส่แผ่นดิสก์
ใช้เพื่อใส่แผ่นดิสก์ (หน้า 13)

- 5** ตัวเครื่อง: ปุ่มควบคุม **VOLUME**

รีโมท: ปุ่ม **VOLUME +/-**
ใช้สำหรับปรับระดับเสียง
- 6** ช่องต่อ **Ⓜ** (หูฟัง)
ใช้เพื่อเชื่อมต่อหูฟัง
- 7** พอร์ต **📀** (USB)
ใช้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB (หน้า 19)
- 8** ปุ่ม **I/⏻** (ไฟหลัก)
ใช้สำหรับเปิดหรือปิดไฟหลักของเครื่อง
- 9** เซ็นเซอร์ของรีโมท
- 10** ไฟ LED **Ⓜ** (BLUETOOTH)
สว่างขึ้น หรือกะพริบเพื่อแสดงสถานะการเชื่อมต่อ
BLUETOOTH
- 11** ตัวเครื่อง: ปุ่ม **FUNCTION/PAIRING**
 - ใช้สำหรับเปลี่ยนต้นทาง การกดแต่ละครั้งจะเป็น
การเปลี่ยนต้นทางไปตามลำดับดังต่อไปนี้:
DVD/CD → USB → BT AUDIO → FM →
AUDIO IN
 - กดค้างไว้เพื่อเข้าสู่โหมดจับคู่ BLUETOOTH
- รีโมท: ปุ่ม **DVD/CD/USB/BLUETOOTH/FM/AUDIO IN**
ใช้สำหรับเลือกต้นทาง
- 12** ตัวเครื่อง: ปุ่ม **▶▶** (เล่น/หยุดชั่วคราว)

รีโมท: ปุ่ม **▶** (เล่น)/**⏻** (หยุดชั่วคราว)
ใช้เพื่อเริ่มเล่น หรือหยุดเล่นชั่วคราว
- 13** ปุ่ม **■** (หยุด)
ใช้เพื่อหยุดเล่น
- 14** สัญลักษณ์ **N**
วางสมาร์ทโฟน/แท็บเล็ตที่ประกอบด้วยฟังก์ชัน NFC
ใกล้กับสัญลักษณ์นี้เพื่อทำการลงทะเบียน
BLUETOOTH เชื่อมต่อ หรือยกเลิกการเชื่อมต่อด้วย
สัมผัสเดียว (หน้า 23)
- 15** ปุ่ม **BLUETOOTH MENU**
ใช้สำหรับเปิด หรือปิดเมนู BLUETOOTH (หน้า 1,
22, 25)
- 16** ปุ่ม **EQ**
ใช้เพื่อเลือกกลุ่การเล่นเสียง (หน้า 26)
- 17** ปุ่ม **AUDIO/SUBTITLE**
 - ใช้สำหรับเลือกรูปแบบสัญญาณเสียงเมื่อมีสัญญาณ
เสียงหลายรูปแบบที่สามารถใช้งานได้

- ใช้สำหรับเลือกโหมดรับสัญญาณ FM (แบบโมโนหรือสเตอริโอ) ในขณะที่ฟังรายการ FM แบบสเตอริโอ (หน้า 17)
- ใช้สำหรับเลือกภาษาของคำบรรยาย เมื่อคำบรรยายหลายภาษาสามารถใช้งานได้ (หน้า 15)

18 ปุ่ม (ย้อนกลับ)/DVD MENU

- ใช้สำหรับย้อนกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ ในขณะที่ใช้งานรายการไฟล์ หรือโฟลเดอร์ที่แสดงอยู่บนหน้าจอทีวี
- ใช้สำหรับเปิดหรือปิดเมนู DVD ระหว่างการเล่น DVD VIDEO

19 MUTING

ใช้สำหรับเปิดเสียงหรือปิดเสียง

20 DISPLAY

ใช้สำหรับแสดงหรือซ่อนเมนูแบบดึงลงสำหรับการค้นหาหรือข้อมูลเกี่ยวกับการเล่นปัจจุบัน เส้นใต้อักษร “_” จะปรากฏขึ้นแทนตำแหน่งของตัวอักษรที่อ่านไม่ได้

21 ปุ่ม SHIFT

กดค้างไว้เพื่อใช้ปุ่มตัวเลข, TIME [30](#), ZOOM [27](#) และ SUBTITLE [17](#)

22 ปุ่ม SETUP

ใช้สำหรับเปิด หรือปิดเมนูการตั้งค่า

23 ปุ่ม (ปิด)

ใช้สำหรับยืนยันรายการ

24 ปุ่ม

ใช้สำหรับเลือกรายการ

25 ปุ่ม DVD TOP MENU

- ใช้สำหรับเปิดเมนู DVD ด้านบน ในขณะที่กำลังเล่น DVD
- ใช้สำหรับเปิดและปิดฟังก์ชัน PBC ในขณะที่กำลังเล่น VIDEO CD ด้วยฟังก์ชัน PBC

26 ปุ่ม ANGLE

ใช้สำหรับสลับมุมมอง เมื่อบันทึก DVD VIDEO หลายมุม

27 ปุ่ม PLAY MODE/ZOOM

- ใช้สำหรับเลือกโหมดการเล่น (หน้า 13)
- ใช้สำหรับเข้าสู่โหมดการตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับวิทยุ FM (หน้า 17)
- ใช้สำหรับซูมเข้าหรือซูมออกภาพในขณะที่ดู DVD VIDEO, VIDEO CD, วิดีโอ Xvid หรือภาพ JPEG

28 ปุ่ม MEGA BASS

ใช้สำหรับเพิ่มเสียงทุ้ม (หน้า 26)

29 ปุ่ม TIMER MENU

ใช้สำหรับตั้งค่าเมนูเวลา (หน้า 26)

30 ปุ่ม TIME/DIMMER

- ใช้ร่วมกับ SHIFT [21](#) เพื่อแสดงนาฬิกา ซึ่งจะทำงานแม้ว่าจะปิดระบบแล้วก็ตาม (หน้า 12)
- ใช้สำหรับเปลี่ยนความสว่างของหน้าจอแสดงผล [3](#)

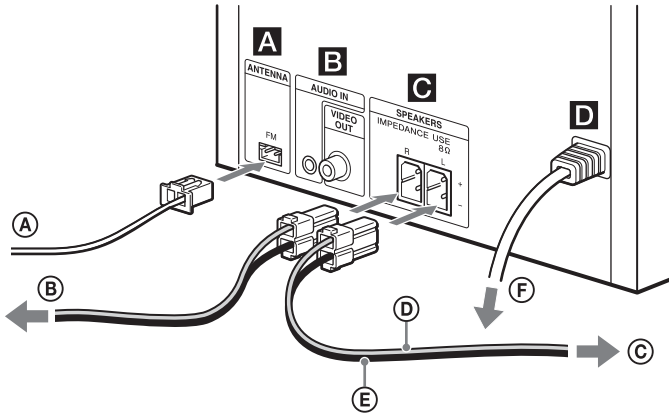
31 ปุ่ม TV INPUT

ใช้สำหรับสลับระหว่างต้นทางเข้าของทีวีและแหล่งต้นทางเข้าอื่นๆ โปรดทราบว่า รีโมทที่สามารถใช้งานได้เฉพาะกับทีวี Sony เท่านั้น

ปุ่ม TV I/⏻ (ไฟหลัก)

ใช้สำหรับเปิดหรือปิดทีวี โปรดทราบว่า รีโมทที่สามารถใช้งานได้เฉพาะกับทีวี Sony เท่านั้น

ตัวเครื่อง (ด้านหลัง)



A FM ANTENNA

ต่อสายอากาศ FM

หมายเหตุ

- ค้นหาตำแหน่งและทิศทางที่รับสัญญาณได้ชัดเจน จากนั้นติดตั้งสายอากาศ FM เข้ากับพื้นผิวที่มั่นคง (หน้าต่าง, กำแพง, ฯลฯ)
- เก็บปลายที่เหลือของสายอากาศ FM แบบลวดด้วยเทปกาว

B ช่องต่อ AUDIO IN และ VIDEO OUT

AUDIO IN:

เชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงเสริมภายนอกด้วยสายต่อสัญญาณเสียง (ไม่ได้ให้มาด้วย)

VIDEO OUT:

เชื่อมต่อช่องต่อวิดีโอเข้าของทีวี หรือโปรเจคเตอร์เข้ากับสายวิดีโอ (ให้มาด้วย)

C SPEAKERS

เชื่อมต่อลำโพง

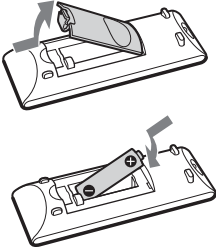
D กำลังไฟ~ AC IN (120 – 240 V AC)

เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับติดผนัง

- (A) สายอากาศ FM แบบลวด (ตามแนวนอน)
- (B) ไปยังลำโพงด้านขวา
- (C) ไปยังลำโพงด้านซ้าย
- (D) สายลำโพง (แดง⊕)
- (E) สายลำโพง (ดำ⊖)
- (F) ไปยังเต้ารับติดผนัง

การเตรียมรีโมท

ใส่แบตเตอรี่ R6 (ขนาด AA) (ไม่ได้ให้มาด้วย) จัดขั้วไฟฟ้าให้ตรงตามรูปด้านล่าง

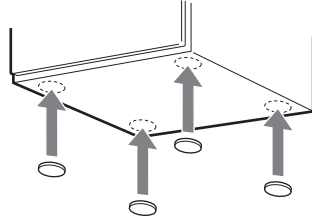


หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งานรีโมท

- ภายใต้การใช้งานปกติ แบตเตอรี่ควรมียุการใช้งานประมาณหกเดือน
- หากท่านไม่ใช้งานรีโมทเป็นระยะเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากการรั่วและกักกร่อนของแบตเตอรี่

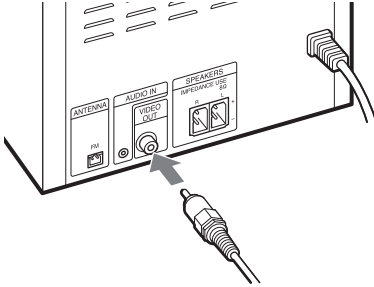
การติดแผ่นรองลำโพง

ติดแผ่นรองลำโพงที่โหม่งที่มุมด้านล่างแต่ละด้านของลำโพง เพื่อป้องกันไม่ให้ลำโพงลื่นไถล

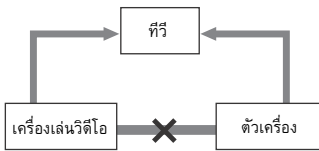


การเชื่อมต่อทีวีของท่าน

ต่อช่องต่อวิดีโอเข้า เข้ากับช่องต่อ VIDEO OUT ของ **B** ที่หลังตัวเครื่องโดยใช้สายวิดีโอที่ให้มา



เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นวิดีโอ
เชื่อมต่อทีวีและเครื่องเล่นวิดีโอ โดยใช้สายสัญญาณเสียง
(ไม่ได้ให้มาด้วย) ตามที่แสดงไว้ด้านล่าง



อย่าเชื่อมต่อโดยตรง

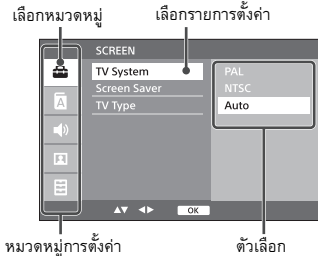
หากท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นวิดีโอระหว่างระบบนี้ และทีวี
ท่านอาจจะพบกับวิดีโอซ้อนในขณะที่รับชมสัญญาณวิดีโอ
จากระบบนี้ อย่าเชื่อมต่อเครื่องเล่นวิดีโอระหว่างระบบนี้
และทีวี

การตั้งค่าระบบสี

หากจำเป็น ให้เปลี่ยนระบบสีเป็น [PAL] หรือ [NTSC]
หลังจากเชื่อมต่อทีวีของท่านแล้ว [PAL] คือค่าเริ่มต้นจาก
โรงงานของระบบสีสำหรับรุ่นที่จำหน่ายใน ยุโรป, รัสเซีย,
โอเชียเนีย, จีน, แอฟริกา และตะวันออกกลาง และ [NTSC]
สำหรับรุ่นอื่นๆ โปรดทราบว่า ฟังก์ชันการตั้งค่าระบบสี
ไม่สามารถใช้งานได้ในรุ่นที่จำหน่ายใน อเมริกาเหนือ
และลาตินอเมริกา (ยกเว้นรุ่นที่จำหน่ายในอาร์เจนตินา)

1 กด **I/⏻** **[8]** เพื่อเปิดระบบ

2 กด **SETUP** **[22]** ในฟังก์ชัน DVD/CD
เมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี



3 กด **↑/↓** **[24]** เพื่อเลือกการตั้งค่า [หน้าจอ]
จากนั้นกด **[+]** **[23]**

4 กด **↑/↓** **[24]** เพื่อเลือก [ระบบโทรทัศน์]
จากนั้นกด **[+]** **[23]**

5 กด **↑/↓** **[24]** เพื่อเลือก [PAL] หรือ [NTSC]
จากนั้นกด **[+]** **[23]**
กด **SETUP** เพื่อปิดเมนูการตั้งค่า

หมายเหตุ



- หลังจากเปลี่ยนระบบสี การแสดงผลบนหน้าจอที่ไวอาจหยุดลงชั่วคราว



การตั้งค่านาฬิกา



1 กด  [8] เพื่อเปิดระบบ

2 กด TIMER MENU [29]

หากตั้งค่านาฬิกาเป็นครั้งแรก ให้ข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4

3 กด  [24] เพื่อเลือก "CLOCK," จากนั้นกด  [23]

4 กด  [24] เพื่อตั้งชั่วโมง จากนั้นกด  [23]

5 กด  [24] เพื่อตั้งนาที จากนั้นกด  [23]
การตั้งค่านาฬิกาเสร็จสิ้น

หมายเหตุ

- การตั้งค่านาฬิกาจะถูกรีเซ็ตเมื่อท่านถอดสายไฟออกหรือในกรณีที่เกิดไฟดับ

การแสดงผลนาฬิกาเมื่อระบบปิดอยู่

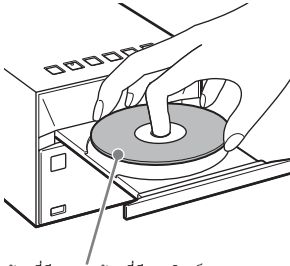
กด TIME/DIMMER [30] ในขณะที่กด SHIFT ค้างไว้ [21]
นาฬิกาจะแสดงผลนานประมาณ 8 วินาที

การเล่น DVD/CD

1 กด DVD/CD [11]

2 กด ▲ [2] บนตัวเครื่องเพื่อเปิดถาดใส่แผ่นดิสก์ [4] และวางดิสก์ลงในถาดใส่แผ่นดิสก์

โพลด DVD/CD โดยหันด้านที่มีฉลาก (ด้านที่มีการพิมพ์) ขึ้นด้านบน



ด้านที่มีฉลาก (ด้านที่มีการพิมพ์)

3 กด ▲ [2] บนตัวเครื่องเพื่อเปิดถาดใส่แผ่นดิสก์ [4]

4 กด ► [12]

หากท่านสลับจากฟังก์ชันอื่นมาเป็น "DVD/CD" เมื่อใส่ดิสก์เรียบร้อยแล้ว ให้กด ► [12] หลังจาก "LOADING" หายไปจากหน้าจอแสดงผล [3] ปุ่มที่รีโมท หรือที่ตัวเครื่องสามารถใช้เพื่อกรอถอยหลัง/กรอไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว และใช้เลือกแทร็ค, ไฟล์ หรือโพลเดอร์ (MP3/WMA) และ ฯลฯ

การนำ DVD/CD ออก

กด ▲ [2] บนตัวเครื่อง

เคล็ดลับ

- ท่านสามารถล็อกถาดใส่แผ่นดิสก์ไม่ให้เปิดหรือปิดได้ กด FUNCTION [11] และ TUNING- [1] บนตัวเครื่องพร้อมกันค้างไว้ 5 วินาที "LOCKED" จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล [3] จากนั้นปุ่ม ▲ [2] จะไม่สามารถใช้งานได้ สำหรับการปลดล็อกถาดใส่แผ่นดิสก์ ให้ทำซ้ำขั้นตอนเดียวกันอีกครั้ง

หมายเหตุ

- ห้ามใส่ดิสก์ที่มีรูปร่างที่ไม่ได้มาตรฐาน (เช่น หัวใจ สี่เหลี่ยม ดาว) การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ระบบเสียหายจนไม่สามารถแก้ไขได้
- ห้ามใส่ดิสก์ที่มีเทป หรือสติ๊กเกอร์ติดอยู่ เพราะอาจทำให้เกิดการทำงานที่ผิดปกติได้
- อย่าสัมผัสพื้นผิวของดิสก์ในขณะที่น่าดิสก์ออกมา
- อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ในขณะที่เล่น DVD เพราะอาจทำให้ภาพที่เล่นอยู่ลึ่ม

การเปลี่ยนโหมดการเล่น

โหมดการเล่นช่วยให้ท่านเล่นเพลงเดียวกันซ้ำๆ หรือเล่นแบบสลับ

1 กด PLAY MODE [27]

2 กด ▲/▼ [24] เพื่อเลือก "PROGRAM" หรือ "REPEAT", จากนั้นกด ⊕ [23]

3 กด ▲/▼ [24] เพื่อเลือกโหมดการเล่น จากนั้นกด ⊕ [23] ท่านสามารถเลือกโหมดการเล่นได้ดังต่อไปนี้

PROGRAM

โหมดการเล่น	ผล
PROGRAM*	เล่นแทร็คหรือไฟล์ที่ตั้งโปรแกรมไว้ ดูรายละเอียดได้ในหัวข้อ "การสร้างโปรแกรมของท่านเอง (การเล่นโปรแกรม)" (หน้า 14)

* โหมดการเล่นนี้เหมาะสำหรับการเล่นดิสก์ CD-DA เท่านั้น

REPEAT

DVD

โหมดการเล่น	ผล
CHAPTER	เล่นซ้ำเฉพาะบทที่เลือกไว้ "REP CHP" จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงผล [3]
TITLE	เล่นซ้ำเฉพาะหัวข้อที่เลือกไว้ "REP TIT" จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงผล [3]
ALL	เล่นซ้ำเนื้อหาทั้งหมด "REP ALL" จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล [3]
OFF	ยกเลิกการเล่นซ้ำ

CD-DA/MP3/WMA/VIDEO CD

โหมดการเล่น	ผล
ONE	เล่นซ้ำเฉพาะแทร็คที่เลือกไว้ "REP ONE" จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงผล [3]
FOLDER* ¹	เล่นซ้ำแทร็คทั้งหมดในโฟลเดอร์ที่ เลือกไว้ "REP FLD" จะปรากฏขึ้น บนหน้าจอแสดงผล [3]
ALL	เล่นซ้ำแทร็คทั้งหมดในดิสก์ "REP ALL" จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงผล [3]
SHUFFLE* ²	เล่นซ้ำแทร็คทั้งหมดแบบสุ่ม "SHUFFLE" จะปรากฏขึ้นบน หน้าจอแสดงผล [3]
OFF	ยกเลิกการเล่นซ้ำ

*¹ โหมดการเล่นนี้เหมาะสำหรับการเล่นอุปกรณ์ USB หรือ
ดิสก์ MP3/WMA

*² โหมดการเล่นนี้เหมาะสำหรับการเล่น CD-DA, อุปกรณ์ USB
หรือ ดิสก์ MP3/WMA

หมายเหตุ

- เมื่อถอดสายไฟแล้ว โหมดการเล่นจะปิดโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุเกี่ยวกับการเล่นดิสก์ MP3/WMA

- อย่าบันทึกไฟล์เดอร์หรือไฟล์ที่ไม่จำเป็นบนดิสก์ที่มีไฟล์ MP3/WMA
- ไฟล์เดอร์ที่ไม่มีไฟล์ MP3/WMA จะไม่สามารถใช้งานได้
บนระบบ
- ระบบสามารถเล่นไฟล์ MP3/WMA ที่มีนามสกุล ".mp3"
หรือ ".wma" ได้เท่านั้น
แม้ว่าชื่อไฟล์จะมีนามสกุล ".mp3" หรือ ".wma" ก็ตาม
แต่หากไฟล์ดังกล่าวไม่ใช่ไฟล์เพลงชนิด MP3/WMA
การเล่นไฟล์นี้ก็จะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนที่อาจทำ
ความเสียหายให้กับระบบได้
- จำนวนไฟล์เดอร์และไฟล์ MP3/WMA สูงสุดที่สามารถ
ทำงานร่วมกับระบบนี้ได้คือ:
 - ไฟล์เดอร์จำนวน 188* ไฟล์เดอร์ (รวมไฟล์เดอร์ราก)
 - 999 ไฟล์
 - 999 ไฟล์ในไฟล์เดอร์เดียว
 - ไฟล์เดอร์จำนวน 8 ระดับ (ในโครงสร้างรูปต้นไม้
ของไฟล์)* รวมถึงไฟล์เดอร์ที่ไม่มีไฟล์ MP3/WMA หรือไฟล์อื่นๆ
จำนวนไฟล์เดอร์ที่ระบบรู้จักจะน้อยกว่าจำนวนจริง
ของไฟล์เดอร์ ขึ้นอยู่กับโครงสร้างของไฟล์เดอร์
- ไม่สามารถรับประกันการทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์
การเข้ารหัส/การเขียน MP3/WMA, ไดรฟ์ CD-R/RW
และสื่อบันทึกข้อมูลทั้งหมดได้ ดิสก์ MP3/WMA
ที่ไม่สามารถทำงานร่วมกันได้อาจจะส่งสัญญาณรบกวน
หรือเสียงตืดๆ ชัดๆ หรืออาจไม่สามารถเล่นได้เลย

การสร้างโปรแกรมของท่านเอง (การเล่นโปรแกรม)

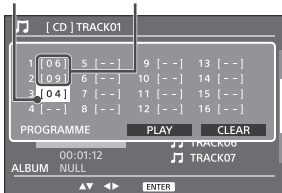
เล่นแทร็คที่ตั้งโปรแกรมไว้ หรือไฟล์ใน CD-DA การใช้งาน
บนหน้าจอที่จำเป็นต้องสร้างโปรแกรมของท่านเอง

1 กด PLAY MODE [27]

2 กด **↕/↗/↘** **[24]** เพื่อเลือก "PROGRAM," จากนั้น กด **⊕** **[23]**

เมนูโปรแกรมจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี การเล่นจะหยุดลงชั่วคราวโดยอัตโนมัติ ในขณะที่กำลังสร้างโปรแกรม

แทร็คที่กำลังตั้งโปรแกรม แแทร็คที่ตั้งโปรแกรมไว้



3 กด SHIFT **[21]** ค้างไว้ จากนั้นกดปุ่มตัวเลข เพื่อป้อนหมายเลขแทร็ค 2 หลัก (เช่น "02" สำหรับแทร็ค 2)
หมายเลขทางด้านซ้ายคือลำดับการเล่น

4 กด **↓** **[24]** และทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 เพื่อโปรแกรมแทร็คเพิ่มเติม

5 กด **←/↗/↘/→** **[24]** เพื่อเลือก [เล่น] เพื่อเริ่มการเล่นโปรแกรม
ท่านสามารถเริ่มการเล่นโปรแกรมได้ด้วยการ กด **▶** **[12]**

การยกเลิกการเล่นโปรแกรม

ลบโปรแกรมที่สร้างขึ้น

- เลือก "PROGRAM" ในขั้นตอนที่ 2 ของ "การสร้างโปรแกรมของท่านเอง (การเล่นโปรแกรม)" (หน้า 14) จากนั้นกด **⊕** **[23]**
- กด **←/↗/↘/→** **[24]** เพื่อเลือก [ลบข้อมูล] จากนั้นกด **⊕** **[23]**

การลบแทร็คที่ตั้งโปรแกรมไว้

- เลือก "PROGRAM" ในขั้นตอนที่ 2 ของ "การสร้างโปรแกรมของท่านเอง (การเล่นโปรแกรม)" (หน้า 14) จากนั้นกด **⊕** **[23]**
- กด **←/↗/↘/→** **[24]** เพื่อเลือกหมายเลขของแทร็คที่ท่านต้องการลบ

3 กด SHIFT **[21]** ค้างไว้ จากนั้นกด "00"

4 หมายเลขของแทร็คที่ปรากฏขึ้นจะเปลี่ยนเป็น "--" และแทร็คจะถูกลบ

เคล็ดลับ

- โดยสามารถตั้งโปรแกรมได้สูงสุดสำหรับ 16 แแทร็ค หรือไฟล์
- หากต้องการเล่นโปรแกรมเดิมซ้ำอีกครั้ง ให้กด **▶** **[12]**

หมายเหตุ

- เมื่อดิสก์ถูกนำออกมา หรือปลดสายไฟหลังจากตั้งโปรแกรม แแทร็คหรือไฟล์ทั้งหมดที่ตั้งโปรแกรมไว้จะถูกลบ

การใช้งานฟังก์ชันการเล่นอื่นๆ

การเปลี่ยนมุมมอง (สำหรับ DVD VIDEO ที่สนับสนุนเท่านั้น)

กด ANGLE **[26]** ซ้ำๆ ระหว่างการเล่นเพื่อเลือกมุมมองที่ต้องการ

การแสดงคำบรรยาย (สำหรับ DVD VIDEO และ ไฟล์วิดีโอ Xvid เท่านั้น)

กด SUBTITLE **[17]** ซ้ำๆ ในขณะที่กด SHIFT **[21]** ค้างไว้ ระหว่างการเล่นเพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายที่ต้องการ

การเปลี่ยนภาษาของระบบเสียง

กด AUDIO **[17]** ซ้ำๆ ระหว่างการเล่น เพื่อเลือกภาษาของระบบเสียง

การเล่น VIDEO CD ด้วยฟังก์ชัน PBC

เมื่อท่านเริ่มการเล่น VIDEO CD ด้วยฟังก์ชัน PBC (ควบคุมการเล่น) เมนู PBC จะปรากฏขึ้นเพื่อให้ท่านใช้งาน กด PRESET+/- **[1]** เพื่อเลือกรายการ จากนั้นกด **⊕** **[23]** เพื่อยืนยัน

การเล่นโดยไม่ใช้ PBC

เมื่อทำการปิดฟังก์ชัน PBC ท่านสามารถเลือกแทร็คที่ต้องการได้โดยการกด **◀◀/▶▶** **[1]**

การขยายภาพที่แสดงอยู่

ท่านสามารถซูมเข้าหรือซูมออกภาพในขณะที่ดู DVD VIDEO, VIDEO CD, วิดีโอ Xvid หรือภาพ JPEG

กด ZOOM [27] ในขณะที่กด SHIFT [21] ค้างไว้
เพื่อขยายภาพ

ในการกดปุ่มแต่ละครั้ง ระดับการขยายภาพจะเปลี่ยนไป
ท่านสามารถเลื่อนภาพที่ขยายแล้วไปทางด้านบน, ด้านล่าง,
ด้านซ้าย หรือด้านขวา ◀/▶/↕/↔ [24]

การค้นหาหัวข้อ, บท, แทร็คและอื่น ๆ

ในขณะที่กำลังเล่น DVD

- 1 กด [⏏] DISPLAY [20] ระหว่างการเล่น
เมนูแบบตั้งลงจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอทีวี
- 2 กด ◀/▶ [24] เพื่อเลื่อนไฮไลต์ไปยังหัวข้อ หรือหมายเลข
บท
- 3 กดปุ่มตัวเลขในขณะที่กด SHIFT [21] ค้างไว้เพื่อป้อน
หัวข้อ หรือหมายเลขบท (เช่น "02" สำหรับหัวข้อที่ 2
หรือ "003" สำหรับบทที่ 3 เป็นต้น)
- 4 กด [⊕] [23] เพื่อข้ามไปยังหัวข้อ หรือบทที่เลือกไว้

ในขณะที่กำลังเล่น CD

- 1 กด [⏏] DISPLAY [20] ระหว่างการเล่น
เมนูแบบตั้งลงจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอทีวี
- 2 กด ◀/▶ [24] เพื่อเลื่อนไฮไลต์ไปยังหมายเลขแทร็ค
- 3 กดปุ่มตัวเลขในขณะที่กด SHIFT [21] ค้างไว้เพื่อป้อน
หมายเลขแทร็ค 2 หลัก (เช่น "02" สำหรับแทร็คที่ 2
 เป็นต้น)
- 4 กด [⊕] [23] เพื่อข้ามไปยังแทร็คที่เลือกไว้

ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์เสียง, ไฟล์ภาพ JPEG หรือไฟล์วิดีโอ

กดปุ่มตัวเลขในขณะที่กด SHIFT [21] ค้างไว้เพื่อป้อน
หมายเลขไฟล์ 2 หลัก (เช่น "02" สำหรับไฟล์ที่ 2 เป็นต้น)

การปรับจูนสถานีวิทยุ

1 กด FM [11]

2 กด TUNING +/- [1] ค้างไว้
ตัวแสดงความถี่บนหน้าจอแสดงผล [3] จะเริ่มเปลี่ยนแปลงและหยุดลงโดยอัตโนมัติเมื่อได้รับสัญญาณออกอากาศ FM แบบสเตอริโอ (การปรับจูนอัตโนมัติ)

การปรับจูนแบบแมนนวล

กด TUNING +/- [1] ซ้ำๆ เพื่อปรับจูนสถานีที่ต้องการ การกดแต่ละครั้งจะปรับจูนความถี่ขึ้น/ลงหนึ่งระดับ

เคล็ดลับ

- หากพบสัญญาณรบกวนในการรับสัญญาณออกอากาศ FM แบบสเตอริโอ ให้กด AUDIO [17] ซ้ำๆ เพื่อเลือก "MONO" จากนั้นกด + [23] เพื่อเลือกรับสัญญาณแบบโมโน วิธีนี้ช่วยลดสัญญาณรบกวนได้

การตั้งสถานีวิทยุล่วงหน้า

ท่านสามารถตั้งสถานีวิทยุที่ต้องการล่วงหน้าได้

1 จูนสถานีที่ต้องการ

2 กด PLAY MODE [27]

หมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกะพริบบนหน้าจอแสดงผล [3]

3 กด PRESET +/- [1] เพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า จากนั้นกด + [23]

และท่านสามารถเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าโดยกด ▲/▼ [24] หรือกด SHIFT ค้างไว้แล้วกดปุ่มหมายเลข



"COMPLETE" ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล [3] และสถานีวิทยุจะถูกบันทึกไว้กับหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ทำซ้ำขั้นตอนด้านบนเพื่อบันทึกสถานีวิทยุอื่นๆเพิ่มเติม

เคล็ดลับ

- ท่านสามารถตั้งค่าล่วงหน้าของสถานี FM ได้สูงสุด 20 สถานี
- หากท่านเลือกหมายเลขที่ถูกบันทึกไว้แล้วในขั้นตอนที่ 3 สถานีวิทยุที่ตั้งไว้จะถูกแทนที่ด้วยสถานีปัจจุบันที่ปรับจูนอยู่

การเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้

1 กด FM **11**

2 กด PRESET +/- **1** เพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
และท่านสามารถเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
โดยกดปุ่มหมายเลขขณะที่กด SHIFT **21** ค้างไว้

การเล่นไฟล์ในอุปกรณ์ USB

ท่านสามารถเล่นไฟล์เสียงที่บันทึกในอุปกรณ์ USB เช่น WALKMAN® หรือเครื่องเล่นดิจิตอลระบบนี้ได้โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB กับระบบ ดูรายละเอียดดูอุปกรณ์ USB ที่ใช้ได้ในส่วนหัวข้อ "อุปกรณ์ USB ที่ใช้ได้และ เวอร์ชัน" (หน้า 35)

1 กด USB [11]

2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต ๕ (USB)

[7] ที่ด้านหน้าตัวเครื่อง

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB โดยตรง หรือผ่านสาย USB ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต ๕ (USB)

[7]

รอนจนกระทั่ง "SEARCH" หายไป

3 กด ▶ [12]

เริ่มเล่น

ท่านสามารถกดหยุดหรืออย่างรวดเร็ว/กรอปไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว เลือกแทร็คหรือไฟล์ หรือเลือกไฟล์เดออร์โดยใช้รีโมทหรือปุ่มบนตัวเครื่องได้

เคล็ดลับ

- เมื่อเล่นอุปกรณ์ USB สามารถเลือกโหมดการเล่นได้ กด PLAY MODE [27] และเลือก "REPEAT" ดูรายละเอียดได้ในหัวข้อ "การเปลี่ยนโหมดการเล่น" (หน้า 13) ไฟล์ในอุปกรณ์ USB ไม่สามารถตั้งค่าการเล่นโปรแกรมได้
- หากอุปกรณ์ USB เชื่อมต่อกับตัวเครื่อง การชาร์จแบตเตอรี่จะเริ่มโดยอัตโนมัติ หากชาร์จอุปกรณ์ USB ไม่ได้ ให้ถอดและเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง อุปกรณ์ USB บางประเภทไม่สามารถชาร์จกับระบบได้ ดูรายละเอียดสถานะการชาร์จอุปกรณ์ USB ได้ในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ USB

หมายเหตุ

- ลำดับการเล่นสำหรับระบบอาจแตกต่างจากลำดับการเล่นของเครื่องเล่นเพลงดิจิตอลที่เชื่อมต่ออยู่
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดระบบก่อนที่จะถอดอุปกรณ์ USB การถอดอุปกรณ์ USB ในขณะที่ระบบยังเปิดอยู่อาจทำให้ข้อมูลในอุปกรณ์ USB เสียหายได้
 - เมื่อจำเป็นต้องเชื่อมต่อสาย USB ให้เชื่อมต่อสาย USB ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ USB ที่ต้องการเชื่อมต่อ ดูรายละเอียดการเชื่อมต่อได้จากคู่มือการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อด้วย
 - อาจจะใช้เวลาก่อนที่ "SEARCH" จะปรากฏขึ้นหลังการเชื่อมต่อขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่
 - อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ผ่านฮับ USB
 - เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB แล้ว ระบบจะอ่านไฟล์ทั้งหมดบนอุปกรณ์ USB ถ้าอุปกรณ์ USB มีไฟล์เดออร์หรือไฟล์จำนวนมาก อาจต้องใช้เวลานานจึงจะเสร็จสิ้นการอ่านอุปกรณ์ USB
 - สำหรับอุปกรณ์ USB บางชนิดที่นำมาเชื่อมต่อ อาจต้องใช้เวลานานเพื่อส่งออกสัญญาณจากระบบ หรือเพื่ออ่านอุปกรณ์ USB จนเสร็จสิ้น
 - ไม่รับประกันการใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์การเข้ารหัส/การเขียนถ้าไฟล์เสียงบนอุปกรณ์ USB มีการเข้ารหัสมาก่อนด้วยซอฟต์แวร์ที่เข้ากันไม่ได้ ไฟล์เหล่านี้ อาจส่งสัญญาณรบกวนหรืออาจทำให้การทำงานผิดพลาด
 - จำนวนไฟล์เดออร์และไฟล์สูงสุดบนอุปกรณ์ USB ที่สามารถทำงานร่วมกับระบบนี้ได้คือ:
 - ไฟล์เดออร์จำนวน 188* ไฟล์เดออร์ (รวมไฟล์เดออร์แรก)
 - 999 ไฟล์
 - 999 ไฟล์ในไฟล์เดออร์เดียว
 - ไฟล์เดออร์จำนวน 8 ระดับ (ในโครงสร้างรูปต้นไม้ของไฟล์)
 - * ซึ่งรวมไฟล์เดออร์ที่ไม่มีไฟล์เสียงที่เล่นได้และไฟล์เดออร์เปล่า
 - จำนวนไฟล์เดออร์ที่ระบบสามารถใช้งานได้อาจจะน้อยกว่าจำนวนจริงของไฟล์เดออร์ ขึ้นอยู่กับโครงสร้างของไฟล์เดออร์
 - ระบบนี้ไม่จำเป็นต้องสนับสนุนฟังก์ชันทั้งหมดที่มีให้อุปกรณ์ USB ที่นำมาเชื่อมต่อ
 - ไฟล์เดออร์ที่ไม่มีไฟล์เสียงจะไม่สามารถใช้งานได้
 - รูปแบบเสียงที่สามารถฟังกับระบบนี้ได้มีดังนี้:
 - MP3: ไฟล์ที่มีนามสกุล ".mp3"
 - WMA** : ไฟล์ที่มีนามสกุล ".wma"
- โปรดทราบว่า แม้ว่าชื่อไฟล์จะมีนามสกุลที่ถูกต้องก็ตาม แต่ถ้าไฟล์จริงมีนามสกุลอื่น ระบบอาจจะส่งสัญญาณรบกวนหรืออาจทำงานผิดพลาดได้
- ** ไฟล์ที่มีการคุ้มครองลิขสิทธิ์ DRM (Digital Rights Management) หรือไฟล์ที่ดาวน์โหลดจากเว็บเพลงออนไลน์ จะไม่สามารถเล่นในระบบนี้ได้ ถ้าท่านพยายามที่จะเล่นไฟล์ใดไฟล์หนึ่งเหล่านี้ ระบบก็จะเล่นไฟล์เสียงถัดไปซึ่งไม่มี การป้องกัน

การฟังเพลงโดยใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับ
เครื่องเสียง

การเล่นเพลงในอุปกรณ์ เสริมสำหรับเครื่องเสียง

ท่านสามารถเล่นแทร็คในอุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเสียง
ที่เชื่อมต่อกับตัวเครื่องได้

หมายเหตุ

- กด VOLUME - [5] ไว้ล่วงหน้าเพื่อลดระดับเสียง

1 กด AUDIO IN [11]

2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเข้ากับช่องต่อ AUDIO IN [B] ที่ด้านหลังตัวเครื่องและ ขั้วสัญญาณนอกของอุปกรณ์เสริมภายนอก

3 เริ่มต้นเล่นจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย ปรับระดับเสียงบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยระหว่าง เล่นเพลง

4 กด VOLUME +/- [5] เพื่อปรับระดับเสียง

หมายเหตุ

- ระบบอาจเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ ถ้าอุปกรณ์ที่
เชื่อมต่ออยู่มีระดับเสียงที่ต่ำเกินไป ดูรายละเอียดได้ในหัวข้อ
“การตั้งค่าระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ” (หน้า 24)

การจับคู่ระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH และการฟังเพลง

ท่านสามารถฟังเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH ผ่านการเชื่อมต่อแบบไร้สายได้

ก่อนใช้งานฟังก์ชัน BLUETOOTH ให้ทำการจับคู่อุปกรณ์เพื่อลงทะเบียนอุปกรณ์ BLUETOOTH ของท่าน

หมายเหตุ

- วางอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่ต้องการเชื่อมต่อด้วยให้ห่างจากระบบไม่เกิน 1 เมตร
- หากอุปกรณ์ BLUETOOTH ของท่านรองรับการสัมผัส (NFC) ให้ข้ามไปยังขั้นตอนถัดไป ดูหัวข้อ "การฟังเพลงด้วยสัมผัสเดียว (NFC)" (หน้า 23)

1 กด BLUETOOTH MENU [15]

หากเลือกฟังก์ชัน BLUETOOTH เมื่อระบบไม่มีข้อมูลการจับคู่ ระบบจะเข้าสู่โหมดจับคู่โดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ ท่านสามารถจับคู่โดยใช้ปุ่มบนตัวเครื่องได้ ดูหัวข้อ "การจับคู่โดยใช้ปุ่มบนตัวเครื่อง" (หน้า 21)

2 กด ▲/▼ [24] เพื่อเลือก "PAIRING" จากนั้นกด ⊕ [23]

ระบบจะเข้าสู่โหมดจับคู่ "PAIRING" ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล [3] และไฟ LED Ⓢ (BLUETOOTH) [10] จะกะพริบอย่างรวดเร็ว

3 ค้นหาระบบนี้โดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH รายชื่ออุปกรณ์ต่างๆ ที่พบอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอของอุปกรณ์ BLUETOOTH

4 เลือก [SONY:CMT-SBT40D] (ระบบนี้)

หากปรากฏหน้าจอให้ใส่รหัสผ่านบนอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ใส่ "0000"

หากระบบนี้ไม่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลของอุปกรณ์ ให้ทำซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1

เมื่อการจับคู่เสร็จสมบูรณ์ การเชื่อมต่อ BLUETOOTH จะเกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ "BT AUDIO" ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล [3] ของระบบ และไฟ LED Ⓢ (BLUETOOTH) [10] จะสว่างขึ้น

ทำตามขั้นตอนนี้ภายใน 5 นาที มิฉะนั้น การจับคู่จะถูกยกเลิก หากการจับคู่ถูกยกเลิก ให้ทำซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1

5 กด ► [12]

เริ่มเล่น

กด ► [12] อีกครั้ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH และท่านอาจต้องเริ่มโปรแกรมเล่นเพลงบนอุปกรณ์ BLUETOOTH

6 กด VOLUME +/- [5] เพื่อปรับระดับเสียง หากไม่สามารถปรับระดับเสียงในระบบได้ ให้ปรับบนอุปกรณ์ BLUETOOTH ของท่าน

การจับคู่โดยใช้ปุ่มบนตัวเครื่อง

1 กด FUNCTION [11] ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "BT AUDIO"

2 กด FUNCTION [11] ค้างไว้จนกระทั่งไฟ LED

Ⓢ (BLUETOOTH) [10] เริ่มกะพริบอย่างรวดเร็ว ระบบจะเข้าสู่โหมดจับคู่ "PAIRING" ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล [3]

ในการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ให้ทำตามตั้งแต่ขั้นตอนที่ 2 เป็นต้นไป โดยใช้รีโมท

เคล็ดลับ

- ท่านสามารถทำการจับคู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH อีกชิ้นหนึ่งได้ ขณะกำลังเชื่อมต่อ BLUETOOTH กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ชิ้นหนึ่งอยู่ในเวลานั้น

หมายเหตุ

- การใช้งานที่อธิบายด้านบนอาจไม่สามารถใช้งานได้สำหรับอุปกรณ์ BLUETOOTH บางชนิด นอกจากนี้ การทำงานจริงอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อด้วย
- เมื่อทำการจับคู่เรียบร้อยแล้ว ไม่จำเป็นต้องทำการจับคู่ซ้ำอีก อย่างไรก็ตาม ในกรณีต่อไปนี้ท่านอาจต้องทำการจับคู่ใหม่อีกครั้ง:
 - ข้อมูลการจับคู่ถูกลบไป เมื่อมีการซ่อมแซมอุปกรณ์ BLUETOOTH
 - ท่านพยายามจับคู่ระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH มากกว่า 8 ชิ้น ระบบไม่สามารถจับคู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ได้สูงสุด 8 ชิ้น หากท่านจับคู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH เพิ่มอีกหลังจากที่ได้จับคู่กับอุปกรณ์ทั้งหมด 8 ชิ้นแล้ว ข้อมูลการจับคู่ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับระบบเป็นชิ้นแรก จะถูกเขียนทับโดยข้อมูลของอุปกรณ์ชิ้นใหม่
 - ข้อมูลลงทะเบียนการจับคู่ของระบบถูกลบออกจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย
 - หากท่านเปลี่ยนไปใช้ค่าเริ่มต้นของระบบหรือลบข้อมูลประวัติการจับคู่ของระบบ ข้อมูลการจับคู่ทั้งหมดจะถูกลบ
- เสียงของระบบส่งไปยังลำโพง BLUETOOTH ไม่ได้
- “Passkey (รหัสผ่าน)” อาจถูกเรียกในชื่ออื่น เช่น “Passcode (รหัสผ่าน)”, “PIN code (รหัส PIN)”, “PIN number (หมายเลข PIN)” หรือ “Password (รหัสลับ)” ฯลฯ
- ท่านไม่สามารถทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH กับอุปกรณ์ BLUETOOTH อีกชิ้นหนึ่งได้ ขณะกำลังเชื่อมต่อ BLUETOOTH กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ชิ้นหนึ่งอยู่เวลานั้น ยกเลิกการเชื่อมต่อให้เรียบร้อยแล้ว จากนั้นจึงเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกชิ้นหนึ่ง
- ระบบรองรับ Sub Band Codec เพียงอย่างเดียว

การยกเลิกการจับคู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH

กด BLUETOOTH MENU **[5]**, BLUETOOTH **[1]** หรือเปลี่ยนทิศทาง

เคล็ดลับ

- เมื่อระบบไม่มีข้อมูลการจับคู่ จะไม่สามารถยกเลิกการจับคู่ได้

การยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

BLUETOOTH

กด BLUETOOTH MENU **[5]** และ **▲/▼ [24]** เพื่อเลือก “DISCONNECT” จากนั้นกด **⊕ [23]**

เคล็ดลับ

- ท่านยังสามารถตัดการเชื่อมต่อ BLUETOOTH จากอุปกรณ์ BLUETOOTH ได้

การลบข้อมูลลงทะเบียนการจับคู่

1 กด BLUETOOTH **[1]**

2 กด FUNCTION **[1]** และ **▲ [2]** บนตัวเครื่องค้างไว้ พร้อมกันจนกระทั่ง “RESET” ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล **[3]**

หมายเหตุ

- หากท่านลบข้อมูลการจับคู่แล้ว ท่านไม่สามารถทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ได้อีก นอกจากจะทำการจับคู่ใหม่อีกครั้ง

การฟังเพลงผ่านอุปกรณ์ที่ลงทะเบียน

หลังจากขั้นตอนที่ 1 ใน “การจับคู่ระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH และการฟังเพลง” ให้ใช้งานอุปกรณ์ BLUETOOTH เพื่อเชื่อมต่อกับระบบ จากนั้นกด **▶ [12]** เพื่อเริ่มเล่น

การฟังเพลงด้วยสัมผัส เดียว (NFC)

NFC เป็นเทคโนโลยีที่ใช้สื่อสารไร้สายระยะใกล้ระหว่างอุปกรณ์ชนิดต่างๆ อย่างเช่น โทรศัพท์มือถือและ IC แท้ที่เพียงแตะสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตของท่านกับระบบ ระบบจะเปิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติ และทำการจับคู่และเชื่อมต่อ BLUETOOTH จนเสร็จสิ้น
เปิดการตั้งค่า NFC ไว้ล่วงหน้า

1 แตะสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตของท่านที่สัญลักษณ์ N 14 บนตัวเครื่อง

แตะสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตบนตัวเครื่องค้างไว้ จนกระทั่งสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตสั่นหรือส่งเสียงสั้นๆ โปรดดูรายละเอียดตำแหน่งที่ใช้แตะของสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตของท่านได้จากคู่มือผู้ใช้ของสมาร์ทโฟน

2 หลังจากการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ ให้กด **12** เริ่มเล่น ในการจัดการเชื่อมต่อ ให้แตะสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตของท่านที่สัญลักษณ์ N 14 บนตัวเครื่อง

เคล็ดลับ

- สมาร์ทโฟนที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ คือสมาร์ทโฟนที่ประกอบด้วยฟังก์ชัน NFC (ระบบปฏิบัติการที่เข้าร่วมกันได้: Android เวอร์ชัน 2.3.3 หรือใหม่กว่า ยกเว้น Android 3.x) ตรวจสอบเว็บไซต์ต่อไปนี้เกี่ยวกับข้อมูลอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

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

- หากสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตไม่ตอบสนองแม้ว่าจะสัมผัสกับตัวเครื่อง ให้ดาวน์โหลด "NFC Easy Connect" บนสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตของท่านและเปิดใช้งาน จากนั้นให้แตะกับตัวเครื่องอีกครั้ง

"NFC Easy Connect" เป็นโปรแกรมฟรีสำหรับใช้งานกับ Android™ โดยเฉพาะ สมาร์ทรหัส 2D ต่อไปนี้



- เมื่อท่านแตะสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตที่สนับสนุน NFC กับตัวเครื่อง ในขณะที่อุปกรณ์ BLUETOOTH อีกชิ้นหนึ่งกำลังเชื่อมต่ออยู่กับระบบ อุปกรณ์ BLUETOOTH ดังกล่าวจะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อ และระบบจะทำการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนแท็บเล็ต

หมายเหตุ

- ในบางประเทศหรือภูมิภาคอาจไม่สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมที่สนับสนุน NFC
- สำหรับสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตบางรุ่น ฟังก์ชันนี้อาจมีอยู่ภายในเครื่องแล้วโดยไม่ต้องดาวน์โหลด "NFC Easy Connect" เอง ในกรณีนี้ การใช้งานและข้อมูลเฉพาะของสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตอาจแตกต่างกันออกไปจากที่อธิบายในคู่มือนี้ โปรดดูรายละเอียดจากคู่มือผู้ใช้ที่ให้มาพร้อมกับสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตของท่าน
- การเชื่อมต่อ BLUETOOTH อาจล้มเหลว หากแตะสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตที่มีฟังก์ชัน NFC กับระบบ เมื่อระบบกำลังโหลด CD/DVD หรือค้นหาอุปกรณ์ USB
- เมื่อเปิดเครื่องและเริ่มเล่นผ่านการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ด้วยสัมผัสเดียว (NFC) อาจทำให้ไม่ได้ยินเสียงที่เล่นจากตำแหน่งเริ่มต้นของแทร็ค ในการเริ่มเล่นตั้งแต่จุดเริ่มต้น ให้กด **1** หรือทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH หลังจากเปิดใช้งานระบบ

ข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่าระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ

ระบบจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติในเวลาประมาณ 15 นาที เมื่อไม่มีการใช้งานหรือไม่มีสัญญาณเสียงออก (ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ) โดยปกติแล้วระบบปิดเครื่องอัตโนมัติจะเปิดทำงาน

1 กด **I/⏻** **[8]** เพื่อเปิดระบบ

2 กด **I/⏻** **[8]** ค้างไว้ไม่น้อยกว่า 3 วินาที
“AUTO STANDBY ON”
จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล **[3]**
ปิดฟังก์ชันนี้ได้โดยทำซ้ำขั้นตอนเดียวกันอีกครั้ง
“AUTO STANDBY OFF” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล **[3]** และฟังก์ชันจะปิดลง

เคล็ดลับ

- เมื่อระบบเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งาน “STANDBY” จะปรากฏขึ้นและกะพริบ 8 ครั้ง บนหน้าจอแสดงผล **[3]**

หมายเหตุ

- ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติใช้งานไม่ได้กับระบบจูนเนอร์ (FM) แม้จะเปิดใช้งานก็ตาม
- เครื่องอาจจะไม่เข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติในกรณีต่อไปนี้:
 - ในขณะที่ใช้ฟังก์ชัน FM
 - ในขณะที่ตรวจพบสัญญาณเสียง
 - ระหว่างการเล่นแทร็กเสียงหรือไฟล์
 - ในขณะที่ระบบตั้งเวลาการเล่น หรือระบบตั้งเวลาหลับ
- ระบบจะนับเวลาถอยหลัง (ราว 15 นาที) อีกครั้งจนกว่าจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งาน แม้ว่าระบบปิดเครื่องอัตโนมัติจะยังเปิดใช้งานอยู่ในกรณีต่อไปนี้:
 - เมื่อมีอุปกรณ์ USB เชื่อมต่ออยู่ในฟังก์ชัน USB

การตั้งค่าโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH

เมื่อโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH เปิดใช้งาน ระบบจะเข้าสู่โหมดรอสำหรับการเชื่อมต่อ BLUETOOTH แม้ขณะที่ระบบอยู่ในสถานะปิดเครื่อง โดยปกติแล้วโหมดนี้จะถูกปิดการใช้งาน

1 กด BLUETOOTH MENU [15]

2 กด \uparrow/\downarrow [24] เพื่อเลือก "BT: STBY" จากนั้นกด \oplus [23]

3 กด \uparrow/\downarrow [24] เพื่อเลือก "ON" หรือ "OFF" จากนั้นกด \oplus [23]

4 กด I/O [8] เพื่อปิดระบบ

เคล็ดลับ

- เมื่อโหมดนี้ถูกตั้งค่าเป็น "ON" ระบบจะเปิดโดยอัตโนมัติ และท่านสามารถฟังเพลงโดยทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH จากอุปกรณ์ BLUETOOTH ได้

หมายเหตุ

- เมื่อระบบไม่มีข้อมูลการจับคู่ โหมดนี้จะไม่สามารถใช้งานได้ในการใช้โหมดนี้ ระบบจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์และได้รับข้อมูลการจับคู่

การตั้งค่าสัญญาณไร้สาย BLUETOOTH ON/OFF

เมื่อเปิดเครื่อง ท่านสามารถควบคุมสัญญาณ BLUETOOTH ได้ การตั้งค่าเริ่มต้นคือ ON

1 เปิดเครื่อง

2 กด $\blacktriangleright\blacktriangleright$ [12] และ $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ [1] บนตัวเครื่องพร้อมกันค้างไว้ 5 วินาที

3 ปล่อยให้ปุ่ม หลังจาก "BT OFF" (ปิดสัญญาณไร้สาย BLUETOOTH) หรือ "BT ON" (เปิดสัญญาณไร้สาย BLUETOOTH) ปรากฏขึ้น

เคล็ดลับ

- เมื่อตั้งค่าการตั้งค่านี้ไว้ที่ OFF ฟังก์ชัน BLUETOOTH จะไม่สามารถใช้งานได้
- หากแตะตัวเครื่องด้วยสมาร์ตโฟนแท็บเล็ต ที่มีฟังก์ชัน NFC ในขณะที่การตั้งค่าเป็น OFF ระบบจะเปิดและการตั้งค่านี้จะเปลี่ยนเป็น ON
- เมื่อการตั้งค่านี้เป็นปิด โหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH จะไม่สามารถตั้งค่าได้
- เมื่อการตั้งค่านี้เป็นปิด ทั้งตัวเครื่อง และอุปกรณ์ BLUETOOTH จะไม่สามารถจับคู่ได้

การปรับเสียง

ท่านสามารถเลือกเสียงที่ต้องการได้จากรูปแบบต่างๆ และเปลี่ยนประสิทธิภาพของเสียงหุ้มได้

การเลือกเสียงที่ต้องการ

กด EQ [16] ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกเสียงที่ต้องการจากรูปแบบต่อไปนี้:

“R AND B/HIP HOP”, “FLAT”, “ROCK”, “POP”, “JAZZ”, “CLASSIC”

การเปลี่ยนประสิทธิภาพของเสียงหุ้ม

กด MEGA BASS [28]

การกดแต่ละครั้งเป็นการเปิด (“BASS ON”) และการปิด (“BASS OFF”) คุณสมบัตินี้

เคล็ดลับ

- การตั้งค่าจากโรงงานคือ “BASS ON”

การใช้งานระบบตั้งเวลา

ระบบประกอบไปด้วยระบบตั้งเวลาหลับและระบบตั้งเวลาการเล่น

หมายเหตุ

- ระบบตั้งเวลาหลับมีความสำคัญกว่าระบบตั้งเวลาการเล่นเสมอ

การตั้งค่าระบบตั้งเวลาหลับ

เมื่อถึงเวลาที่ระบุไว้ ระบบจะปิดโดยอัตโนมัติ

1 กด TIMER MENU [29]

2 กด ▲/▼ [24] เพื่อเลือก “SLEEP” จากนั้นกด ⊕ [23]

3 กด ▲/▼ [24] เพื่อเลือกเวลาที่ระบุไว้

ท่านสามารถเลือกได้จาก “SLEEP 10” (10 นาที) จนถึง “SLEEP 90” (90 นาที) โดยเพิ่มได้ครั้งละ 10 นาที หรือ “AUTO” หากท่านเลือก “AUTO” ระบบจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากที่การเล่น CD หรืออุปกรณ์ USB สิ้นสุดลง

เคล็ดลับ

- การตรวจสอบเวลาที่เหลือของระบบตั้งเวลาหลับ ให้ทำตามขั้นตอนด้านบนในขั้นตอนที่ 1 และ 2
- ระบบตั้งเวลาหลับสามารถทำงานได้แม้ไม่ได้ตั้งค่านาฬิกา

การยกเลิกระบบตั้งเวลาหลับ

เลือก “OFF” ในขั้นตอนที่ 3 ด้านบน

การตั้งค่าระบบตั้งเวลาการเล่น

ท่านสามารถฟัง CD, อุปกรณ์ USB หรือ วิทยู ตามเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งเวลานาฬิกาแล้วก่อนตั้งค่าระบบตั้งเวลา (หน้า 12)

1 เตรียมต้นทางเสียง

2 กด TIMER MENU [29]

3 กด $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24] เพื่อเลือก "PLAY SET" จากนั้นกด \oplus [23] เวลาเริ่มต้นจะกะพริบบนหน้าจอแสดงผล [3]

4 กด $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24] เพื่อเลือกเวลา จากนั้นกด \oplus [23]

ทำตามขั้นตอนเดียวกันเพื่อตั้ง "MINUTE" ของเวลาเพื่อเริ่มทำงาน จากนั้นตั้ง "HOUR" และ "MINUTE" ของเวลาเพื่อหยุดทำงาน

5 กด $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24] เพื่อเลือกต้นทางเสียงที่ต้องการ จากนั้นกด \oplus [23]

หน้าจอยืนยันสำหรับระบบตั้งเวลาการเล่นจะปรากฏขึ้น

6 กด I/⏻ [8] เพื่อปิดระบบ

เคล็ดลับ

- เมื่อวิทยุเป็นต้นทางเสียง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับจูนไปยังสถานีวิทยุ ก่อนทำการปิดระบบ (หน้า 17)
- สำหรับการเปลี่ยนการตั้งค่าระบบตั้งเวลา ให้ทำตามขั้นตอนตั้งแต่ต้นอีกครั้ง

หมายเหตุ

- ระบบจะเปิดขึ้นตามเวลาที่ตั้งไว้ในระบบตั้งเวลาการเล่น อาจใช้เวลานานหลายนาที่เพื่อเริ่มเล่น เมื่อ CD หรือ ดิสก์ MP3/WMA หรืออุปกรณ์ USB เป็นต้นทางเสียง
- ระบบตั้งเวลาการเล่นจะไม่ทำงาน หากระบบเปิดอยู่แล้วเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- เมื่อต้นทางเสียงระบบตั้งเวลาการเล่นตั้งไว้ที่สถานีวิทยุ ระบบตั้งเวลาการเล่นจะใช้ความถี่ที่เสถียรที่สุด หากท่านเปลี่ยนความถี่วิทยุหลังจากตั้งค่าระบบตั้งเวลา การตั้งค่าสถานีวิทยุสำหรับระบบตั้งเวลาจะเปลี่ยนไปด้วย

การตรวจสอบการตั้งค่า

- 1 กด TIMER MENU [29]
- 2 กด $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24] เพื่อเลือก "SELECT" จากนั้นกด \oplus [23]
- 3 กด $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24] เพื่อเลือก "PLAY SEL" จากนั้นกด \oplus [23] การตั้งค่าระบบตั้งเวลาปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล [3]

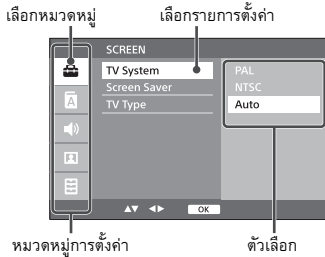
การยกเลิกระบบตั้งเวลา

เลือก "OFF" ในขั้นตอนที่ 3 ของ "การตรวจสอบการตั้งค่า" (หน้า 27)

การใช้งานเมนูการตั้งค่า

ท่านสามารถปรับตั้งรายการเมนูได้หลากหลายรูปแบบ รายการที่สามารถแสดงได้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือภูมิภาค การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานจะมีเส้นใต้กำกับไว้

- กด SETUP [22] ในฟังก์ชัน DVD/CD
เมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี



- กด ←/↑/↓/→ [24] เพื่อเลือกหมวดหมู่การตั้งค่าและรายการ จากนั้นกด + [23]

- กด ↑/↓ [24] เพื่อเลือกตัวเลือกที่ท่านต้องการที่จะเปลี่ยน จากนั้นกด + [23] เพื่อยืนยันการเลือกของท่าน

- กด SETUP [22] เพื่อปิดเมนูการตั้งค่า

การตั้งค่า [หน้าจอ]

[ระบบโทรทัศน์]

[PAL]: สำหรับทีวีระบบ PAL

[NTSC]: สำหรับทีวีระบบ NTSC

[อัตโนมัติ]: สำหรับทีวีที่รองรับได้ทั้งระบบ PAL และ NTSC

[พักหน้าจอ]

[เปิด]: เปิดใช้งานพักหน้าจอเมื่ออยู่ในโหมดหยุด, หยุดชั่วคราว, ไม่มีแผ่นดิสก์ หรือนำแผ่นดิสก์ออกนานกว่า 10 นาที

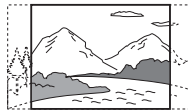
[ปิด]: ปิดใช้งานพักหน้าจอ

[ประเภททีวี]

[16:9]: เลือกตัวเลือกนี้เมื่อเชื่อมต่อกับทีวีหน้าจอกว้างหรือทีวีที่มีฟังก์ชันโหมดจอกว้าง



[4:3PS]: แสดงภาพแบบเต็มหน้าจอ ซึ่งรวมถึงขอบด้านข้างทั้งหมด



[4:3LB]: แสดงภาพในแนวกว้างพร้อมกับแถบดำที่ด้านบนและด้านล่าง



การตั้งค่า [ภาษา]

[แสดงบทร้องภาพ] (การแสดงผลหน้าจอ)

ท่านสามารถเลือกภาษาที่จะใช้แสดงผลบนหน้าจอทีวี

[ระบบเสียง]

ท่านสามารถเลือกภาษาของระบบเสียงที่ต้องการสำหรับ DVD ที่มีเสียงซาวด์แทร็กหลายภาษา

[คำบรรยาย]

ท่านสามารถเลือกภาษาของคำบรรยายที่บันทึกอยู่ใน DVD VIDEO

[เมนู]

ท่านสามารถเลือกภาษาที่จะใช้แสดงเมนูของแผ่นดิสก์

การตั้งค่า [เครื่องเล่นเสียง]

[DRC]

ปรับตั้งระดับขอบเขตสัญญาณของสัญญาณเสียงออก

การตั้งค่า [วิดีโอ]

[ความสว่าง]

ปรับตั้งระดับความสว่างของภาพ

[ความคมชัด]

ปรับตั้งระดับความคมชัดของภาพ

[เจดสี]

ปรับตั้งระดับเจดสี (โทนสี) ของภาพ

[ความอึมทัวสี]

ปรับตั้งระดับความอึมทัวสีของภาพ

[ความชัดเจน]

ปรับตั้งระดับความชัดเจนของเค้าโครงภาพ

การตั้งค่า [ค่าตามต้องการ]

[เรตติ้ง]

ท่านสามารถจำกัดการเล่น DVD ที่ได้กำหนดเรตติ้งไว้ ระบบอาจปิดหรือแทนที่ฉากที่มีเรตติ้งด้วยฉากอื่นๆ หากท่านตั้งรหัสผ่านเอาไว้ จำเป็นต้องใส่รหัสผ่านเพื่อปลดล็อกการป้องกัน (ดู "รหัส") ก่อนที่จะเปลี่ยนระดับเรตติ้ง

กด **▲/▼** [24] เพื่อเลือกระดับเรตติ้งจาก [0 ล็อกทั้งหมด] ถึง [8 ไม่จำกัด] จากนั้นกด **+** [23]

[รหัส]

ท่านสามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับการตั้งค่า [เรตติ้ง] และ [ค่าเริ่มต้น] เพื่อป้องกันการใช้งานที่ไม่ต้องการได้

ใส่รหัสผ่าน 4 หลัก รหัสใหม่ จากนั้นกด **+** [23]

เมื่อท่านต้องการที่จะเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้ใส่รหัสผ่านของท่านเพื่อปลดล็อกข้อมูล จากนั้นจึงใส่รหัสผ่านตัวใหม่ลงไป

หากท่านลืมรหัสผ่าน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปน้เพื่อยืนยันรหัสผ่านปัจจุบันที่ตั้งเอาไว้

1 กด DVD/CD [11]

2 กด **▲** [2] บนตัวเครื่องเพื่อเปิดภาคใส่แผ่นดิสก์

3 กด **■** [13] และ ZOOM [27] พร้อมกับกด SHIFT [21]

ค้างไว้ จากนั้นกด **+** [23]

[หน้าตั้งค่า] จะปรากฏขึ้นมา และท่านจะสามารถยืนยันรหัสผ่านปัจจุบันที่ตั้งเอาไว้ได้

การออกจาก [หน้าตั้งค่า] ให้กด SETUP

[ค่าเริ่มต้น]

ท่านสามารถรีเซ็ตตัวเลือกเมนูการตั้งค่าทั้งหมดและการตั้งค่าส่วนบุคคลของท่านเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานได้

หากท่านตั้งรหัสผ่านเอาไว้ ให้ใส่รหัสผ่านของท่านเพื่อปลดล็อกการป้องกัน (ดู "รหัส") ของ "การตั้งค่า [ค่าตามต้องการ]" (หน้า 29) ก่อนที่จะดำเนินการรีเซ็ต

กด **➔** [24] เพื่อเลือก [เรียกคืน] จากนั้นกด **+** [23]

การแก้ปัญหา

หากเกิดปัญหาระหว่างใช้งานระบบ ให้ทำตามขั้นตอนที่อธิบายด้านล่างก่อนปรึกษาตัวแทน Sony ที่ใกล้ที่สุดของท่าน หากมีข้อความแจ้งปัญหาปรากฏขึ้น โปรดบันทึกข้อความดังกล่าวไว้เพื่อใช้อ้างอิงต่อไป

1 ตรวจสอบดูว่าปัญหาดังกล่าวอยู่ในรายการในหัวข้อ “การแก้ปัญหา” หรือไม่

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

ท่านจะพบกับข้อมูลสนับสนุนล่าสุดและ FAQ (คำถามที่พบบ่อย) ที่เว็บไซต์เหล่านี้

3 หลังจากขั้นตอนที่ 1 และ 2 หากท่านยังไม่สามารถแก้ปัญหา ให้ปรึกษาตัวแทน Sony ที่ใกล้ที่สุดของท่าน

หากยังคงพบปัญหาหลังจากที่ทำตามคำแนะนำข้างต้นทั้งหมดแล้ว ให้ปรึกษาตัวแทน Sony ที่ใกล้ที่สุดของท่าน

เมื่อนำผลิตภัณฑ์ไปส่งซ่อม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้นำอุปกรณ์ทุกชิ้นของระบบไปครบ (ตัวเครื่องและรีโมท) ผลิตภัณฑ์นี้ทำงานเป็นระบบ ส่วนประกอบทุกชิ้นจึงมีความจำเป็นในการวิเคราะห์ว่า ต้องทำการซ่อมแซมที่ส่วนใด

หาก “PROTECT” ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล



ให้ถอดสายไฟออกทันที แล้วตรวจสอบรายการต่อไปนี้หลังจากที่ “PROTECT” หายไป

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสาย + และ - ของลำโพงไม่ลัดวงจร

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดปิดกั้นช่องระบายอากาศของระบบ

หลังจากที่ท่านตรวจสอบรายการด้านบนและไม่พบปัญหาใดๆ ให้เชื่อมต่อสายไฟอีกครั้งและเปิดระบบ ถ้ายังคงมีปัญหาอยู่ ให้ติดต่อตัวแทน Sony ที่ใกล้ที่สุดของท่าน

ทั่วไป

ระบบไม่เปิดทำงาน

➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับตัวรับติดตั้งอย่างถูกต้อง

ระบบเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยไม่ตั้งใจ


➔ ลักษณะเช่นนี้ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ ระบบจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติในเวลาประมาณ 15 นาที เมื่อไม่มีการใช้งานหรือไม่มีสัญญาณเสียงออก ดูหัวข้อ “การตั้งค่าระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ” (หน้า 24)

การตั้งค่านาฬิกาหรือการทำงานของระบบตั้งเวลาการเล่นถูกยกเลิกโดยไม่ตั้งใจ

➔ ถ้าเวลาผ่านไปประมาณหนึ่งนาทีโดยไม่มีการทำงานใดๆ การตั้งนาฬิกาหรือการตั้งค่าระบบตั้งเวลาการเล่นจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ เริ่มการทำงานอีกครั้งตั้งแต่นั้น

ไม่มีเสียง

➔ เพิ่มระดับเสียงบนตัวเครื่อง

➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ภายนอกเชื่อมต่อกับช่องต่อ AUDIO IN  อย่างถูกต้อง และตั้งค่าฟังก์ชันเป็น AUDIO IN

➔ สถานที่ที่ระบอบาหยุดออกอากาศชั่วคราว

มีเสียงฮัมหรือเสียงรบกวนอย่างรุนแรง

➔ ย้ายเครื่องให้ห่างจากแหล่งสัญญาณรบกวน


➔ ต่สายไฟของเครื่องเข้ากับตัวรับติดตั้งตัวอื่น

➔ ขอแนะนำให้ใช้หัวต่อไฟ AC ที่มีฟิลเตอร์สัญญาณรบกวน (ไม่ได้ให้มาด้วย) ติดตั้งอยู่

รีโมทไม่ทำงาน

➔ เอลีเมนต์ขางใดๆ ที่อยู่ระหว่างรีโมทกับเซ็นเซอร์ของรีโมทบนตัวเครื่องออก

และวางตัวเครื่องให้ห่างจากหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์

➔ หันรีโมทไปที่เซ็นเซอร์  บนตัวเครื่อง

➔ ชย์รีโมทให้เข้าใกล้ระบบ

➔ เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

DVD/CD-DA/MP3/WMA

“LOCKED” ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล **3** และไม่สามารถนำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์ได้

➔ ฟังก์ชันล๊อคถาดใส่แผ่นดิสก์ถูกเปิดใช้งาน ให้ปิดฟังก์ชัน (หน้า 13)

ไม่สามารถเล่นดิสก์หรือไฟล์

➔ ดิสก์ยังไม่ได้ปิดแผ่น (Finalized) (ดิสก์ CD-R หรือ CD-RW ที่สามารถเขียนข้อมูลเพิ่มเติม)

เสียงสะดุดหรือเล่นดิสก์ไม่ได้

➔ ดิสก์อาจสกปรกหรือมีรอยขีดข่วน เมื่อดิสก์สกปรก เช็ดให้สะอาด

➔ ย้ายตัวเครื่องไปไว้ในที่มั่นคงและปราศจากการสั่นสะเทือน (เช่น วางบนฐานที่มั่นคง)

การเล่นไม่ได้เริ่มเล่นจากแทร็คหรือไฟล์แรก

➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหมดการเล่นปัจจุบันถูกต้อง หากโหมดการเล่นคือ “SHUFFLE” หรือ “PROGRAM” ให้เปลี่ยนการตั้งค่า (หน้า 13)

การเริ่มเล่นใช้เวลานานกว่าปกติ

➔ ดิสก์ต่อไปนี้อาจใช้เวลาในการเริ่มเล่นนานขึ้น:

- ดิสก์ที่บันทึกด้วยโครงสร้างที่ซับซ้อน
- ดิสก์ที่บันทึกด้วยรูปแบบหลายเซกชัน
- ดิสก์ที่มีไฟล์เดอร์จำนวนมาก

ภาพ

ไม่มีภาพ

➔ สายต่อวีดีโอเชื่อมต่ออย่างไม่แน่นหนา

➔ ตัวเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับช่องต่อสัญญาณเข้าทีวีที่ถูกต้อง

➔ ไม่ได้เลือกระบบผ่านทางสัญญาณวีดีโอเข้าของทีวี

➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านเชื่อมต่อระบบและทีวีของท่านโดยใช้สายต่อวีดีโอ (ให้มาด้วย) เพื่อให้ท่านสามารถดูภาพได้

แม้ว่าท่านจะตั้งอัตราส่วนจอภาพใน “ประเภททีวี” ในการตั้งค่า “หน้าจอ” ภาพจะไม่ปรากฏบนหน้าจอทีวีแบบเต็มจอ

➔ อัตราส่วนจอภาพถูกกำหนดมาแล้วบนดิสก์

ความผิดปกติของสีบนหน้าจอทีวี

➔ ลำโพงของระบบมีชิ้นส่วนแม่เหล็ก ดังนั้นอาจเกิดสนามแม่เหล็กคลาดเคลื่อน เมื่อเกิดความผิดปกติของสีบนหน้าจอทีวี ให้ตรวจสอบรายการต่อไปนี

- ดัดตั้งลำโพงให้ห่างจากเครื่องทีวีของท่านอย่างน้อย 0.3 เมตร
- หากยังคงผิดปกติ ให้ปิดเครื่องทีวี จากนั้นเปิดเครื่องหลังจากผ่านไป 15 ถึง 30 นาที
- จัดตำแหน่งลำโพงอีกครั้งให้ห่างจากเครื่องทีวีมากขึ้น

การตั้งค่า [ระบบโทรทัศน์] ไม่ตรงกับทีวีของท่าน

- รีเซ็ตการตั้งค่า (ดูหัวข้อ “รีเซ็ต” ในการตั้งค่า “ค่าตามต้องการ”)

อุปกรณ์ USB

ดูรายละเอียดอุปกรณ์ USB ที่ใช้ได้ในหัวข้อ “อุปกรณ์ USB ที่ใช้ได้และเวอร์ชัน” (หน้า 35)

เชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับ

➔ อาจเกิดปัญหาต่อไปนี้

- อุปกรณ์ USB ไม่สามารถใช้งานได้
- ชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์จะไม่แสดงในระบบนี้
- ไม่สามารถเล่นได้
- เสียงสะดุด
- มีสัญญาณรบกวน
- มีเสียงเพี้ยนออกมา

ไม่มีเสียง

- ➔ อุปกรณ์ USB ไม่ได้เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง ปิดระบบ จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อีกครั้ง

มีสัญญาณรบกวน เสียงสะดุด หรือเสียงเพี้ยน

- ➔ เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับ ให้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ที่รองรับ
- ➔ ปิดระบบและเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อีกครั้ง แล้วเปิดระบบ
- ➔ ข้อมูลเพลงมีสัญญาณรบกวนหรือมีเสียงเพี้ยนในตัวเอง สัญญาณรบกวนอาจถูกใส่เข้าไประหว่างการสร้างข้อมูลเพลงจากเงื่อนไขของเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กที่มีฟิลิปโซล์ แล้วส่งข้อมูลเพลงมาใหม่อีกครั้ง
- ➔ การเข้ารหัสไฟล์ใช้อัตราบิตที่ต่ำ ส่งไฟล์ที่มีอัตราบิตที่สูงขึ้นไปยังอุปกรณ์ USB

"SEARCH" ปรากฏขึ้นเป็นเวลานาน หรือใช้เวลานานก่อนจะเริ่มเล่น

- ➔ กระบวนการอ่านอาจใช้เวลานานในกรณีต่อไปนี้
 - มีไฟล์เดอร์หรือไฟล์จำนวนมากบนอุปกรณ์ USB
 - โครงสร้างของไฟล์มีความซับซ้อนมาก
 - มีพื้นที่ว่างบนหน่วยความจำไม่เพียงพอ
 - หน่วยความจำภายในมีการแยกส่วนกระจัดกระจาย

ชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์ (ชื่ออัลบั้ม) แสดงผลไม่ถูกต้อง

- ➔ ส่งข้อมูลเพลงไปยังอุปกรณ์ USB อีกครั้ง เพราะข้อมูลที่บันทึกอยู่ในอุปกรณ์ USB อาจได้รับความเสียหาย
- ➔ รหัสอักขระที่ระบบนี้ใช้แสดงผลได้ ได้แก่:
 - ตัวพิมพ์ใหญ่ (A ถึง Z)
 - ตัวเลข (0 ถึง 9)
 - สัญลักษณ์ (< > +, [] \ _)อักขระอื่นจะปรากฏเป็น " _ "

อุปกรณ์ USB ไม่สามารถใช้งานได้

- ➔ ปิดระบบและเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อีกครั้ง แล้วเปิดระบบ
- ➔ อาจมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ไม่สามารถใช้ได้
- ➔ อุปกรณ์ USB ทำงานไม่ถูกต้อง โปรดดูวิธีจัดการกับปัญหาที่จากคู่มือการใช้งานที่ให้มากับอุปกรณ์ USB

การเล่นไม่เริ่มขึ้น

- ➔ ปิดระบบและเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อีกครั้ง แล้วเปิดระบบ
- ➔ อาจมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ไม่สามารถใช้ได้

การเล่นไม่ได้เริ่มเล่นจากแทร็คแรก

- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหมดการเล่นปัจจุบันถูกต้อง หากโหมดการเล่นคือ "SHUFFLE" ให้เปลี่ยนการตั้งค่า (หน้า 13)

ไม่สามารถชาร์จอุปกรณ์ USB

- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ USB เชื่อมต่อกับพอร์ต USB (7) อย่างแน่นหนา
- ➔ อุปกรณ์ USB อาจไม่สามารถทำงานร่วมกับระบบ
- ➔ ปลดอุปกรณ์ USB ออก แล้วเชื่อมต่ออีกครั้ง ดูรายละเอียดสถานะการชาร์จอุปกรณ์ USB ได้ในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ USB

เครื่องรับวิทยุ

มีเสียงอัมหรือเสียงรบกวนอย่างรุนแรง ("STEREO" กะพริบบนหน้าจอแสดงผล 3) หรือรับสัญญาณการออกอากาศไม่ได้

- ➔ ต่อสายอากาศให้ถูกต้อง
- ➔ ค้นหาตำแหน่งและทิศทางที่รับสัญญาณได้ชัดเจน จากนั้นให้ติดตั้งสายอากาศอีกครั้ง
- ➔ เก็บสายอากาศให้ห่างจากตัวเครื่องหรืออุปกรณ์ AV อื่นๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับสัญญาณรบกวน
- ➔ ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าในบริเวณใกล้เคียง

ได้ยินเสียงจากสถานีวิทยุหลายสถานีในเวลาเดียวกัน

- ➔ ค้นหาตำแหน่งและทิศทางที่รับสัญญาณได้ชัดเจน จากนั้นให้ติดตั้งสายอากาศอีกครั้ง
- ➔ รวบรวมสายอากาศเข้าด้วยกันโดยใช้คลิปหนีบสายที่มีจำหน่ายทั่วไป แล้วปรับความยาวของสาย

รีเซ็ตการตั้งค่าระบบกลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

ถ้าระบบยังคงทำงานอย่างไม่ถูกต้อง ให้รีเซ็ตระบบไปกับการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

1 เปิดระบบ

2 กด FUNCTION [11] และ ▲ [2] บนตัวเครื่องค้างไว้ พร้อมกันจนกระทั่ง “RESET” ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล [3] การตั้งค่าทั้งหมดของผู้ใช้ เช่น สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ ระบบตั้งเวลา และนาฬิกาจะถูกลบทิ้ง หากยังคงพบปัญหาหลังจากที่ทำตามคำแนะนำข้างต้นทั้งหมดแล้ว ให้ปรึกษาตัวแทน Sony ที่ใกล้ที่สุดของท่าน

หมายเหตุ

- หากท่านทิ้งตัวเครื่องหรือยกให้บุคคลอื่น ให้รีเซ็ตตัวเครื่อง เพื่อความปลอดภัย

ข้อความ

ข้อความต่อไปนี้อาจปรากฏขึ้นหรือกะพริบระหว่างการใช้งาน

DISC ERR

ท่านใส่ดิสก์ที่ไม่สามารถเล่นบนระบบนี้ได้ เช่น CD-ROM หรือพยายามเล่นไฟล์ที่ไม่สามารถเล่นได้

COMPLETE

การตั้งค่าสถานะล่วงหน้าเสร็จสิ้นตามปกติ

LOCKED

ฟังก์ชันล๊อคกดใส่แผ่นดิสก์ถูกเปิดใช้งาน

NO USB

ไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อถูกถอดออก หรือระบบไม่รองรับการทำงานกับอุปกรณ์ USB

NO DISC

ไม่มีดิสก์อยู่ในเครื่องเล่น หรือใส่ดิสก์ที่ไม่สามารถโหลดได้

NO FILE

ไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้บนอุปกรณ์ USB หรือดิสก์

OVER CURRENT

ระบบตรวจพบกระแสเกินในอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ ถอดอุปกรณ์ USB ออกจากพอร์ตแล้วปิดระบบ จากนั้นให้เปิดระบบ

LOADING

ระบบกำลังโหลดข้อมูลบนดิสก์ ปุ่มบางปุ่มอาจไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างโหลดข้อมูล

SEARCH

ระบบกำลังค้นหาข้อมูลในอุปกรณ์ USB ปุ่มบางปุ่มอาจไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างค้นหาข้อมูล

TIME NG

เวลาเริ่มและหยุดเล่นของระบบตั้งเวลาเล่น ถูกตั้งไว้ที่เวลาเดียวกัน

ข้อควรระวัง

ดิสก์ที่ระบบนี้สามารถเล่นได้

- ดิสก์เสียง CD-DA
- CD-R/CD-RW (ข้อมูลเสียงของแทร็ค CD-DA และไฟล์ MP3/WMA)
- ดิสก์ขนาด 8 ซม.
- DVD VIDEO
- DVD-ROM
- DVD-R/DVD-RW
- DVD+R/DVD+RW
- VIDEO CD
- CDG

อย่าใช้ดิสก์ CD-R/CD-RW ที่ไม่มีข้อมูลบันทึกอยู่ เพราะอาจทำความเสียหายให้กับดิสก์ได้

ดิสก์ที่ระบบนี้เล่นไม่ได้

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW นอกเหนือจากที่บันทึกไว้ในรูปแบบ CD เพลง หรือรูปแบบ MP3/WMA ที่สอดคล้องกับ ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet
- CD-R/CD-RW ที่บันทึกในรูปแบบหลายเซกชันและยังไม่ได้ปิดเซกชัน
- CD-R/CD-RW ที่มีคุณภาพการบันทึกต่ำ, CD-R/CD-RW ที่มีรอยหรือสกปรก หรือ CD-R/CD-RW ที่บันทึกด้วยอุปกรณ์บันทึกที่ใช้ร่วมกันไม่ได้
- CD-R/CD-RW ที่ถูกปิดอย่างไม่ถูกต้อง
- CD-R/CD-RW ที่มีไฟล์อื่นนอกเหนือจากไฟล์ MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3/WMA)
- ดิสก์ที่มีรูปร่างที่ไม่ได้มาตรฐาน (เช่น หัวใจ, สีเหลี่ยม, ดาว)
- ดิสก์ที่มีเทพปาว, กระดาษ หรือสติ๊กเกอร์ติดอยู่
- ดิสก์เช่าหรือใช้แล้ว ติดฉลากซึ่งรอยกาวล้นออกมาจนกบขอบฉลาก
- ดิสก์ที่มีฉลากพิมพ์ด้วยหมึกซึ่งรู้สึกเหนียวเมื่อสัมผัส

หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่น DVD/CD-DA/MP3/WMA

- ก่อนที่จะเล่น ให้เช็ดดิสก์ด้วยผ้าสะอาดตั้งแต่กึ่งกลางไปจนถึงขอบ
- อย่าทำความสะอาดดิสก์ด้วยตัวทำละลาย เช่น เบนซิน ทินเนอร์ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีจำหน่าย

หรือสเปรย์ป้องกันไฟฟ้าสถิตที่ใช้สำหรับไวน์ดีล LP

- อย่าให้ดิสก์ถูกแสงแดดส่องถึงโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนเช่น ท่อลมร้อน หรือวางทิ้งไว้ในรถที่จอดกลางแจ้ง

เกี่ยวกับความปลอดภัย

- ถอดสายไฟทั้งหมด ออกจากตัวรับติดตั้ง ถ้าไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน เมื่อถอดปลั๊กออกจากระบบ ให้จับที่ตัวปลั๊กเสมอ ห้ามดึงที่ตัวสาย
- ถ้ามีของแข็งหรือของเหลวเข้าไปในระบบ ให้ถอดปลั๊กระบบออก แล้วนำไปตรวจซ่อมโดยบุคลากรที่ผ่านการรับรองก่อนที่จะใช้งานอีกครั้ง
- การเปลี่ยนสายไฟ AC จะต้องดำเนินการโดยหน่วยบริการที่ผ่านการรับรองเท่านั้น

การวางเครื่อง

- อย่าวางเครื่องในตำแหน่งที่เอียงหรือในสถานที่ที่ร้อน เย็น มีฝุ่น สกปรก หรือชื้นหรือไม่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ หรืออาจมีการสั่นสะเทือน ถูกแสงแดด หรือแสงสว่างโดยตรง
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อวางระบบบนพื้นผิวที่ผ่านกระบวนการปรับผิวมาเป็นพิเศษ (เช่น ลงสีผิวน้ำมัน ขัดเงา) เพราะอาจทำให้ผิวเป็นคราบหรือเปลี่ยนสีได้
- ห้ามวางวัตถุหนักบนเครื่อง
- ถ้าหากนำเครื่องจากสถานที่เย็นมายังสถานที่อื่นในทันที หรือวางในห้องที่ชื้นมาก ความชื้นอาจจะกลั่นตัวเป็นหยดน้ำบนเลนส์ในเครื่อง และทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้ ในกรณีนี้ ให้เอาดิสก์ออก และเปิดสวิทช์เครื่องทิ้งไว้ประมาณหนึ่งชั่วโมง จนกระทั่งความชื้นระเหยออกไป หากเครื่องยังไม่ทำงานหลังจากที่รอเวลาผ่านไปนานแล้ว ให้ปรึกษาตัวแทน Sony ที่ใกล้ที่สุดของท่าน

เกี่ยวกับความร้อนสะสม

- ความร้อนที่สะสมบนตัวเครื่องระหว่างการชาร์จหรือการทำงานเป็นระยะเวลานานถือเป็นเรื่องปกติ และไม่ใช่สิ่งที่น่าตกใจ
- อย่าสัมผัสกับตัวเครื่องหากมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง เพราะตัวเครื่องอาจจะร้อน
- อย่าปิดขวางช่องระบายอากาศ

การทำความสะอาดตัวเครื่อง

ทำความสะอาดระบบนี้ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ ห้ามใช้แผ่นขัด ผงขัด หรือสารละลายใดๆ เช่น ทินเนอร์ เบนซิน หรือแอลกอฮอล์

เกี่ยวกับสีของทีวี

ข้อควรระวังที่สำคัญ

ข้อควรระวัง: หากท่านแสดงภาพเดิม (ภาพนิ่งของวิดีโอ, ภาพที่แสดงบนหน้าจอ ฯลฯ) ที่งไว้นานที่ทีวีเป็นระยะเวลาาน ท่านอาจทำให้หน้าจอทีวีของท่านเสียหายอย่างถาวร โปรดเจ็คชั่นที่นี้อาจได้รับความเสียหายอย่างรวดเร็วจากการกระทำดังกล่าวมากเป็นพิเศษ

เกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายเครื่อง

ก่อนเคลื่อนย้ายเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีดิสก์ไหลตอยู่ และปลดสายไฟออกจากเต้ารับติดผนัง

เกี่ยวกับการใช้งานดิสก์

- เพื่อไม่ให้ดิสก์สกปรก ให้จับที่ขอบดิสก์ ห้ามสัมผัสพื้นผิวของดิสก์
- ห้ามติดกระดาษหรือเทปกาวบนดิสก์
- อย่าให้ดิสก์ถูกแสงแดดส่องถึงโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนเช่น ท่อลมร้อน หรือวางทิ้งไว้ในรถที่จอดกลางแจ้งเนื่องจากอุณหภูมิภายในรถอาจสูงขึ้นมาก

อุปกรณ์ USB ที่ใช้ได้และเวอร์ชัน

โปรดตรวจสอบเว็บไซต์ด้านล่างเพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับเวอร์ชันล่าสุดที่รองรับของอุปกรณ์ที่ใช้ได้:

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

เทคโนโลยีไร้สาย

BLUETOOTH

เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH เป็นเทคโนโลยีไร้สายระยะใกล้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัล อย่างเช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและกล้องถ่ายภาพดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH ท่านสามารถควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องภายในระยะห่างประมาณ 10 เมตร

โดยปกติเทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH ใช้สำหรับสื่อสารระหว่างอุปกรณ์สองชิ้น แต่อุปกรณ์เพียงชิ้นเดียวสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์หลายชิ้นได้

ท่านไม่จำเป็นต้องใช้สายเพื่อเชื่อมต่อ แบบเดียวกับการเชื่อมต่อ USB และท่านไม่จำเป็นต้องวางอุปกรณ์หันเข้าหากัน แบบเดียวกับที่ท่านใช้เทคโนโลยีอินฟราเรดไร้สาย ท่านสามารถใช้เทคโนโลยีนี้กับอุปกรณ์ BLUETOOTH หนึ่งชิ้นที่อยู่ในกระเป๋าถือหรือกระเป๋าเสื้อผ้า เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วโลก มีบริษัทหลายพันบริษัทให้การสนับสนุน บริษัทเหล่านี้คือผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามมาตรฐานเดียวกันทั่วโลก

เวอร์ชันและโปรไฟล์ BLUETOOTH ที่รองรับ

โปรไฟล์ หมายถึงชุดมาตรฐานของความสามารถต่างๆ สำหรับผลิตภัณฑ์ BLUETOOTH ที่มีความสามารถหลากหลาย ดูรายละเอียดเกี่ยวกับเวอร์ชันและโปรไฟล์ BLUETOOTH ที่รองรับได้ในหัวข้อ “ข้อมูลจำเพาะ” (หน้า 37)

หมายเหตุ

- ในการใช้งานอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ อุปกรณ์จะต้องรองรับการใช้งานโปรไฟล์เดียวกับระบบนี้ โปรดทราบว่า ฟังก์ชันของอุปกรณ์ BLUETOOTH อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ แม้ว่าจะมีโปรไฟล์เดียวกับระบบก็ตาม
- ด้วยคุณสมบัติของเทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH ทำให้การเล่นระบบนี้มีการหน่วงเวลาเล็กน้อย เมื่อเทียบกับการเล่นเสียงบนอุปกรณ์ที่ใช้ส่งสัญญาณ

ระยะสื่อสารข้อมูลที่สามารถใช้งานได้

อุปกรณ์ BLUETOOTH ต้องใช้งานอยู่ภายในระยะ 10 เมตร (ปราศจากสิ่งกีดขวาง) ระหว่างกัน ระยะสื่อสารข้อมูลที่สามารถใช้งานได้อาจสั้นลงภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- เมื่อมีคน, วัตถุที่เป็นโลหะ, กำแพง หรือสิ่งกีดขวางอื่นระหว่างอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อด้วย
- บริเวณที่มี LAN ไร้สายติดตั้งอยู่
- รอบๆ เตาไมโครเวฟที่กำลังใช้งาน
- บริเวณที่มีการสร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น

ผลจากอุปกรณ์อื่น

อุปกรณ์ BLUETOOTH และระบบ LAN ไร้สาย (IEEE802.11b/g) ใช้ย่านความถี่เดียวกัน (2.4 GHz) เมื่อใช้งานอุปกรณ์ BLUETOOTH ของท่านใกล้อุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน LAN ไร้สาย อาจเกิดการรบกวนกันทางคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ซึ่งอาจมีผลทำให้อัตราการส่งผ่านข้อมูลลดลง, เกิดสัญญาณรบกวน หรือทำให้เชื่อมต่อไม่ได้ หากเกิดปัญหาดังกล่าวให้ลองแก้ไขดังนี้

- ลองเชื่อมต่อระบบนี้และโทรศัพท์มือถือ BLUETOOTH หรืออุปกรณ์ BLUETOOTH เข้าด้วยกัน เมื่อท่านอยู่ห่างอย่างน้อย 10 เมตรจากอุปกรณ์ LAN ไร้สาย
- ปิดไฟหลักของอุปกรณ์ LAN ไร้สาย เมื่อท่านใช้งานอุปกรณ์ BLUETOOTH ภายในระยะ 10 เมตร

ผลที่มิกับอุปกรณ์อื่น

การกระจายคลื่นวิทยุจากอุปกรณ์นี้ อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์บางชนิด เนื่องจากการรบกวนนี้อาจส่งผลให้การทำงานผิดพลาด ดังนั้นท่านต้องปิดไฟหลักของระบบนี้, โทรศัพท์มือถือ BLUETOOTH และอุปกรณ์ BLUETOOTH ในบริเวณต่อไปนี้:

- ในโรงพยาบาล, บนรถไฟ และบนเครื่องบิน
- ใกล้ประตูอัตโนมัติหรือระบบเตือนเพลิงไหม้

หมายเหตุ

- ระบบนี้รองรับฟังก์ชันความปลอดภัยที่สอดคล้องกับข้อกำหนด BLUETOOTH เพื่อเป็นเครื่องมือในการรับรองความปลอดภัยระหว่างการสื่อสารข้อมูลด้วยเทคโนโลยี BLUETOOTH อย่างไรก็ตาม ระบบความปลอดภัยนี้อาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรายละเอียดการตั้งค้ำรวมถึงปัจจัยอื่นๆ ดังนั้นท่านต้องระมัดระวังเมื่อทำการสื่อสารข้อมูลด้วยเทคโนโลยี BLUETOOTH
- Sony ไม่มีส่วนรับผิดชอบในทางหนึ่งทางใด สำหรับความเสียหายหรือความสูญเสียอันเป็นผลจากการรั่วไหลของข้อมูล ระหว่างการสื่อสารข้อมูลด้วยเทคโนโลยี BLUETOOTH
- ไม่รับประกันว่าการสื่อสารข้อมูล BLUETOOTH จะสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่มีโปรไฟล์เหมือนกับระบบนี้ได้ทั้งหมดเสมอ

- อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องกับข้อกำหนด BLUETOOTH ที่กำหนดโดย BLUETOOTH SIG, Inc. และต้องผ่านการรับรองแล้ว อย่างไรก็ตาม แม้ว่าอุปกรณ์จะมีคุณสมบัติสอดคล้องกับข้อกำหนด BLUETOOTH แล้วก็ตาม แต่อาจมีบางกรณีที่คุณสมบัติหรือข้อมูลจำเพาะบางอย่างของอุปกรณ์ BLUETOOTH มีผลทำให้ไม่สามารถทำการเชื่อมต่อได้ หรือส่งผลให้มีวิธีการควบคุม, การแสดงผล และการทำงานที่แตกต่างออกไป
- บางกรณีอาจมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้นหรือเสียงถูกตัดได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบ, สภาพแวดล้อมของการสื่อสารข้อมูล หรือเงื่อนไขจากสิ่งแวดล้อมโดยรอบ

ข้อมูลจำเพาะ

ส่วนเครื่องขยายเสียง

กำลังขับ (ทีกัด):

20 วัตต์ + 20 วัตต์ (ที่ 8 โอห์ม, 1 kHz, 1% THD)

กำลังขับ RMS (อ้างอิง):

25 วัตต์ + 25 วัตต์ (ต่อช่องสัญญาณที่ 8 โอห์ม, 1 kHz)

สัญญาณเข้า/สัญญาณออก

AUDIO IN:

ช่องต่อ AUDIO IN (สัญญาณเข้าจากภายนอก):

ช่องต่อมินิสเตอริโอ, ความไว 1 V, อิมพีแดนซ์ 47 กิโลโอห์ม

USB:

พอร์ต USB: ชนิด A, 5 V DC 1.5 A

ช่องต่อ (หูฟัง):

ช่องต่อสเตอริโอมาตรฐาน, 8 โอห์ม หรือมากกว่า

VIDEO OUT:

ระดับสัญญาณออกสูงสุด 1 Vp-p,

แบบไม่สมดุล, ซิงค์เนกาทีฟ (Negative), โหลดอิมพีแดนซ์ 75 โอห์ม

SPEAKERS:

รับอิมพีแดนซ์ได้ที่ 8 โอห์ม

ส่วนเครื่องเล่นดิสก์

ระบบ:

คอมแพคดิสก์และระบบเสียงดิจิตอล และระบบวีดีโอ

คุณสมบัติของเลเซอร์ไดโอด

ระยะเวลาส่องแสง: ต่อเนื่อง

กำลังแสงเลเซอร์ที่ส่งออก*: น้อยกว่า 1000 μ W

* กำลังส่งออกนี้เป็นค่าที่วัด ณ ตำแหน่ง 200 มม. จากผิวเลนส์ วัตถุประสงค์อุปกรณ์รับแสง ด้วยช่องเปิดรับแสงขนาด 7 มม.

ความถี่ตอบสนอง

DVD (PCM 48 kHz): 20 Hz – 20 kHz (\pm 1 dB)

CD: 20 Hz – 20 kHz (\pm 1 dB)

รูปแบบของระบบสีวีดีโอ

รุ่นที่จำหน่ายในอเมริกาเหนือและละตินอเมริกา (ยกเว้นรุ่นที่จำหน่ายในอาร์เจนตินา): NTSC

รุ่นอื่นๆ : NTSC/PAL

ส่วนเครื่องรับสัญญาณ

ส่วนจูนเนอร์ FM:

จูนเนอร์ FM สเตอริโอ, FM ซูเปอร์เฮดเทอโรไดน์

ช่วงความถี่:

87.5 MHz - 108.0 MHz (50 kHz step)

สายอากาศ:

สายอากาศ FM แบบลวด

ส่วนลำโพง

ระบบลำโพง:

สองทิศทาง, เบสเฟลิกซ์, ป้องกันสนิมแม่เหล็ก

ชุดลำโพง:

วูฟเฟอร์: 95 มม., แบบโคน

ทวีตเตอร์: 57 มม., แบบโคน

พิกัดอิมพีแดนซ์:

8 โอห์ม

ส่วน BLUETOOTH

ระบบสื่อสารข้อมูล:

มาตรฐาน BLUETOOTH เวอร์ชัน 4.0

เอาต์พุต:

มาตรฐาน BLUETOOTH Power Class 2

ระยะสื่อสารข้อมูลสูงสุด:

ระยะที่ปราศจากสิ่งกีดขวางประมาณ 10 ม.*1

ย่านความถี่:

ย่าน 2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

วิธีมอดูเลตสัญญาณ:

FHSS

โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่ทำงานร่วมกันได้*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

วิธีการคุมครองเนื้อหาที่รองรับ

วิธี SCMS-T

โคเดกที่รองรับ

SBC (Sub Band Codec)

แบนวิธการส่งสัญญาณ

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

*1 ระยะทางจริงอาจแตกต่างกันไปตามปัจจัยต่างๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์, สนิมแม่เหล็กรอบๆ

เตาไมโครเวฟ, ไฟฟ้าสถิต, ความไวการรับสัญญาณ,

ประสิทธิภาพของสายอากาศ, ระบบปฏิบัติการ, ซอฟต์แวร์ แอปพลิเคชัน เป็นต้น

*2 โปรไฟล์ของมาตรฐาน BLUETOOTH ระบุถึงจุดประสงค์ของการสื่อสารข้อมูล BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์

ทั่วไป

ข้อกำหนดด้านกำลังไฟ:

AC 120 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz

การสิ้นเปลืองพลังงาน:

35 วัตต์

ขนาด (กว้าง/สูง/ลึก) (รวมส่วนที่ยื่นออกมา):

ตัวเครื่องตรงกลาง: ประมาณ 170 มม. × 132.5 มม. × 222 มม.

ตู้ลำโพง: ประมาณ 132.5 มม. × 214 มม. × 207 มม.

น้ำหนัก:

ตัวเครื่องตรงกลาง: ประมาณ 1.4 กก.

ตู้ลำโพง: ประมาณ 1.7 กก.

อุปกรณ์ที่ให้มาด้วย:

รีโมท (RM-AMU214) (1), สายต่อวิดีโอ (1), สายอากาศ FM แบบลวด (1), แผ่นรองลำโพง (8), คู่มือการใช้งาน (คู่มือนี้) (1)

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย: 0.5 W (พอร์ตเครือข่าย BLUETOOTH ปิด)

โหมดพร้อมใช้งานของ BLUETOOTH: 5.9 W (พอร์ตเครือข่าย BLUETOOTH ปิด)

เครื่องหมายการค้าและอื่น ๆ

- Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่น ๆ
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองสิทธิของทรัพย์สินทางปัญญาบางอย่างของ Microsoft Corporation ห้ามใช้หรือแจกจ่ายเทคโนโลยีดังกล่าวของผลิตภัณฑ์นี้สู่ภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Microsoft หรือบริษัทในเครือของ Microsoft
- เทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียง MPEG Layer-3 และสิทธิบัตรได้รับอนุญาตจาก Fraunhofer IIS and Thomson
- "WALKMAN" และโลโก้ "WALKMAN" เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Corporation
- เครื่องหมายข้อความ BLUETOOTH® และโลโก้เป็นกรรมสิทธิ์ของ BLUETOOTH SIG, Inc. และ Sony Corporation ได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายดังกล่าว เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ
- สัญลักษณ์ N (N Mark) เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
- ชื่อระบบและชื่อผลิตภัณฑ์ที่ระบุโดยทั่วไปในคู่มือนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของผู้ผลิต คู่มือนี้ไม่มีการระบุเครื่องหมาย ™ และ ®
- ระบบนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของ Dolby® Digital
 - * ผลิตภัณฑ์ตามใบอนุญาตจาก Dolby Laboratories "Dolby" และสัญลักษณ์ D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- **DVD** เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation
- เกี่ยวกับ MPEG-4 VISUAL: ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE สำหรับการใช้งานส่วนบุคคล หรือที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์ของผู้บริโภคในการ
 - (i) เข้ารหัสภาพตามมาตรฐานของ MPEG-4 VISUAL ("MPEG-4 VIDEO") และ/หรือ
 - (ii) การถอดรหัสภาพ MPEG-4 ที่ผู้บริโภคเป็นผู้เข้ารหัสไว้เพื่อการใช้งานส่วนบุคคล หรือที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์และ/หรือที่ได้รับมาจากผู้ได้รับอนุญาตให้บริการสัญญาณภาพ MPEG-4 ไม่อนุญาตให้ใช้งานในลักษณะอื่นๆ โดยเด็ดขาด สามารถขอรับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานส่วนบุคคลหรือในเชิงพาณิชย์ และการอนุญาตใช้งานได้จาก MPEG LA, L.L.C. โปรดดู <http://www.mpegla.com/>
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ครอบครองแต่ละราย

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



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