

SONY®

HOME AUDIO SYSTEM

คู่มือการใช้งาน

การเริ่มต้นใช้งาน

การเล่นดิสก์/USB

การถ่ายโอน USB

วิทยุ

BLUETOOTH

การปรับเสียง

การใช้งานอื่น ๆ

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำเตือน

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด

ห้ามให้เครื่องนี้สัมผัสกับน้ำหรือความชื้น

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ห้ามนำ

หนังสือพิมพ์ ผ้าปูโต๊ะ ม่าน เป็นต้น มาปิดช่อง

ระบายอากาศของผลิตภัณฑ์

ห้ามให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับแหล่งกำเนิดเปลวไฟ
(ตัวอย่างเช่นเทียนที่มีไฟ)

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด

ห้ามให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับหยดหรือละอองน้ำ

และห้ามวางวัตถุใดๆ ที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน

ไว้บนผลิตภัณฑ์

เนื่องจากปลั๊กไฟหลักใช้เพื่อตัดการเชื่อมต่อกับ

แหล่งไฟหลัก ดังนั้นควรเสียบปลั๊กผลิตภัณฑ์เข้ากับ

กับเต้าเสียบ AC ที่เสียบได้ง่าย หากสังเกตเห็นว่า

ผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ ให้ถอดปลั๊กไฟหลัก

ออกจากเต้าเสียบ AC โดยทันที

ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ในพื้นที่จำกัด เช่น ตู้หนังสือ

หรือตู้ติดตั้งกับที่

ห้ามให้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่บรรจุ

อยู่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด

และไฟ

หากผลิตภัณฑ์นี้ยังคงเสียบอยู่กับเต้าเสียบ AC

แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ก็ยังไม่ถูกตัดออกจากการเชื่อม

ต่อกับแหล่งไฟหลัก ถึงแม้ว่าจะปิดเครื่องผลิตภัณฑ์

ไปแล้วก็ตาม

การแสดงถูกต้องของกรงการประทับตรา CE จะจำกัด

ไว้เฉพาะประเทศที่มีการบังคับตามกฎหมาย โดยเฉพาะ

เฉพาะในประเทศในกลุ่ม EEA (เขตเศรษฐกิจยุโรป)

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบเพื่อให้สอดคล้องกับกฎ

เกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ EMC โดยใช้

สายเชื่อมต่อไม่เกิน 3 เมตร

ข้อควรระวัง

การใช้เครื่องมือช่วยในการมองเห็นกับผลิตภัณฑ์นี้

อาจเพิ่มอันตรายต่อดวงตา

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

ผลิตภัณฑ์นี้จัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ CLASS 1

LASER ตาม IEC 60825-1:2007 สัญลักษณ์นี้จะอยู่

ด้านนอกของอยู่ทางด้านหลัง

เมื่อแกะกล่องหรือจัดการกับลำโพงขนาดใหญ่และ/

หรือมีน้ำหนักมาก ควรแน่ใจว่ามีบุคคลอย่างน้อย

สองคนขึ้นไปช่วยกันจัดการกับลำโพงดังกล่าว การ

ทำลำโพงตกอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคล

และ/หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

คำชี้แจงใบอนุญาตและเครื่องหมายการค้า

- **DVD** เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/ Logo Licensing Corporation
- "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" และโลโก้ "CD" เป็นเครื่องหมายการค้า
- เทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียง MPEG Layer-3 และสิทธิบัตรได้รับการอนุญาตจาก Fraunhofer IIS และ Thomson
- Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือในประเทศอื่นๆ
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองสิทธิของทรัพย์สินทางปัญญาจาก Microsoft Corporation ห้ามใช้งานหรือจำหน่ายเทคโนโลยีดังกล่าวนอกเหนือจากในผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับการอนุญาตจาก Microsoft หรือบริษัทสาขาของ Microsoft ที่ได้รับอนุญาต
- "WALKMAN" และโลโก้ "WALKMAN" เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Corporation
- ระบบนี้ได้รับ Dolby® Digital ไว้ด้วย
 - * ผลิตภัณฑ์การอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์รูปตัว D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

- เครื่องหมายคำว่า **BLUETOOTH**® และโลโก้ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Sony Corporation ได้รับความอนุญาตให้นำเครื่องหมายดังกล่าวมาใช้ได้ เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าดังกล่าว
- เครื่องหมาย **N** เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ
- **Android™** เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.
- **Google Play™** เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.
- **Apple, โลโก้ Apple, iPhone และ iPod touch** เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ **App Store** เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc.
- “**Made for iPod**” และ “**Made for iPhone**” หมายความว่า อุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ถูกออกแบบโดยเฉพาะสำหรับการเชื่อมต่อกับ iPod หรือ iPhone ตามลำดับ และได้รับการรับรองโดยผู้พัฒนาเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการวัดประสิทธิภาพของ Apple Apple ไม่รับผิดชอบต่อการทำงานของอุปกรณ์นี้ หรือความสอดคล้องตามมาตรฐานของบังคับด้านความปลอดภัยพึงระลึกว่าการใช้อุปกรณ์เสริมนี้กับ iPod หรือ iPhone อาจกระทบต่อประสิทธิภาพของการสื่อสารไร้สาย
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ **MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE** เพื่อใช้งานส่วนบุคคลและไม่เชิงพาณิชย์ของผู้บริโภค
 - (i) เพื่อเข้ารหัสวิดีโอตามข้อกำหนดของมาตรฐาน MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”)

และ/หรือ

- (ii) ถอดรหัสวิดีโอ MPEG-4 ซึ่งเข้ารหัสโดยผู้บริโภคเพื่อใช้งานส่วนบุคคลและไม่เชิงพาณิชย์ และ/หรือได้รับจากผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาตเพื่อให้บริการวิดีโอ MPEG-4

ไม่อนุญาตให้ใช้หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายใน และการใช้งานเชิงพาณิชย์และการอนุญาต สามารถดูได้จาก MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมด เป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าดังกล่าว
- ในคู่มือเล่มนี้ ไม่ได้ระบุสัญลักษณ์™ และ® ไว้

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

- คำแนะนำในคู่มือเล่มนี้เป็นคำแนะนำสำหรับรุ่น SHAKE-X7D และ SHAKE-X3D ในคู่มือเล่มนี้ใช้รุ่น SHAKE-X7D เป็นตัวอย่างประกอบ หากไม่ได้ระบุเป็นรุ่นอื่น
- โดยรวมแล้วคู่มือเล่มนี้จะอธิบายการใช้งานโดยใช้รีโมทคอนโทรล แต่การใช้งานบางอย่างก็ยังสามารถใช้งานจากปุ่มบนเครื่องเล่นได้ซึ่งมีชื่อเหมือนหรือคล้ายคลึงกัน
- ไอคอนต่างๆ เช่น **DVD-V** ซึ่งแสดงรายการไว้ด้านบนคำอธิบายแต่ละข้อนั้นจะระบุถึงประเภทของสื่อที่สามารถใช้งานด้วยฟังก์ชันที่อธิบายไว้ได้
- ภาพบางภาพถูกนำเสนอเป็นภาพวาดสำหรับแสดงแนวคิด และอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง
- รายการที่แสดงบนหน้าจอทีวีอาจแตกต่างกันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค
- การตั้งค่าอัตโนมัติเป็นข้อความที่ขีดเส้นใต้ไว้
- ข้อความที่อยู่ในวงเล็บ ((-)) จะปรากฏบนหน้าจอทีวี ส่วนข้อความที่อยู่ในเครื่องหมายคำพูด (“-”) จะปรากฏบนแผงแสดงผล

สารบัญ

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้.....	3
เมื่อเปิดกล่อง	6
ดิสก์/ไฟล์ที่สามารถเล่นได้จากแผ่นดิสก์/ อุปกรณ์ USB	6
คำอธิบายของชิ้นส่วนและการควบคุม	9

การเริ่มต้นใช้งาน

ติดตั้งระบบให้มันคง	13
การวางตำแหน่งลำโพง.....	15
การตั้งค่า “QUICK”.....	15
การเปลี่ยนระบบสี (ยกเว้นรุ่นในละติน อเมริกา, ยุโรป และรัสเซีย).....	15
การตั้งค่าลำโพง	16
การเปลี่ยนโหมดการแสดงผล	16

การเล่นดิสก์/USB

การเล่นเบื้องต้น	16
การใช้งานการเล่นอื่น ๆ.....	18
การใช้งานโหมดการเล่น	20
การจำกัดการเล่นแผ่นดิสก์ (จำกัดการเล่นแผ่น).....	22
การดูข้อมูลของแผ่นดิสก์และอุปกรณ์ USB	23
การใช้งานเมนูการตั้งค่า	24

การถ่ายโอน USB

การถ่ายโอนเพลง	27
----------------------	----

วิทยุ

การฟังวิทยุ.....	30
------------------	----

BLUETOOTH

เกี่ยวกับเทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH.....	31
การเชื่อมต่อ BLUETOOTH แบบสัมผัสเพียงครั้งเดียวด้วย NFC.....	33
การตั้งค่าโคเด็กเสียง BLUETOOTH	33
การตั้งค่าโหมดพร้อมใช้ BLUETOOTH...34	
การตั้งค่าสัญญาณ BLUETOOTH.....	34
การใช้ “SongPal” ผ่าน BLUETOOTH ...34	

การปรับเสียง

การปรับเสียง	35
การเลือกโหมดฟุตบอลแบบเสมือน	35
การสร้างการปรับแต่งเสียงของตนเอง	36
การสร้างบรรยากาศงานเลี้ยง (DJ EFFECT).....	36

การใช้งานอื่น ๆ

การใช้ฟังก์ชัน Party Chain	37
การร้องเพลงตาม: คาราโอเกะ.....	39
การเพลิตเพลินไปกับแสงไฟลำโพง	40
การใช้งานตัวตั้งเวลา	40
การใช้งานอุปกรณ์ที่เลือกได้	41
การปิดการทำงานของปุ่มบนเครื่อง (ล๊อค ป้องกันเด็ก)	41
การตั้งค่าฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติ.....	41
การปรับปรุงซอฟต์แวร์.....	42

ข้อมูลเพิ่มเติม

การแก้ไขปัญหา	42
วิธีป้องกัน	49
ข้อมูลจำเพาะ	51
รายชื่อรหัสภาษา.....	54
ดัชนี	56

เมื่อเปิดกล่อง

- รีโมทคอนโทรล (1)
- แบตเตอรี่ R03 (ขนาด AAA) (2)
- เสาคอศหลัก FM /เสาคอศแบบห้วง AM (1)

SHAKE-X7D เท่านั้น

- เครื่องเล่น: HCD-SHAKEX7 (1)
- ระบบลำโพง: SS-SHAKEX7 (2)
- สายไฟ AC
 - เฉพาะรุ่นในละตินอเมริกา ตะวันออกกลาง และแอฟริกาเท่านั้น (2)*
 - รุ่นอื่นๆ (1)
- * จำนวนสายไฟ AC ที่ให้มาขึ้นอยู่กับพื้นที่

SHAKE-X3D เท่านั้น

- เครื่องเล่น: HCD-SHAKEX3 (1)
- ระบบลำโพง: SS-SHAKEX3 (2)
- สายไฟ AC (1)
- ตัวแปลงปลั๊กไฟ (1) (มีให้ในบางพื้นที่เท่านั้น)
ตัวแปลงปลั๊กไฟไม่ประเทศชิลี ใช้ตัวแปลงปลั๊กไฟนี้ในประเทศที่จำเป็นต้องใช้

ดิสก์/ไฟล์ที่สามารถเล่นได้ ได้จากแผ่นดิสก์/อุปกรณ์ USB

แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW ในรูปแบบ DVD VIDEO หรือ โหมดวิดีโอ
- DVD+R/DVD+RW ในรูปแบบ DVD VIDEO
- VIDEO CD (แผ่นดิสก์เวอร์ชัน 1.0, 1.1 และ 2.0)
- ซูเปอร์ VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM ในรูปแบบ VIDEO CD หรือรูปแบบซูเปอร์ VCD
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW ในรูปแบบ AUDIO CD

ไฟล์ที่สามารถเล่นได้จากแผ่นดิสก์/ อุปกรณ์ USB

- เพลง: ไฟล์ MP3¹⁾²⁾ (.mp3), ไฟล์ WMA²⁾³⁾ (.wma), ไฟล์ AAC²⁾³⁾ (.m4a/.mp4/.3gp)
- รูปภาพ: ไฟล์ JPEG⁴⁾ (.jpg/.jpeg/.jpe)
- วิดีโอ: ไฟล์ MPEG4⁵⁾ (.mp4/.m4v), ไฟล์ Xvid (.avi)

ข้อสังเกต

- แผ่นดิสก์ต้องอยู่ในรูปแบบต่อไปนี้:
 - CD-ROM/-R/-RW ในรูปแบบ DATA CD ซึ่งมีรูปแบบไฟล์ MP3¹⁾²⁾, JPEG⁴⁾, MPEG4⁵⁾ และ Xvid และตรงตามมาตรฐาน ISO 9660⁶⁾ Level 1/Level 2 หรือ Joliet (รูปแบบที่มีนามสกุล)
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW ในรูปแบบ DATA DVD ซึ่งมีรูปแบบไฟล์ MP3¹⁾²⁾, JPEG⁴⁾, MPEG4⁵⁾ และ Xvid และตรงตามมาตรฐาน UDF (Universal Disk Format หรือรูปแบบดิสก์อเนกประสงค์)
- ระบบจะพยายามเล่นข้อมูลที่มีนามสกุลข้างต้น แม้ว่าจะไม่ใช้รูปแบบ MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG4/Xvid ก็ตาม การเล่นข้อมูลดังกล่าวอาจทำให้เกิดเสียงรบกวนซึ่งสร้างความเสียหายให้แก่ระบบลำโพงได้

1) MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) เป็นรูปแบบมาตรฐานสำหรับข้อมูลเสียงที่ถูกบีบอัดซึ่งกำหนดโดย ISO/MPEG ไฟล์ MP3 ต้องอยู่ในรูปแบบ MPEG 1 Audio Layer 3

2) ระบบนี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ที่มีการปกป้องลิขสิทธิ์ (Digital Rights Management หรือการจัดการสิทธิดิจิทัล) ได้

3) อุปกรณ์ USB เท่านั้น

4) ไฟล์ภาพ JPEG ต้องตรงกับรูปแบบไฟล์ภาพ DCF (DCF “กฎการออกแบบสำหรับระบบไฟล์จากกล้องถ่ายรูป”: มาตรฐานภาพสำหรับกล้องถ่ายรูปดิจิทัลที่กำหนดโดยสมาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งญี่ปุ่น (JEITA))

5) ไฟล์ MPEG4 ต้องบันทึกในรูปแบบ MP4 วิดีโอโคเด็กซ์และออดิโอโคเด็กซ์ที่รองรับได้แก่:

- วิดีโอโคเด็กซ์: โพรไฟล์พื้นฐาน MPEG4 (ไม่รองรับ AVC)
- ออดิโอโคเด็กซ์: AAC-LC (ไม่รองรับ HE-AAC)

๑) การจัดระเบียบเชิงตรรกะของไฟล์และโฟลเดอร์ใน CD-ROMs ที่กำหนดโดย ISO (องค์การมาตรฐานสากล)

แผ่นดิสก์/ไฟล์ที่ไม่สามารถเล่นได้

- ท่านไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ต่อไปนี้
 - BDs (แผ่นดิสก์บลูเรย์)
 - CD-ROMs ที่บันทึกในรูปแบบ PHOTO CD
 - ส่วนข้อมูลของ CD-Extra หรือ Mixed CD*
 - แผ่นดิสก์กราฟิก CD
 - CD ซูเปอร์ออดิโอ
 - DVD Audio
 - DATA CD/DATA DVD ที่สร้างขึ้นในรูปแบบการเขียนแพ็คเกจ
 - DVD-RAM
 - DATA CD/DATA DVD ที่ไม่ได้จบการเขียนอย่างถูกต้อง
 - CPRM (Content Protection for Recordable Media) หรือการปกป้องเนื้อหาสำหรับสื่อที่สามารถทำการบันทึกได้) DVD-R/RW ที่ทำงานร่วมกันได้ซึ่งบันทึกในโปรแกรม Copy-Once
 - แผ่นดิสก์ที่มีรูปร่างไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ตัวอย่างเช่น รูปหัวใจ รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส รูปดาว)
 - แผ่นดิสก์ที่มีเทปขาว กระดาษ หรือสติ๊กเกอร์ติดอยู่
- ท่านไม่สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้
 - ไฟล์ JPEG มีขนาดใหญ่กว่า 3,072 (กว้าง) × 2,048 (สูง) ในโหมดปกติ หรือมากกว่า 3,300,000 พิกเซลในโหมด Progressive JPEG ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะใช้ในเว็บไซท์บนอินเทอร์เน็ต
 - ไฟล์วิดีโอที่มีขนาดใหญ่กว่า 720 (กว้าง) × 576 (สูง) พิกเซล
 - ไฟล์ภาพและไฟล์วิดีโอที่มีอัตราความกว้างต่อความยาวสูง
 - ไฟล์ WMA ในรูปแบบ WMA DRM, WMA Lossless, หรือ WMA PRO
 - ไฟล์ AAC ในรูปแบบ AAC DRM หรือ AAC Lossless

- ไฟล์ AAC ที่เข้ารหัสที่ 96 กิโลเฮิร์ตซ์
- ไฟล์ที่เข้ารหัสหรือปกป้องด้วยรหัสผ่าน
- ไฟล์ที่มีการปกป้องลิขสิทธิ์ DRM (Digital Rights Management)
- สามารถเล่นไฟล์เสียง MP3 PRO เป็นไฟล์ MP3 ได้
- ระบบอาจไม่เล่นไฟล์วิดีโอ Xvid เมื่อไฟล์นั้นเกิดจากการรวมไฟล์วิดีโอ Xvid ตั้งแต่สองไฟล์ขึ้นไป
- ระบบไม่สามารถเล่นไฟล์ Xvid บางไฟล์ซึ่งมีความยาวมากกว่า 2 ชั่วโมงได้
- * CD ผสม: รูปแบบนี้จะบันทึกข้อมูลในแทร็คที่หนึ่งและเสียง (ข้อมูล AUDIO CD) ในแทร็คที่สองและแทร็คถัดมาของเซสชัน

ข้อสังเกตเกี่ยวกับ CD-R/RW และ DVD-R/RW/+R/+RW

- ในบางกรณี ระบบจะไม่สามารถเล่น CD-R/RW และ DVD-R/RW/+R/+RW ได้ เนื่องจากคุณภาพในการบันทึกหรือสภาวะแวดล้อมทางกายภาพของแผ่นดิสก์หรือคุณลักษณะของอุปกรณ์ที่บันทึกและซอฟต์แวร์ที่ใช้เขียนแผ่น ดูข้อมูลเพิ่มเติมจากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์บันทึก
- ฟังก์ชันการเล่นบางฟังก์ชันจะไม่ทำงานกับ DVD+Rs/+RWs บางแผ่นแม้ว่าจะได้รับการเขียนอย่างถูกต้องแล้วก็ตาม ในกรณีนี้ให้ดูแผ่นดิสก์ด้วยการเล่นแบบปกติ

ข้อสังเกตเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

- ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมาเพื่อเล่นแผ่นดิสก์ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคอมแพคดิสก์ (CD)
- DualDiscs และแผ่นดิสก์เพลงที่เข้ารหัสด้วยเทคโนโลยีปกป้องลิขสิทธิ์ไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน CD ดังนั้นแผ่นดิสก์เหล่านั้นอาจไม่สามารถทำงานร่วมกันกับผลิตภัณฑ์นี้ได้

ข้อสังเกตเกี่ยวกับแผ่นดิสก์มัลติเซสชัน

ระบบนี้สามารถเล่นเซสชันต่อเนื่องจากแผ่นดิสก์ได้ หากเซสชันดังกล่าวถูกบันทึกด้วยรูปแบบเดียวกับเซสชันแรก อย่างไรก็ตาม ไม่รับประกันว่าสามารถเล่นได้

ข้อสังเกตเกี่ยวกับการเล่น DVD VIDEO และ VIDEO CD

ผู้ผลิตซอฟต์แวร์อาจเจตนาจำกัดการเล่น DVD VIDEO หรือ VIDEO CD ดังนั้น อาจไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติการเล่นบางอย่างได้ ควรแน่ใจว่าได้อ่านคำแนะนำในการใช้งานของ DVD VIDEO หรือ VIDEO CD

ข้อสังเกตเกี่ยวกับไฟล์ที่สามารถเล่นได้

- การเล่นอาจใช้เวลาในการเริ่มเล่นนานกว่าเดิมเมื่อ:
 - DATA CD/DATA DVD/อุปกรณ์ USB จะถูกบันทึกด้วยโครงสร้างรูปต้นไม้ที่ซับซ้อน
 - อาจฟังเสียงไฟล์เสียง ไฟล์ภาพ หรือไฟล์วิดีโอในไฟล์เดอริกไฟล์เดอริกหนึ่ง
- ระบบสามารถเล่น DATA CD/DATA DVD หรืออุปกรณ์ USB ตามเงื่อนไขต่อไปนี้:
 - ได้ถึงถึงไฟล์เดอริก 8 ชั้น
 - ได้ถึง 300 ไฟล์เดอริก
 - ได้ถึง 999 ไฟล์ ในแผ่นดิสก์
 - ได้ถึง 2,000 ไฟล์ ในอุปกรณ์ USB
 - ได้ถึง 650 ไฟล์ในไฟล์เดอริกจำนวนดังกล่าวอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับโครงสร้างของไฟล์หรือไฟล์เดอริก
- จะข้ามไฟล์เดอริกที่ไม่มีไฟล์เสียง ไฟล์ภาพ หรือไฟล์วิดีโอไป
- อาจไม่เล่นไฟล์ที่ถ่ายโอนโดยอุปกรณ์ เช่น คอมพิวเตอร์ ในไฟล์เดอริกที่ถูกถ่ายโอนมา
- ลำดับการเล่นอาจไม่สามารถใช้งานได้โดยขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ใช้สร้างไฟล์เสียง ไฟล์ภาพ หรือไฟล์วิดีโอ
- ไม่สามารถรับประกันถึงความเข้ากันได้กับซอฟต์แวร์ที่ใช้เข้ารหัส/ซอฟต์แวร์ที่ใช้เขียน MP3/WMA/AAC/MPEG4/Xvid อุปกรณ์บันทึกและสื่อบันทึก
- ภาพอาจไม่คมชัดหรือเสียงอาจจะดูดีได้โดยขึ้นอยู่กับไฟล์ Xvid

ข้อสังเกตเกี่ยวกับอุปกรณ์ USB

- ไม่รับประกันว่าระบบนี้จะทำงานกับอุปกรณ์ USB ทั้งหมดได้

- แม้ว่าอุปกรณ์ USB จะมีฟังก์ชันที่ซับซ้อนหลากหลาย แต่เนื้อหาของอุปกรณ์ USB ที่สามารถเล่นได้ซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับระบบก็คือเนื้อหาที่เป็นเพลง ภาพ และวิดีโอเท่านั้น ดูรายละเอียดจากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ USB
- เมื่อได้เสียบอุปกรณ์ USB แล้ว ระบบจะอ่านไฟล์ทั้งหมดที่อยู่ในอุปกรณ์ USB หากมีไฟล์หรือไฟล์เดอริกอยู่ในอุปกรณ์ USB จำนวนมาก การอ่านอุปกรณ์ USB อาจใช้เวลามากกว่าจะเสร็จสิ้น
- ห้ามเชื่อมต่อระบบและอุปกรณ์ USB ผ่านฮับ USB
- เมื่อมีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ระบบอาจล่าช้าก่อนที่จะทำงาน
- ลำดับการเล่นของระบบอาจแตกต่างจากลำดับการเล่นของอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่
- ก่อนใช้อุปกรณ์ USB ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ในอุปกรณ์ USB ไม่มีไวรัสซ่อนอยู่

เว็บไซต์สำหรับอุปกรณ์ที่สามารถทำงานร่วมกันได้

ตรวจสอบข้อมูลล่าสุดของอุปกรณ์ USB และ BLUETOOTH ที่สามารถทำงานร่วมกันได้จากเว็บไซต์ด้านล่าง

สำหรับลูกค้าในละตินอเมริกา:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

สำหรับลูกค้าในยุโรปและรัสเซีย:

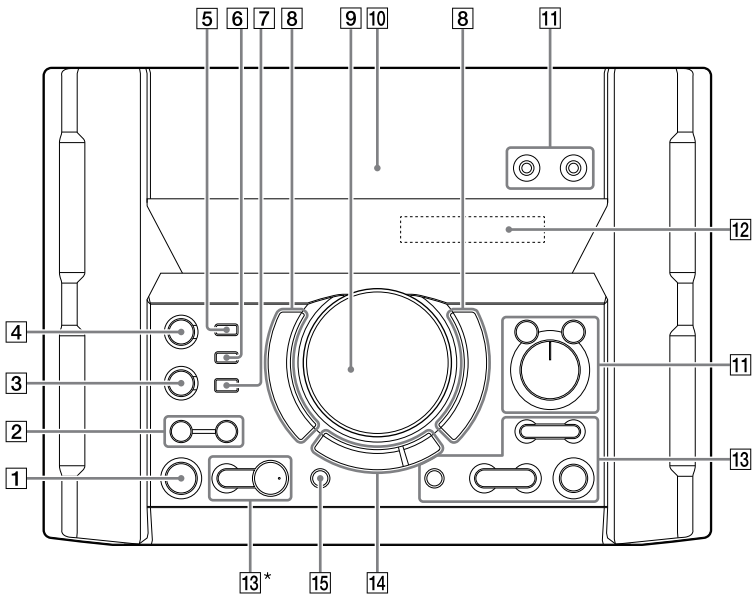
<<http://www.sony.eu/support>>

สำหรับลูกค้าในประเทศภูมิภาคอื่น ๆ:

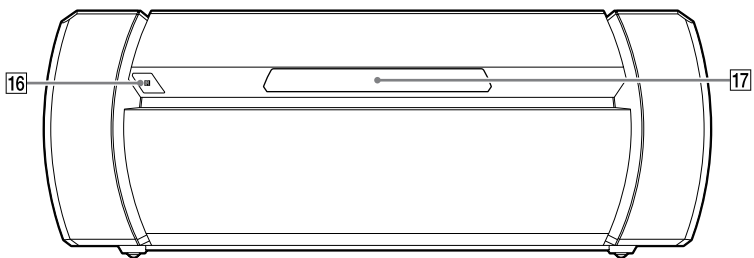
<<http://www.sony-asia.com/support>>

คำอธิบายของชิ้นส่วนและการควบคุม

แผงด้านหลัง



แผงด้านหน้า



* ปุ่ม ► มีจุดสัมผัส ใช้จุดสัมผัสเป็นจุดอ้างอิงเมื่อใช้งานระบบ

- 1** **I/O** (เปิด/พร้อมใช้งาน)
เปิดระบบหรือตั้งค่าให้อยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน
- 2** **SPEAKER LIGHT** (หน้า 40)
LIGHT MODE (หน้า 40)
- 3** **BLUETOOTH**
กดเพื่อเลือกฟังก์ชัน BLUETOOTH
PAIRING
กดค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานการจับคู่ BLUETOOTH ในระหว่างฟังก์ชัน BLUETOOTH
ไฟแสดง BLUETOOTH (หน้า 31)
- 4** **MEGA BASS** (หน้า 35)
ไฟแสดง MEGA BASS (หน้า 35)
- 5** พอร์ท **🔌** (USB) 1 (PLAY)
เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่เลือกใช้งานได้
- 6** พอร์ท **🔌** (USB) 2 (REC/PLAY)
เชื่อมต่อแล้วถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์ USB ที่เลือกใช้งานได้
- 7** **REC TO USB**
ถ่ายโอนเพลงไปยังอุปกรณ์ USB ที่เลือกใช้งานได้ซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ท **🔌** (USB) 2
- 8** **FLANGER, ISOLATOR, SAMPLER, DJ OFF** (หน้า 36)
- 9** **VOLUME/MULTI CONTROL**
ปรับเสียง*
ปรับระดับเอฟเฟกต์ FLANGER และ ISOLATOR หรือส่งสัญญาณเอฟเฟกต์เสียง SAMPLER อย่างต่อเนื่อง (หน้า 36)
เลือก FUNCTION หรือ SOUND FIELD
* ไม่สามารถใช้ปุ่มนี้ปรับระดับเสียงได้เมื่อเลือก DJ EFFECT, FUNCTION หรือ SOUND FIELD
- 10** **N** (เครื่องหมาย N) (หน้า 33)

- 11** ช่องเสียบ MIC 1/2
ต่อไมโครโฟน
VOCAL FADER (หน้า 39)
MIC ECHO (หน้า 39)
MIC LEVEL (MIN/MAX)
ปรับเสียงไมโครโฟน
- 12** **แสงแสดงผล**
- 13** **🔌 +/-** (เลือกโฟลเดอร์)
เลือกโฟลเดอร์บนแผ่นดิสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์ USB
S1, S2 (หน้า 36)
▲ (เปิด/ปิด)
ใส่แผ่นหรือติดแผ่นออก
◀◀ / ▶▶ (ย้อนกลับ/ไปข้างหน้า)
(หน้า 17, 18, 20, 32)
TUNING+/- (หน้า 30)
S3, S4 (หน้า 36)
ENTER
ป้อนการตั้งค่า
▶ (เล่น)
เริ่มเล่น
กดปุ่ม **▶** บนเครื่องค้างไว้มากกว่า 2 วินาที ระบบจะเล่นการสาธิตเสียงที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง กด **■** เพื่อหยุดการสาธิตดังกล่าว
■ (หยุด)
หยุดเล่น
กดสองครั้งเพื่อยกเลิกการกลับไปเล่นอีกครั้ง
- 14** **FUNCTION***
SOUND FIELD*
FOOTBALL (หน้า 35)
กดปุ่มนี้ซ้ำๆ เพื่อเลือก "ON NARRATION" หรือ "OFF NARRATION"

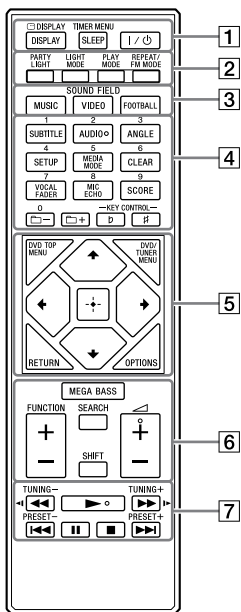
* กดปุ่มนี้ แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL เพื่อเลือกฟังก์ชันหรือขอบเขตเสียงที่ต้องการ จากนั้น กดปุ่ม ENTER

15 PARTY CHAIN (หน้า 38, 39, 47)

16 เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล

17 ถาดแผ่นดิสก์

รีโมทคอนโทรล



ข้อสังเกต

- ปุ่มตัวเลข 2/AUDIO, ปุ่ม ◀ + และ ▶ มีจุดสัมผัส ใช้จุดสัมผัสเป็นจุดอ้างอิงเมื่อใช้งานระบบ
- ในการใช้ปุ่มที่พิมพ์ด้วยสัญลักษณ์ ให้กด SHIFT (6) ค้างไว้ แล้วกดปุ่มดังกล่าว

1 DISPLAY (หน้า 16, 23, 30, 31)

☹ DISPLAY (หน้า 21, 23)

SLEEP (หน้า 40)

TIMER MENU (หน้า 16, 40)

I/⏻ (เปิด/พร้อมใช้งาน)

เปิดระบบหรือตั้งค่าให้อยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน

2 PARTY LIGHT (หน้า 40)

LIGHT MODE (หน้า 40)

PLAY MODE (หน้า 20, 21, 28)

REPEAT/FM MODE (หน้า 22, 30)

3 ปุ่ม SOUND FIELD (หน้า 35, 36)

MUSIC, VIDEO, FOOTBALL

4 ปุ่มตัวเลข

เลือกแทร็ค ตอน หรือไฟล์
ปรับสัญญาณหรือตั้งค่าสถานีวิทยุไว้ล่วงหน้า
บ่อนรหัสผ่าน

SUBTITLE (หน้า 19)

AUDIO (หน้า 19, 23)

ANGLE (หน้า 19)

SETUP (หน้า 15, 22, 24, 48)

MEDIA MODE (หน้า 17, 21, 29)

CLEAR (หน้า 18, 21)

VOCAL FADER (หน้า 39)

MIC ECHO (หน้า 39)

SCORE (หน้า 39)

☐ +/- (เลือกโฟลเดอร์)

เลือกโฟลเดอร์บนแผ่นดิสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์ USB

KEY CONTROL b/# (หน้า 39)

- 5** DVD TOP MENU
แสดงชื่อเรื่อง DVD บนหน้าจอทีวี
DVD/TUNER MENU (หน้า 17, 19, 30)
RETURN (หน้า 18, 21)

OPTIONS

ป้อนหรือออกจากเมนูทางเลือก



เลือกหัวข้อเมนู



ป้อนการตั้งค่า

- 6** MEGA BASS (หน้า 35)

FUNCTION +/-

เลือกฟังก์ชัน

SEARCH (หน้า 17, 18, 21)

SHIFT

กดค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานปุ่มที่พิมพ์ด้วยสีชมพู



ปรับเสียง

- 7** ◀◀/▶▶ (กรอกลับ/กรอไปข้างหน้า
อย่างรวดเร็ว) (หน้า 18, 32)

◀◀/▶▶ (หน้า 18)

รับชมการเล่นภาพเคลื่อนไหวซ้ำ

TUNING+/- (หน้า 30)



เริ่มเล่น

◀◀◀/▶▶▶ (ย้อนกลับ/ไปข้างหน้า)

(หน้า 17, 18, 20, 32)

PRESET+/- (หน้า 30)

■ (หยุดเล่นชั่วคราว) (หน้า 17, 18, 32)

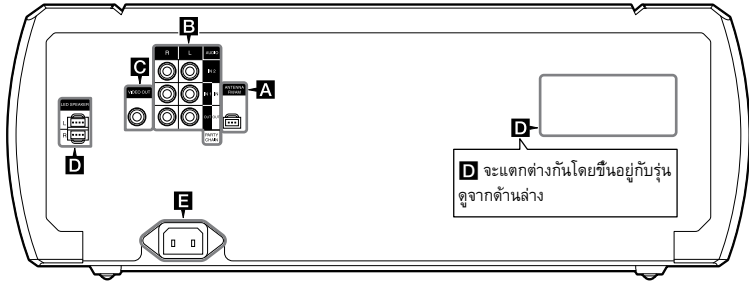
■ (หยุด)

หยุดเล่น

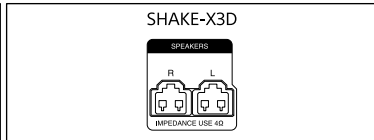
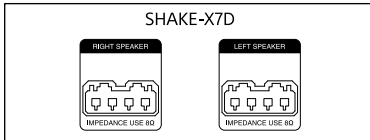
กดสองครั้งเพื่อยกเลิกการกลับไปเล่นอีกครั้ง
หยุดการสาธิตเสียงที่มีในระบบ

ติดตั้งระบบให้มันคง

SHAKE-X7D/SHAKE-X3D

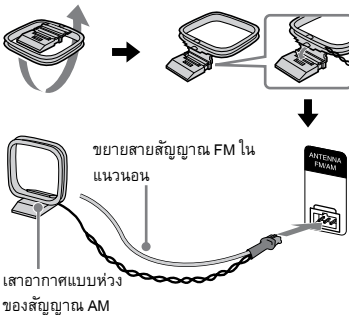


D



A เสออากาศ

ค้นหาตำแหน่งและทิศทางที่ช่วยให้มีการรับสัญญาณที่ดีเมื่อติดตั้งเสออากาศ ให้เสออากาศอยู่ห่างจากสายลำโพง สายไฟ AC และสาย USB เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดสัญญาณรบกวน



B ระบบเสียง

ใช้สายออดิโอ (ไม่ได้ให้มาด้วย) เพื่อทำการเชื่อมต่ออย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

– ช่องเสียบ AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

- เชื่อมต่อกับช่องเสียบสัญญาณเสียงขาเข้าของอุปกรณ์เสริม
- เชื่อมต่อกับระบบเครื่องเสียงเพื่อผลิตเพลินไปกับฟังก์ชัน Party Chain (หน้า 37)

– ช่องเสียบ AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R

- เชื่อมต่อกับช่องสัญญาณเสียงขาออกของทีวีหรืออุปกรณ์ออดิโอ/วิดีโอ เสียงส่งสัญญาณออกผ่านระบบนี้
- เชื่อมต่อกับระบบเครื่องเสียงเพื่อผลิตเพลินไปกับฟังก์ชัน Party Chain (หน้า 37)

– ช่องเสียบ AUDIO IN 2 L/R

เชื่อมต่อกับช่องสัญญาณเสียงขาออกของคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เล่นเกม เสียงส่งสัญญาณออกผ่านระบบนี้

C ช่องเสียบ VIDEO OUT

ใช้สายวิดีโอ (ไม่มีมาให้) เชื่อมต่อไปยังช่องเสียบสัญญาณเข้าวิดีโอของทีวีหรือโปรเจคเตอร์

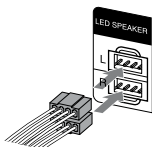
หมายเหตุ

ห้ามเชื่อมต่อเครื่องเล่นไปยังทีวีโดยผ่านช่องเสียงวิดีโอ

D ลำโพง

– ขั้วต่อ LED SPEAKER

ต่อตัวเชื่อมต่อ LED SPEAKER ของลำโพงเข้ากับขั้วต่อนี้ ไฟบนลำโพงจะตอบสนองตามแหล่งสัญญาณเพลง สามารถเลือกรูปแบบความสว่างได้ตามต้องการ (หน้า 40)



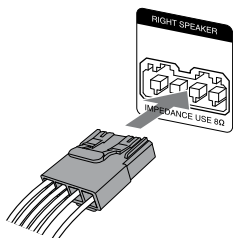
– ขั้วต่อ LEFT SPEAKER และ RIGHT SPEAKER

(SHAKE-X7D เท่านั้น)

– ขั้วต่อ SPEAKERS

(SHAKE-X3D เท่านั้น)

ตัวอย่าง:



ข้อสังเกต

- ควรแน่ใจว่าใช้เฉพาะลำโพงที่ให้มาเท่านั้น
- เมื่อต่อสายลำโพง ให้สอดตัวเชื่อมต่อตรงเข้าไปในขั้วต่อ

E แหล่งจ่ายไฟ

เชื่อมต่อสายไฟ AC (มีมาให้) เข้ากับตัวเครื่อง แล้วเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบติดผนัง



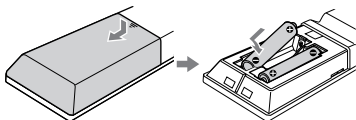
มีพื้นที่ระหว่างปลั๊กและแผงด้านหลังเล็กน้อยเมื่อเสียบปลั๊กไฟ จนสุด สายไฟควรเชื่อมต่อในลักษณะนี้อากการนี้ไม่ใช่การทำงานผิดพลาด

ข้อสังเกต

- หากปลั๊กไฟของเครื่องเล่นเสียบไม่พอดีกับเต้าเสียบติดผนัง ให้ถอดตัวแปลงปลั๊กไฟที่นำมา (เฉพาะรุ่นที่มีตัวแปลงปลั๊กไฟมาด้วยเท่านั้น)
- การสาร์ทจะปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล กด I/⏻ เพื่อเปิดระบบ แล้วการสาร์ทจะจบลงโดยอัตโนมัติ

การใส่แบตเตอรี่

ใส่แบตเตอรี่ R03 (ขนาด AAA) สองก้อนที่มีมาให้ตามขั้วตั้งแสดงด้านล่าง



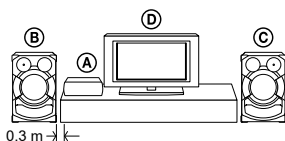
ข้อสังเกต

- ห้ามใช้แบตเตอรี่ที่เก่ากับแบตเตอรี่ใหม่รวมกันหรือใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน
- หากไม่ได้ใช้หรือไม่ทคอนโทรลเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากแบตเตอรี่รั่วหรือเป็นสนิม

การวางตำแหน่งลำโพง

เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ ขอแนะนำให้วางลำโพงดังแสดงด้านล่าง

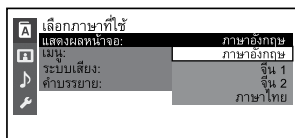
- (A) เครื่องเล่น
- (B) ลำโพง (ซ้าย)
- (C) ลำโพง (ขวา)
- (D) ทีวี



การตั้งค่า “QUICK”

ก่อนการใช้งานระบบ สามารถทำการปรับเบื้องต้นขั้นต่ำในการตั้ง “QUICK”

- 1 เปิดทีวีแล้วเลือกสัญญาณเข้าทีวีโอ
- 2 กด I/⏻ เพื่อเปิดระบบ
- 3 กด FUNCTION +/- ชั่ว ๆ เพื่อเลือก “DVD/CD”, “USB 1” หรือ “USB 2”
ข้อความแนะนำ [กด ENTER เพื่อทำการปรับตั้งอย่างรวดเร็ว] จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอทีวี
- 4 กด [+] โดยไม่ต้องใส่แผ่นดิสก์หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
[เลือกภาษาที่ใช้] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี หัวข้อที่แสดงอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค



- 5 กด ↑/↓ ชั่ว ๆ เพื่อเลือกภาษา แล้วกด [+]
[การตั้งค่าทีวีโอ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี
- 6 กด ↑/↓ ชั่ว ๆ เพื่อเลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมกับประเภทของทีวี แล้วกด [+]
หลังจาก [การปรับตั้งอย่างรวดเร็วเสริมสมบูรณ์] ปรากฏบนหน้าจอทีวี ระบบก็พร้อมที่จะเล่น

การเปลี่ยนการตั้งค่าด้วยตนเอง

ดู “การใช้งานเมนูการตั้งค่า” (หน้า 24)

การหยุดการตั้งค่า “QUICK”

กด SETUP

หมายเหตุ

ข้อความแนะนำจะปรากฏขึ้นเมื่อเปิดระบบเป็นครั้งแรกหรือหลังจากใช้งาน “RESET” (หน้า 48)

การเปลี่ยนระบบสี

(ยกเว้นรุ่นในละตินอเมริกา, ยุโรป และรัสเซีย)

ตั้งค่าระบบสีเป็น PAL หรือ NTSC โดยขึ้นอยู่กับระบบสีของทีวี

แต่ละครั้งที่ทำตามขั้นตอนด้านล่าง ระบบสีจะเปลี่ยนไปดังต่อไปนี้

NTSC ↔ PAL

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

- 1 กด I/⏻ เพื่อเปิดระบบ
- 2 กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL เพื่อเลือก “DVD/CD” จากนั้น กด ENTER

3 กด DJ OFF และ FOOTBALL ค้างไว้นานกว่า 3 วินาที

"COLOR NTSC" หรือ "COLOR PAL" จะปรากฏในแผงแสดงผล

การตั้งค่าลำโพง

ไม่สามารถตั้งนาฬิกาในโหมดประหยัดพลังงานได้

1 กด I/⏻ เพื่อเปิดระบบ

2 กด SHIFT ค้างไว้แล้วกด TIMER MENU

"PLAY SET" จะปรากฏที่แผงแสดงผล กด
⬆️/⬆️ ซ้ำๆ เพื่อเลือก "CLOCK SET" แล้วกด
⊕

3 กด ⬆️/⬆️ ซ้ำๆ เพื่อตั้งค่าชั่วโมง แล้วกด



4 กด ⬆️/⬆️ ซ้ำๆ เพื่อตั้งค่านาที แล้วกด ⊕

การเปลี่ยนโหมดการแสดงผล

กด DISPLAY ซ้ำๆ ขณะที่ระบบปิดอยู่

การสารถิต

การสารถิตเปิดอยู่

ไม่มีการแสดงผล (โหมดประหยัดพลังงาน)

การแสดงผลจะปิดเพื่อรักษาพลังงาน ตัวตั้งเวลาและนาฬิกาจะยังคงทำงานอยู่

นาฬิกา

นาฬิกาจะปรากฏขึ้น 2-3 วินาที แล้วเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

การเล่นดีสก์/USB

การเล่นเบื้องต้น

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

1 กด FUNCTION +/- ซ้ำๆ เพื่อเลือก

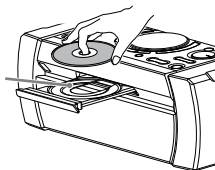
"DVD/CD", "USB 1" หรือ "USB 2"

ทั้งนี้ สามารถใช้ปุ่มบนเครื่องได้ กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL เพื่อเลือก "DVD/CD", "USB 1" หรือ "USB 2" จากนั้น กด ENTER

2 สำหรับฟังก์ชัน DVD/CD:

กด ▲ บนเครื่องเล่นเพื่อเปิดถาดแผ่นดีสก์แล้ววางแผ่นดีสก์ลงไปโดยให้ด้านที่ติดป้ายอยู่หันขึ้นด้านบน

เมื่อเล่นแผ่นดีสก์ขนาด 8 ซม. เช่น CD ซิงเกิ้ล ให้วางแผ่นดีสก์นั้นบนวงกลมด้านในของถาด

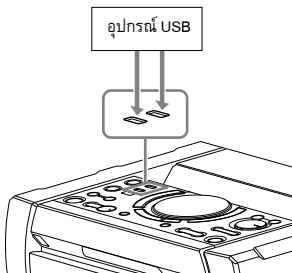


กด ▲ บนเครื่องเล่นอีกครั้งเพื่อปิดถาดแผ่นดีสก์

ห้ามออกแรงดันถาดแผ่นดีสก์เพื่อปิดเพราะอาจทำให้ถาดรองทำงานผิดปกติได้

สำหรับฟังก์ชัน USB:

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต
⏏ (USB) 1 หรือ ⏏ (USB) 2



ข้อสังเกต

- ท่านสามารถใช้ iPhone/iPod กับระบบผ่านการเชื่อมต่อด้วย BLUETOOTH เท่านั้น
- สามารถใช้ตัวแปลง USB (ไม่มีมาให้) ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับเครื่องเล่นได้หากไม่สามารถเสียบอุปกรณ์ USB เข้าไปในพอร์ท พู (USB) ได้

3 (เฉพาะ DATA CD DATA DVD USB เท่านั้น)

กด MEDIA MODE ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกสื่อ ((ดนตรี)/[วิดีโอ]/[ภาพถ่าย]) ที่ต้องการ

4 กด ► เพื่อเริ่มเล่น

ไปยัง	กด
หยุดเล่น	■
หยุดเล่นชั่วคราว	
กลับมาเล่นอีกครั้ง หรือกลับไปยังการ เล่นปกติ	►
ยกเลิกจุดที่กลับมา เล่นอีกครั้ง	■ สองครั้ง
เลือกแทร็ค ไฟล์ ตอน หรือฉาก	◀◀ หรือ ▶▶ ในระหว่าง การเล่น หรือกด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่ม ตัวเลข จากนั้นกด (+) (แผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์ USB อาจ ขัดขวางการใช้งาน)

การเลือกหน่วยความจำ USB

ท่านสามารถเลือกหน่วยความจำที่จะใช้เป็นแหล่งสัญญาณในการเล่นหรือเป็นปลายทางในการถ่ายโอนหากอุปกรณ์ USB มีหน่วยความจำภายในและการ์ดหน่วยความจำ ควรแน่ใจว่าเลือกหน่วยความจำก่อนเริ่มเล่นหรือถ่ายโอน

1 กด OPTIONS

2 กด ▲/▼ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "MEM SEL" แล้วกด (+)

3 กด ▲/▼ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกหน่วยความจำที่ต้องการ แล้วกด (+)

การออกจากเมนูตัวเลือก กด OPTIONS

การเล่นจากไฟล์เสียงหรือไฟล์วิดีโอจำเพาะ

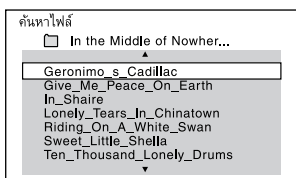
1 กด MEDIA MODE ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [ดนตรี] หรือ [วิดีโอ]

2 กด SEARCH เพื่อแสดงรายชื่อไฟล์เดอร์



3 กด ▲/▼ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกไฟล์เดอร์ที่ต้องการ

4 กด (+) เพื่อแสดงรายชื่อไฟล์



5 กด ▲/▼ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด (+)

การเล่นจากไฟล์ภาพจำเพาะ (สไลด์โชว์)

1 กด MEDIA MODE ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [ภาพถ่าย]

2 กด DVD/TUNER MENU

ภาพขนาดเล็กลำดับไฟล์ JPEG 16 ไฟล์แรกในไฟล์เดอร์ที่เลือกไว้จะแสดงบนหน้าจอทีวี

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

หากมีไฟล์ JPEG มากกว่า 16 ไฟล์ในไฟล์เดอร์ที่เลือกไว้ แถบเลื่อนจะปรากฏขึ้นที่ด้านขวา

3 กด $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ซ้ำๆ เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด \blacktriangleright

กำรใช้งานกำรเล่นอื่น ๆ

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

ฟังก์ชันอาจไม่ทำงานโดยขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นดิสก์หรือไฟล์

ไปยัง	กด
คู่มือ DVD	DVD/TUNER MENU
ดูรายชื่อโพลเดอร์หรือรายชื่อไฟล์	SEARCH. กดปุ่มอีกครั้งเพื่อปิดรายชื่อโพลเดอร์หรือรายชื่อไฟล์
กลับไปยังรายชื่อโพลเดอร์เมื่ออยู่ในรายชื่อไฟล์	RETURN
กำหนดจุดในการกรอไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือกรอกกลับอย่างรวดเร็ว (การค้นหาการลือค)	\lll หรือ \ggg ในระหว่างการเล่น แต่ละครั้งที่กดปุ่มนี้ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไป
ดูทีละเฟรม (การเล่นภาพเคลื่อนไหวช้า)	\parallel แล้วกด \lll หรือ \ggg แต่ละครั้งที่กดปุ่ม \lll หรือ \ggg ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไป
ชมภาพในมุมมองภาพขนาดเล็ก	DVD/TUNER MENU
ค้นหาในมุมมองภาพขนาดเล็ก	$\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$
ชมภาพเดียว	\oplus ในมุมมองภาพขนาดเล็ก
เริ่มสไลด์โชว์ภาพ	\blacktriangleright สามารถเปลี่ยนช่วงห่างของสไลด์โชว์ได้ (หน้า 25) แล้วเพิ่มเอฟเฟคให้กับสไลด์โชว์ (หน้า 25)
หยุดสไลด์โชว์ภาพ	\blacksquare
ชมภาพต่อไปหรือภาพก่อนหน้าในระหว่างสไลด์โชว์	\lll หรือ \ggg

ไปยัง กด
หมุนรูปภาพ 90 องศา \leftarrow/\rightarrow ขณะชมภาพกด CLEAR เพื่อกลับไปยังการรับชมเริ่มต้น

การค้นหาคำศัพท์เฉพาะ

C D

กด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกคำศัพท์ที่ต้องการเล่น จากนั้น กด \oplus

การค้นหาโดยใช้ปุ่ม SEARCH

- 1 กด SEARCH เพื่อแสดงรายชื่อคำศัพท์
- 2 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือกคำศัพท์ที่ต้องการเล่น แล้วกด \oplus

การค้นหาชื่อเรื่อง/ตอน/ฉาก/คำศัพท์นี้เฉพาะ

DVD-V VIDEO CD

- 1 กด SEARCH ซ้ำๆ ในระหว่างการเล่นเพื่อเลือกโหมดค้นหา
- 2 กด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนชื่อเรื่อง ตอน ฉาก คำศัพท์ หรือหมายเลขดัชนีที่ต้องการ แล้วกด \oplus เริ่มเล่น

ข้อสังเกต

- สำหรับ VIDEO CD ที่มีการเล่น PBC กด SEARCH เพื่อค้นหาฉาก
- สำหรับ VIDEO CD ที่ไม่มีการเล่น PBC กด SEARCH เพื่อค้นหาคำศัพท์และดัชนี

การค้นหาโดยใช้รหัสเวลา

DVD-V

- 1 กด SEARCH ซ้ำๆ ในระหว่างการเล่นเพื่อเลือกโหมดค้นหาเวลา

- 2 กด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนรหัสเวลา จากนั้น กด **[+]**
ตัวอย่าง: การค้นหาจากที่เวลา 2 ชั่วโมง 10 นาที และ 20 วินาที ให้กด SHIFT ค้างไว้ จากนั้น กด 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20])
กด CLEAR เพื่อยกเลิกตัวเลข

การค้นหาโดยใช้เมนู DVD

DVD-V

- 1 กด DVD/TUNER MENU
2 กด **▲/▼/◀/▶** หรือ SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกชื่อเรื่องหรือหัวข้อที่ต้องการเล่น จากนั้น กด **[+]**

การเปลี่ยนมุมมอง

DVD-V

กด ANGLE ซ้ำ ๆ ในระหว่างการเล่นเพื่อเลือกมุมมองที่ต้องการ

การแสดงคำบรรยาย

DVD-V

กด SUBTITLE ซ้ำ ๆ ในระหว่างการเล่นเพื่อเลือกภาษาคำบรรยายที่ต้องการ หรือปิดคำบรรยาย

การเปลี่ยนภาษา/เสียง

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

กด AUDIO ซ้ำ ๆ ในระหว่างการเล่นเพื่อเลือกรูปแบบเสียงหรือโหมดที่ต้องการ

DVD VIDEO

สามารถสลับเปิดรูปแบบเสียงหรือภาษาได้เมื่อแหล่งสัญญาณมีรูปแบบเสียงหลากหลายหรือมีเสียงหลายภาษา

ตัวเลข 4 ตัวที่ปรากฏขึ้น ตัวเลขดังกล่าวแสดงรหัสของภาษา ดู "รายชื่อรหัสภาษา" (หน้า 54) เพื่อยืนยันว่ารหัสนั้นแสดงถึงภาษาใด เมื่อภาษาเดียวกันปรากฏขึ้น ตั้งแต่สองครั้งขึ้นไป DVD VIDEO จะถูกบันทึกเป็นรูปแบบเสียงหลายรูปแบบ

VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/DATA DVD (ไฟล์ MP3) หรืออุปกรณ์ USB (ไฟล์เสียง)

สามารถเปลี่ยนแทร็คเสียงได้

- [สแตนด์บาย]: เสียงสแตนด์บาย
- [1/ข้างซ้าย]/[2/ข้างขวา]: เสียงเดี่ยวของช่องสัญญาณซ้ายหรือขวา

SUPER VIDEO CD

- [1:สแตนด์บาย]: เสียงสแตนด์บายของแทร็คเสียง 1
- [1:1/ข้างซ้าย]/[1:2/ข้างขวา]: เสียงเดี่ยวของช่องสัญญาณซ้ายหรือขวาของแทร็คเสียง 1
- [2:สแตนด์บาย]: เสียงสแตนด์บายของแทร็คเสียง 2
- [2:1/ข้างซ้าย]/[2:2/ข้างขวา]: เสียงเดี่ยวของช่องสัญญาณซ้ายหรือขวาของแทร็คเสียง 2

การเล่น VIDEO CD ที่มีฟังก์ชัน PBC

VIDEO CD

สามารถใช้เมนู PBC (การควบคุมการเล่น) เพื่อเฟล็ตเฟล็ตไปกับซอฟต์แวร์ได้อบบของ VIDEO CD ได้

- 1 กด **▶** เพื่อเล่น VIDEO CD ใน PBC
เมนู PBC จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี
- 2 กด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกหมายเลขหัวข้อที่ต้องการ แล้วกด **[+]**
- 3 เล่นต่อไปตามคำแนะนำจากเมนู

หมายเหตุ

การเล่น PBC จะยกเลิกเมื่อเปิดใช้งานการเล่นซ้ำ

การยกเลิกการเล่น PBC

1 กด ◀◀ หรือ ▶▶ หรือกด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกแทร็คเมื่อหยุดการเล่น

2 กด ▶ หรือ (+)

การเล่นจะเริ่มต้นจากแทร็คที่เลือก

การกลับไปยังการเล่น PBC

กด ■ สองครั้ง แล้วกด ▶

การเล่นต่อไปในมัลติดิสก์

DVD-V VIDEO CD

ระบบจะสามารถจัดเก็บจุดที่กลับมาเล่นอีกครั้งได้ถึง 6 แผ่น และกลับมาเล่นได้เมื่อใส่แผ่นเดิมอีกครั้งหนึ่ง หากจัดเก็บจุดที่กลับมาเล่นอีกครั้งของแผ่นดิสก์แผ่นที่ 7 จุดที่กลับมาเล่นอีกครั้งของแผ่นดิสก์แผ่นแรกจะถูกลบออกไป
การเปิดใช้ฟังก์ชันนี้ ตั้งค่า [เล่นแผ่นต่อเนื่องจากจุดพัก] ใน [การตั้งค่าเครื่อง] เป็น [เปิด] (หน้า 26)

หมายเหตุ

การเล่นจากจุดเริ่มต้นของแผ่นดิสก์ กด ■ สองครั้ง แล้วกด ▶

การใช้งานโหมดการเล่น

การเล่นในลำดับเดิม (การเล่นปกติ)

CD DATA CD DATA DVD USB

เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด PLAY MODE ซ้ำ ๆ

■ เมื่อเล่นแผ่นดิสก์

- [แผ่น]: เล่นแผ่นดิสก์
- [โฟลเดอร์]*: เล่นไฟล์ที่ทำงานร่วมกันได้ทั้งหมดในโฟลเดอร์จากแผ่นดิสก์

* ไม่สามารถเลือกเป็น AUDIO CD ได้

■ เมื่อเล่นอุปกรณ์ USB

- [อุปกรณ์ USB ทั้งหมด]: เล่นอุปกรณ์ USB ทั้งหมด
- [อุปกรณ์ USB หนึ่งตัว]: เล่นอุปกรณ์ USB
- [โฟลเดอร์]: เล่นไฟล์ที่ทำงานร่วมกันได้ทั้งหมดในโฟลเดอร์จากอุปกรณ์ USB

การเล่นในลำดับสุ่ม (การเล่นสลับ)

CD DATA CD DATA DVD USB

เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด PLAY MODE ซ้ำ ๆ

■ เมื่อเล่นแผ่นดิสก์

- [แผ่นดิสก์ (สุ่มเล่น)]: สลับเล่นไฟล์เสียงทั้งหมดในแผ่นดิสก์
 - [โฟลเดอร์ (สุ่มเล่น)*]: สลับเล่นไฟล์เสียงทั้งหมดในโฟลเดอร์จากแผ่นดิสก์
- * ไม่สามารถเลือกเป็น AUDIO CD ได้

■ เมื่อเล่นอุปกรณ์ USB

- [อุปกรณ์ USB ทั้งหมด (สุ่มเล่น)]: สลับเล่นไฟล์เสียงทั้งหมดในอุปกรณ์ USB ทั้งหมด
- [อุปกรณ์ USB หนึ่งตัว (สุ่มเล่น)]: สลับเล่นไฟล์เสียงทั้งหมดในอุปกรณ์ USB
- [โฟลเดอร์ (สุ่มเล่น)]: สลับเล่นไฟล์ทั้งหมดที่ทำงานร่วมกันได้ในโฟลเดอร์ในอุปกรณ์ USB

ข้อสังเกต

- ไม่สามารถใช้งานการเล่นสลับกับไฟล์ภาพและไฟล์วิดีโอได้
- การเล่นสลับจะถูกยกเลิกเมื่อ:
 - ปิดระบบ
 - เปิดภาคแผ่นดิสก์
 - ทำการ ถ่ายโอน USB (ยกเว้นการถ่ายโอน REC1)
 - ถ่ายโอนเพลงจากแผ่นดิสก์ไปยังอุปกรณ์ USB (ยกเว้นการถ่ายโอน REC1)
 - เปลี่ยน MEDIA MODE
 - เปลี่ยนหน่วยความจำ USB ที่เลือก
- การเล่นสลับอาจถูกยกเลิกเมื่อเลือกโฟลเดอร์หรือแทร็คที่ต้องการเล่น

การสร้างชุดคำสั่งของตนเอง (การเล่นด้วยชุดคำสั่ง)

CD DATA CD DATA DVD USB

สามารถตั้งโปรแกรมได้สูงสุดถึง 25 ชั้นในลำดับที่ต้องการให้ชุดคำสั่งนั้นเล่น

สามารถกำหนดได้เฉพาะไฟล์/แทร็คเสียงจากแผ่นดิสก์หรือ USB 1 ที่กำลังใช้งานอยู่ได้

1 กด FUNCTION +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก “DVD/CD” หรือ “USB 1”

2 (เฉพาะ DATA CD DATA DVD USB เท่านั้น)
กด MEDIA MODE ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [ดนตรี]

3 เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด PLAY MODE ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [เลือกโปรแกรม]

4 กด SEARCH

รายการโฟลเดอร์หรือรายการแทร็คจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

5 (เฉพาะ DATA CD DATA DVD USB เท่านั้น)
กด +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ แล้วกด [+]

รายชื่อไฟล์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

6 กด +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกแทร็คหรือไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด [+]

หมายเลขชั้นของชุดคำสั่งจะปรากฏขึ้นที่ด้านซ้ายของแทร็คหรือไฟล์ที่เลือก

7 การกำหนดแทร็คหรือไฟล์อื่น ๆ ในโฟลเดอร์เดียวกัน ทำซ้ำขั้นตอนที่ 6

การตั้งโปรแกรมในโฟลเดอร์อื่น ๆ กด RETURN เพื่อกลับไปยังรายการโฟลเดอร์แล้วทำตามขั้นตอนที่ 5 และ 6

8 กด ► เพื่อเริ่มเล่นการเล่นด้วยชุดคำสั่ง รายการโปรแกรมจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี เมื่อเสร็จสิ้นการเล่นโปรแกรมสามารถเปิดโปรแกรมเดียวกันให้ทำงานใหม่อีกครั้งได้โดยกด ►

การลบขั้นตอนที่โปรแกรมไว้

1 ใช้วิธีการเดียวกันกับขั้นตอนที่ 4 และขั้นตอนที่ 5 ของ “การสร้างชุดคำสั่งของตนเอง”

2 กด ▲/▼ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกแทร็คหรือไฟล์ที่ต้องการลบ แล้วกด [+]
หมายเลขชั้นของโปรแกรมจะหายไป

การลบขั้นตอนสุดท้ายออกจากรายการโปรแกรม

กด CLEAR

การแสดงรายการโปรแกรม

กด SHIFT ค้างไว้แล้วกด [☺] DISPLAY ซ้ำ ๆ

การยกเลิกการเล่นโปรแกรม

เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด PLAY MODE ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกโหมดการเล่นอื่น ๆ

ข้อสังเกต

- ไม่สามารถใช้การเล่นด้วยชุดคำสั่งกับไฟล์ภาพและไฟล์วิดีโอได้
- การเล่นด้วยชุดคำสั่งจะถูกยกเลิกเมื่อ:
 - เปิดถาดแผ่นดิสก์
 - เปลี่ยน MEDIA MODE
 - เปลี่ยนหน่วยความจำ USB ที่เลือก
- (เฉพาะฟังก์ชัน DVD/CD เท่านั้น) รายชื่อชุดคำสั่งจะถูกลบเมื่อเปิดถาดแผ่นดิสก์
- (เฉพาะฟังก์ชัน USB เท่านั้น) รายชื่อชุดคำสั่งจะถูกลบเมื่อ
 - การลบการทำงาน
 - ถอดอุปกรณ์ USB ออก
 - เปลี่ยนหน่วยความจำ USB ที่เลือก

การเล่นซ้ำๆ (การเล่นซ้ำ)

DVD-V VIDEO CD < D DATA CD DATA DVD USB

กด REPEAT ซ้ำๆ

การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่ทำงานโดยขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นดิสก์หรือไฟล์

- [เปิด]: ไม่เล่นซ้ำๆ
- [ทั้งหมด]: เล่นแทร็คหรือไฟล์ทั้งหมดซ้ำในโหมดการเล่นที่เลือก
- [แผ่นดิสก์]: เล่นเนื้อหาทั้งหมดซ้ำ (DVD VIDEO และ VIDEO CD เท่านั้น)
- [เรื่อง]: เล่นชื่อเรื่องที่กำลังเล่นอยู่ซ้ำ (เฉพาะ DVD VIDEO เท่านั้น)
- [ตอน]: เล่นตอนที่กำลังเล่นอยู่ซ้ำ (เฉพาะ DVD VIDEO เท่านั้น)
- [แทร็ค]: เล่นแทร็คที่กำลังเล่นอยู่ซ้ำ
- [ไฟล์]: เล่นไฟล์วิดีโอที่กำลังเล่นอยู่ซ้ำ

การยกเลิกการเล่นซ้ำ

กด REPEAT ซ้ำๆ เพื่อเลือก [ปิด]

ข้อสังเกต

- “←” จะสว่างขึ้นที่แผงแสดงผลเมื่อตั้งค่าการเล่นซ้ำเป็น [ทั้งหมด] หรือ [แผ่นดิสก์]
- “←” จะสว่างขึ้นที่แผงแสดงผลเมื่อตั้งค่าการเล่นซ้ำเป็น [เรื่อง], [ตอน], [แทร็ค] หรือ [ไฟล์]
- ไม่สามารถใช้งานการเล่นซ้ำด้วย VIDEO CD ได้ในระหว่างการเล่น PBC
- ไม่สามารถใช้งานการเล่นซ้ำได้โดยขึ้นอยู่กับ DVD VIDEO
- การเล่นซ้ำจะถูกยกเลิกเมื่อ
 - เปิดภาคแผ่นดิสก์
 - ปิดระบบ (DVD VIDEO และ VIDEO CD เท่านั้น)
 - เปลี่ยนฟังก์ชัน (DVD VIDEO และ VIDEO CD เท่านั้น)
 - ทำการ ถ่ายโอน USB (ยกเว้นการถ่ายโอน REC1)
 - ถ่ายโอนเพลงจากแผ่นดิสก์ไปยังอุปกรณ์ USB (ยกเว้นการถ่ายโอน REC1)
 - เปลี่ยน MEDIA MODE
 - เปลี่ยนหน่วยความจำ USB ที่เลือก

การจำกัดการเล่นแผ่นดิสก์

(จำกัดการเล่นแผ่น)

DVD-V

ท่านสามารถจำกัดการเล่น DVD VIDEO ตามระดับที่กำหนดไว้ล่วงหน้า จากต่างๆ อาจถูกเล่นข้ามหรือแทนที่ด้วยจากอื่น

1 เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด SETUP

2 กด ↑/↓ ซ้ำๆ เพื่อเลือก [การตั้งค่าเครื่อง] แล้วกด [⊕]

3 กด ↑/↓ ซ้ำๆ เพื่อเลือก [จำกัดการเล่นแผ่น] แล้วกด [⊕]

4 ป้อนหรือป้อนรหัสผ่านที่เป็นตัวเลข 4 ตัวใหม่อีกครั้ง แล้วกด [⊕]

5 กด ↑/↓ ซ้ำๆ เพื่อเลือก [มาตรฐาน] แล้วกด [⊕]

6 กด ↑/↓ ซ้ำๆ เพื่อเลือกพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ให้เป็นระดับการจำกัดการเล่น แล้วกด [⊕]
เลือกพื้นที่แล้ว
เมื่อเลือก [อื่น ๆ →] ป้อนรหัสพื้นที่ของพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ที่ต้องการตาม “การจำกัดสิทธิ์การใช้งานรายชื่อรหัสภูมิภาค” ในหน้า 55 โดยไม่ปุ่มตัวเลข

7 กด ↑/↓ ซ้ำๆ เพื่อเลือก [ระดับ] แล้วกด [⊕]

8 กด ↑/↓ ซ้ำๆ เพื่อเลือกระดับที่ต้องการ แล้วกด [⊕]

หากค่ายังต่ำ การจำกัดจะยิ่งเข้มงวดมากขึ้น

การปิดฟังก์ชัน “PARENTAL CONTROL”
ตั้งค่า [ระดับ] เป็น [ปิด] ในขั้นตอนที่ 8

การเล่นแผ่นดีสก์เมื่อตั้งค่าเป็น “PARENTAL CONTROL”

- 1 ใส่แผ่นดีสก์แล้วกด ▶
หน้าจอสำหรับบ่อนรหัสผ่านจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี
- 2 บ่อนรหัสผ่านที่เป็นตัวเลข 4 ตัว แล้วกด [+]
ระบบจะเริ่มเล่น

หากลืมรหัสผ่าน

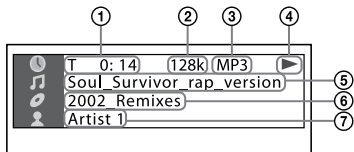
นำแผ่นดีสก์ออก แล้วทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 3 ของ “การจำกัดการเล่นแผ่นดีสก์” (หน้า 22) บ่อนรหัสผ่าน “199703” โดยใช้ปุ่มตัวเลข แล้วกด [+] ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ แล้วบ่อนรหัสผ่านใหม่ที่เป็นตัวเลข 4 ตัว จากนั้น ใส่แผ่นดีสก์อีกครั้ง แล้วกด ▶ ท่านต้องใส่รหัสผ่านใหม่อีกครั้ง

การดูข้อมูลของแผ่นดีสก์ และอุปกรณ์ USB

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

ข้อมูลบนหน้าจอทีวี

กด SHIFT ค้างไว้แล้วกด [] DISPLAY ซ้ำ ๆ ในระหว่างการเล่น



- ① ข้อมูลการเล่น
เวลาในการเล่น เวลาที่เหลืออยู่ และข้อมูลวันที่¹⁾
- ② อัตราบิต
- ③ ประเภทไฟล์
- ④ สถานะการเล่น

- ⑤ ชื่อเรื่อง²⁾/ชื่อแทร็ค/ชื่อไฟล์³⁾
- ⑥ อัลบั้ม²⁾/ชื่อไฟล์เตอร์³⁾/ตอน/หมายเลขดัชนี
- ⑦ ชื่อศิลปิน³⁾
ปรากฏขึ้นเมื่อเล่นไฟล์เสียง

- 1) ข้อมูลวันที่จะปรากฏขึ้นเมื่อบันทึกไฟล์ภาพ JPEG เป็น Exif (Exchangeable Image File Format) Exif เป็นรูปแบบภาพจากกล้องถ่ายรูปดิจิทัลที่กำหนดโดยสมาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งญี่ปุ่น (JEITA)
- 2) หากไฟล์เสียงมีแท็ก ID3 ระบบจะแสดงชื่ออัลบั้ม/ชื่อเรื่อง/ชื่อศิลปินจากข้อมูลแท็ก ID3 ระบบจะรองรับ ID3 เวอร์ชัน 1.0/1.1/2.2/2.3
- 3) หากไฟล์หรือไฟล์เตอร์มีตัวอักษรที่ไม่สามารถแสดงผลได้ ตัวอักษรดังกล่าวจะแสดงเป็น “ ”

ข้อสังเกต

- ขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณที่เล่นอยู่
 - ข้อมูลบางอย่างอาจไม่แสดง
 - ไม่สามารถแสดงตัวอักษรบางตัวได้
- ขึ้นอยู่กับโหมดการเล่น ข้อมูลที่แสดงอาจแตกต่างกัน

การแสดงข้อมูลของเสียง

(เฉพาะไฟล์ DVD VIDEO และไฟล์วิดีโอเท่านั้น)
กด AUDIO ซ้ำ ๆ ในระหว่างการเล่น

ข้อมูลในแผงแสดงผล

กด DISPLAY ซ้ำ ๆ เมื่อเปิดระบบ

- สามารถดูข้อมูลดังต่อไปนี้ได้:
- เวลาในการเล่น เวลาที่เหลือของแทร็ค ชื่อเรื่องตอน
 - หมายเลขฉาก
 - ชื่อไฟล์ ชื่อไฟล์เตอร์
 - ข้อมูลของชื่อเรื่อง ศิลปิน และอัลบั้ม

ข้อสังเกต

- ชื่อแผ่นดีสก์หรือชื่อแทร็คอาจไม่แสดงโดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่า
- เวลาในการเล่นของไฟล์ MP3 และไฟล์วิดีโออาจแสดงได้ไม่ถูกต้อง
- เวลาที่เล่นไปแล้วของไฟล์เพลงที่เข้ารหัสโดยใช้ VBR (อัตราบิตแบบแปรผัน) แสดงไม่ถูกต้อง

การใช้งานเมนูการตั้งค่า

สามารถทำการปรับเปลี่ยนรายการต่างๆ ได้อย่างหลากหลาย เช่น รูปภาพ และเสียง หัวข้อที่แสดงอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค

หมายเหตุ

การตั้งค่าการเล่นที่จัดเก็บไว้ในแผ่นดิสก์จะมาก่อนการตั้งค่าเมนูการตั้งค่าเสมอ ดังนั้นอาจไม่สามารถใช้งานการตั้งค่าบางเมนูการตั้งค่าได้

1 เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด **SETUP**

เมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

2 กด **↕/↔** ซ้ำๆ เพื่อเลือก [เลือกภาษาที่ใช้], [การตั้งค่าวิดีโอ], [ตั้งค่าระบบเสียง], หรือ [การตั้งค่าเครื่อง] แล้วกด **+**

3 กด **↕/↔** ซ้ำๆ เพื่อเลือกหัวข้อที่ต้องการ แล้วกด **+**

4 กด **↕/↔** ซ้ำๆ เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ แล้วกด **+**

เลือกการตั้งค่าแล้วการตั้งค่าจะเสร็จสมบูรณ์

การออกจากเมนู

กด **SETUP**

A การตั้งค่าภาษา - [เลือกภาษาที่ใช้]

[แสดงผลหน้าจอ]

เลือกภาษาของการแสดงผลบนหน้าจอ

[เมนู]

DVD-V

เลือกภาษาของเมนู DVD

[ระบบเสียง]

DVD-V

สลับภาษาของแทร็คเสียงเมื่อเลือก [ค่าเดิม] จะเลือกภาษาในแผ่นดิสก์ตามลำดับความสำคัญที่กำหนด

[คำบรรยาย]

DVD-V

สลับภาษาของคำบรรยายที่บันทึกใน DVD VIDEO เมื่อเลือก [ภาษาตามเสียงพากษ์] ภาษาของคำบรรยายจะเปลี่ยนไปตามภาษาแทร็คเสียงที่เลือกไว้

หมายเหตุ

หากเลือก [อื่นๆ →] ใน [เมนู], [ระบบเสียง], และ [คำบรรยาย] ป้อนรหัสภาษาจาก "รายชื่อรหัสภาษา" (หน้า 54) โดยใช้ปุ่มตัวเลข

A การตั้งค่าหน้าจอทีวี - [การตั้งค่าวิดีโอ]

[ประเภททีวี]

DVD-V

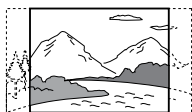
[ตัดส่วนภาพ 16:9]: เลือกตัวเลือกนี้เมื่อเชื่อมต่อกับทีวีหน้าจอกว้างหรือทีวีที่มีฟังก์ชันโหมดหน้าจอกว้าง



[ภาพจอกว้าง แถบดำบน-ล่าง]: เลือกตัวเลือกนี้เมื่อเชื่อมต่อกับทีวีหน้าจอนาฬิกา 4:3 ที่ไม่มีฟังก์ชันโหมดหน้าจอกว้าง การตั้งค่านี้จะแสดงภาพแบบกว้างโดยมีแถบสีดำอยู่ด้านบนและด้านล่าง



[ขยายภาพเต็ม 4:3]: เลือกตัวเลือกนี้เมื่อเชื่อมต่อกับทีวีหน้าจอขนาด 4:3 ที่ไม่มีฟังก์ชันโหมดหน้าจอกว้าง การตั้งค่านี้จะแสดงภาพแบบสูงเต็มหน้าจอกทั้งหมดโดยตัดขอบข้างออก



[ระบบสี (VIDEO CD)]

(ยกเว้นรุ่นในละตินอเมริกา ยุโรป และรัสเซีย)

DVD-V

เลือกระบบสี (PAL หรือ NTSC)

[อัตโนมัติ]: ส่งสัญญาณวิดีโอออกตามระบบสีของแผ่นดิสก์ เลือกการตั้งค่านี้หากทีวีใช้ระบบ DUAL

[PAL]: ส่งสัญญาณวิดีโอในระบบ PAL

[NTSC]: ส่งสัญญาณวิดีโอในระบบ NTSC

ดูรายละเอียดจาก "การเปลี่ยนระบบสี" (หน้า 15)

[ระดับความเข้มสีต่ำ]

(สำหรับรุ่นในละตินอเมริกาเท่านั้น)

เลือกระดับสีต่ำ (ระดับการตั้งค่า) สำหรับสัญญาณออกที่เป็นสัญญาณวิดีโอจากช่องเสียบ VIDEO OUT

[เปิด]: ตั้งค่าระดับสีต่ำของสัญญาณออกให้เป็นระดับมาตรฐาน

[ปิด]: ลดระดับสีต่ำมาตรฐาน ไซ้ค่านี้เมื่อภาพเป็นสีขาวมากเกินไป

[โหมดหยุดชั่วคราว]

DVD-V

[อัตโนมัติ]: ภาพจะถูกส่งสัญญาณออกมาโดยไม่มี ความผิดพลาดทางเวลาของข้อมูลดิจิทัล ซึ่งรวมถึงวัตถุที่เคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว โดยปกติ จะเลือกการตั้งค่านี้

[กรอบภาพ]: ภาพจะถูกส่งสัญญาณออกมาด้วยความละเอียดสูง ซึ่งรวมถึงวัตถุที่เคลื่อนที่ได้ไม่รวดเร็ว

[แสดงภาพแบบพิเศษ]

DATA CD DATA DVD USA

(เฉพาะไฟล์ JPEG เท่านั้น)

[เลือกแบบ 1]: ภาพจะเคลื่อนที่จากบนลงล่างอย่างรวดเร็ว

[เลือกแบบ 2]: ภาพจะเคลื่อนที่จากซ้ายไปขวาอย่างรวดเร็ว

[เลือกแบบ 3]: ภาพจะยืดขยายออกจากตรงกลางภาพ

[เลือกแบบ 4]: ภาพจะหมุนรอบแบบสุ่มด้วยเอฟเฟกต์ต่างๆ

[เลือกแบบ 5]: ภาพตัดไปจะเลือกผ่านภาพที่กำลังเล่นอยู่

[ปิด]: ปิด

[หยุดภาพชั่วคราว]

DATA CD DATA DVD USA

(เฉพาะไฟล์ JPEG เท่านั้น)

[ภาพนิ่งธรรมดา]/[ภาพนิ่งแบบเร็ว]/

[ภาพนิ่งแบบช้า]/[ภาพนิ่งแบบช้ามาก]: เลือกระยะเวลาของสไลด์โชว์ [ภาพนิ่งแบบช้ามาก] จะช้ากว่า [ภาพนิ่งแบบช้า]



การตั้งค่าตัวเลือกของเสียง
– [ตั้งค่าระบบเสียง]

[ระดับเสียงที่ตอบสนอง]

(การบีบอัดไดนามิคเรนจ์)

DVD-V

มีประโยชน์ต่อกรชมภาพยนตร์ด้วยเสียงเบาในช่วงกลางคืน

[ปิด]: ปิด

[มาตรฐาน]: ช่วงไดนามิคจะถูกบีบอัดตามที่กำหนดไว้โดยวิศวกรรมการบันทึก

[เลือกแทร็ค]

DVD-V

[ปิด]: ปิด

[อัตโนมัติ]: ให้ความสำคัญต่อแทร็คเสียงที่มีหมายเลขของช่องสัญญาณมากที่สุดก่อนเมื่อเล่น DVD VIDEO ด้วยรูปแบบเสียงที่บันทึกในรูปแบบเสียงที่หลากหลาย (PCM, MPEG หรือ Dolby Digital)

[โหมดการนับคะแนน]

[ผู้เริ่มต้น 1]*/[ผู้เริ่มต้น 2]/[ผู้เชี่ยวชาญ 1]*/

[ผู้เชี่ยวชาญ 2]: เลือกโหมดการให้คะแนนเพื่อจัดอันดับการร้องเพลงเมื่ออยู่ในโหมดคาราโอเกะ

[สาริต]: โหมดสาริต คะแนนจะปรากฏขึ้นโดยไม่มีคำนี้ถึงร้องเพลง

* คะแนนจะปรากฏขึ้นเมื่อร้องเพลง

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

(เฉพาะไฟลีวิตีโอเท่านั้น)

[ปิด]: ปิด

[เปิด]: ปรับความหน่วงระหว่างภาพและเสียง

[DOWNMIX]

DVD-V

เลือกสัญญาณออกของเสียงเพื่อเล่นเสียงหลากหลายช่องสัญญาณ

[ปกติ]: ส่งสัญญาณออกเป็นเสียงหลากหลายช่องสัญญาณเข้าไปยังสัญญาณสเตอริโอ 2 ช่องสัญญาณ

[DOLBY SURROUND]: ส่งสัญญาณออกเป็นเสียงหลากหลายช่องสัญญาณเข้าไปยังสัญญาณรอบทิศทาง 2 ช่องสัญญาณ



การตั้งค่าระบบ – [การตั้งค่าเครื่อง]

[ระบบพักจอ]

ป้องกันความเสียหายจากทีวี กดปุ่มใดก็ได้เพื่อยกเลิกโปรแกรมรักษาหน้าจอ

[เปิด]: เปิดฟังก์ชันระบบพักจอหากไม่ได้ใช้งานระบบประมาณ 15 นาที

[ปิด]: ปิด

[พื้นด้านหลัง]

เลือกสีหรือภาพพื้นหลังที่จะแสดงบนหน้าจอทีวี

[ภาพปก]: ภาพปก (ภาพนิ่ง) ที่บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์จะปรากฏขึ้นที่พื้นหลัง

[รูปภาพ]: ภาพที่ตั้งค่าไว้ก่อนแล้วซึ่งบันทึกไว้ในระบบจะปรากฏขึ้นที่พื้นหลัง

[สีน้ำเงิน]: สีพื้นหลังจะเป็นสีน้ำเงิน

[สีดำ]: สีพื้นหลังจะเป็นสีดำ

[จำกัดการเล่นแผ่น]

ตั้งค่าการจำกัดการเล่น ดูรายละเอียดจาก "การจำกัดการเล่นแผ่นดิสก์" (หน้า 22)

[เล่นแผ่นต่อเนื่องจากจุดพัก]

DVD-V

VIDEO CD

[เปิด]: จัดเก็บจุดที่กลับมาเริ่มเล่นใหม่ในหน่วยความจำได้สูงสุดถึง 6 แผ่น

[ปิด]: จัดเก็บจุดที่จะกลับมาเริ่มเล่นต่อของแผ่นดิสก์ที่กำลังเล่นไว้ในระบบ

[ทำอีกครั้ง]

กลับไปยังการตั้งค่า "SETUP" เป็นการตั้งค่าอัตโนมัติ ดูรายละเอียดจาก "การกลับไปยัง" "SETUP" ให้ตั้งเป็นค่าอัตโนมัติ" (หน้า 48)

การถ่ายโอน USB

การถ่ายโอนเพลง

สามารถถ่ายโอนเพลงจากแหล่งสัญญาณเสียงไปยังอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ท ๒ (USB) 2 รูปแบบเสียงของไฟล์ที่ถ่ายโอนด้วยระบบจะเป็น MP3 แต่ก็ยังสามารถถ่ายโอนไฟล์ WMA และ AAC จาก USB 1 ได้

ข้อสังเกต

- ห้ามถอดอุปกรณ์ USB ออกขณะกำลังทำการถ่ายโอนหรือทำการลบ มิฉะนั้นอาจขัดขวางข้อมูลในอุปกรณ์ USB หรือทำให้อุปกรณ์ USB เองเสียหายได้
- ไฟล์ MP3/WMA/AAC จะถูกถ่ายโอนด้วยอัตราบิตเดียวกับไฟล์ต้นฉบับ
- เมื่อถ่ายโอนจากฟังก์ชัน TUNER, AUDIO IN 1 หรือ AUDIO IN 2 หรือ AUDIO CD อาจต้องเลือกอัตราบิตก่อนการถ่ายโอน
- การถ่ายโอน USB และการลบจะใช้งานไม่ได้เมื่อดาดแผ่นดิสก์เปิดอยู่

ข้อสังเกตเกี่ยวกับเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ปกป้อง

เพลงที่ถ่ายโอนจะถูกจำกัดเพื่อให้ใช้งานเฉพาะรายเท่านั้น การใช้งานเพลงเกินกว่าข้อจำกัดนี้จำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์

การเลือกหน่วยความจำ USB

ดู หน้า 17

การเลือกอัตราบิต

สามารถเลือกอัตราบิตที่สูงกว่าเพื่อถ่ายโอนเพลงที่มีคุณภาพดีกว่า

1 กด **OPTIONS**

2 กด **↑/↓** ซ้ำๆ เพื่อเลือก "BIT RATE" แล้วกด **[+]**

3 กด **↑/↓** ซ้ำๆ เพื่อเลือกอัตราบิตที่ต้องการ แล้วกด **[+]**

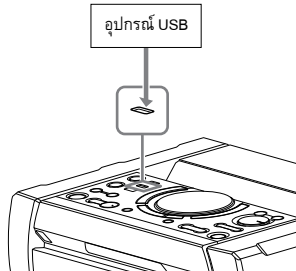
- 128 KBPS: แทร็ค MP3 ที่เข้ารหัสจะมีขนาดไฟล์เล็กกว่าและคุณภาพเสียงต้อยกว่า
 - 256 KBPS: แทร็ค MP3 ที่เข้ารหัสจะมีขนาดไฟล์ใหญ่กว่าและคุณภาพเสียงดีกว่า
- การออกจากเมนู **OPTIONS** กด **OPTIONS**

การถ่ายโอนเพลงจากแผ่นดิสก์ อุปกรณ์ USB หรือแหล่งสัญญาณเสียงอะนาล็อก

ท่านสามารถถ่ายโอนเพลงไปยังอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อกับพอร์ท ๒ (USB) 2 ดังต่อไปนี้:

- การถ่ายโอนที่ซึ่งโครโนซ์แล้ว: ถ่ายโอนเพลงทั้งหมดจากแผ่นดิสก์หรือ USB 1 ไปที่ USB 2
- การถ่ายโอน REC1: ถ่ายโอนแทร็คเดี่ยวหรือไฟล์เสียงขณะเล่น
- การถ่ายโอนอะนาล็อก: ถ่ายโอนเสียงจากฟังก์ชัน TUNER, AUDIO IN 1 หรือ AUDIO IN 2 ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่สามารถถ่ายโอนได้เข้ากับพอร์ท ๒ (USB) 2 ตามที่ปรากฏด้านล่าง



หมายเหตุ

สามารถใช้ตัวแปลง USB (ไม่มีมาให้) ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับเครื่องเล่นได้หากไม่สามารถเสียบอุปกรณ์ USB เข้าไปในพอร์ท ๒ (USB) ได้

2 สำหรับการถ่ายโอนที่ซึ่งโครโนซ์แล้วและการถ่ายโอน REC1:

(สำหรับแผ่นดีวีซี)

กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/
MULTI CONTROL เพื่อเลือก "DVD/CD" จากนั้น
กด ENTER หากระบบเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ
ให้กด ■ สองครั้งเพื่อหยุดเล่น

(สำหรับ USB)

กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/
MULTI CONTROL เพื่อเลือก "USB 1" จากนั้น
กด ENTER เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ต้องการ
ถ่ายโอนกับพอร์ท USB (USB) 1

สำหรับการถ่ายโอนอะนาล็อก:

กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/
MULTI CONTROL เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณ
("TUNER FM"/"TUNER AM"/"AUDIO IN 1"/
"AUDIO IN 2") ที่ต้องการถ่ายโอน จากนั้น กด
ENTER

3 สำหรับการถ่ายโอนที่ซิงโครไนซ์แล้ว:

เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด PLAY MODE บนรีโมท
คอนโทรลซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดการเล่นที่
ต้องการ

ข้อสังเกต

- หากเริ่มถ่ายโอนใน [โพลเดอร์ (สุ่มเล่น)] โหมด
การเล่นที่เลือกจะเปลี่ยนไปยัง [โพลเดอร์] โดย
อัตโนมัติ
- หากเริ่มถ่ายโอนในการเล่นสลับ (ยกเว้น
[โพลเดอร์ (สุ่มเล่น)]) การเล่นซ้ำหรือการเล่นด้วย
ชุดคำสั่งที่ไม่มีขึ้น โหมดการเล่นที่เลือกจะเปลี่ยน
ไปยังการเล่นปกติโดยอัตโนมัติ

สำหรับการถ่ายโอน REC1:

เลือกแทร็คหรือไฟล์เสียงที่ต้องการถ่ายโอน
แล้วเริ่มเล่น

4 กด REC TO USB

"PUSH ENTER" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

5 สำหรับการถ่ายโอนที่ซิงโครไนซ์แล้วและ การถ่ายโอน REC1:

กด ENTER

การถ่ายโอนจะเริ่มต้นทำงาน เมื่อ "DO NOT
REMOVE" ปรากฏขึ้นในแผงแสดงผล

สำหรับการถ่ายโอนอะนาล็อก:

กด ENTER แล้วเริ่มเล่นจากแหล่งสัญญาณ
การถ่ายโอนจะเริ่มต้นทำงาน เมื่อ "DO NOT
REMOVE" ปรากฏขึ้นในแผงแสดงผล

เมื่อเสร็จสิ้นการถ่ายโอน

แผ่นดีวีซีหรืออุปกรณ์ USB จะหยุดเล่นโดย
อัตโนมัติ (สำหรับการถ่ายโอนที่ซิงโครไนซ์แล้ว)
หรือเล่นต่อไป (สำหรับการถ่ายโอน REC1)

การหยุดการถ่ายโอน

กด ■

การสร้างไฟล์ MP3 ใหม่ (สำหรับการถ่ายโอน อะนาล็อกเท่านั้น)

กด REC TO USB ในระหว่างการถ่ายโอน
อะนาล็อก

"NEW TRACK" จะปรากฏที่แผงแสดงผล
นอกจากนี้ยังสร้างไฟล์ MP3 ไฟล์ใหม่โดยอัตโนมัติ
หลังจากถ่ายโอนแล้วประมาณ 1 ชั่วโมง

ข้อสังเกต

- เมื่อสร้างไฟล์ MP3 ไฟล์ใหม่แล้ว การถ่ายโอนจะไ้
งานไม่ได้ในช่วงเวลาที่กำลังสร้างไฟล์
- หากกด REC TO USB อีกครั้งหลังจากผ่านไป 2-3
วินาที จะเป็นการสร้างไฟล์ MP3 ไฟล์ใหม่ขึ้นมา

ข้อสังเกตเกี่ยวกับการถ่ายโอน

- ขณะที่ทำการถ่ายโอน (ยกเว้นการถ่ายโอน
อะนาล็อก) จะไม่มีการส่งสัญญาณเสียงออกมา
- ข้อมูล CD-TEXT จะไม่ถูกถ่ายโอนในไฟล์ MP3 ที่
สร้างขึ้น
- การถ่ายโอนจะหยุดโดยอัตโนมัติหาก:
 - ที่ว่างในอุปกรณ์ USB ไม่พอในระหว่างการถ่าย
โอน
 - จำนวนไฟล์เสียงหรือโพลเดอร์ในอุปกรณ์ USB ถึง
ขีดจำกัด
- หากชื่อโพลเดอร์หรือไฟล์ใดที่กำลังถ่ายโอนนั้นมียู่
ในอุปกรณ์ USB แล้ว หมายเลขลำดับจะถูกเพิ่มต่อ
จากชื่อเพื่อไม่ให้เขียนทับไฟล์หรือโพลเดอร์ต้นฉบับ
- ไม่สามารถทำการดึงต่อไปนี้ได้ในระหว่างการถ่าย
โอน
 - ตัดแผ่นดีวีซีออก

- เลือกอีกแทร็คหนึ่งหรืออีกไฟล์หนึ่ง
- หยุดการเล่นชั่วคราวหรือค้นหาจุดใดจุดหนึ่งในแทร็คหรือไฟล์
- เปลี่ยนฟังก์ชันหรือคลื่นความถี่วิทยุ
- เมื่อถ่ายโอนเพลงไปยัง Walkman® โดยใช้ "Media Manager for WALKMAN" ควรแน่ใจว่าถ่ายโอนไฟล์เป็นไฟล์ MP3
- เมื่อเชื่อมต่อ Walkman® เข้ากับระบบ ควรแน่ใจว่าได้ทำการเชื่อมต่อหลังจากที่ข้อความ "Creating Library" หรือ "Creating Database" ที่อยู่บน Walkman® หายไปแล้ว

กฎการสร้างไฟล์หรือโฟลเดอร์

จำนวนไฟล์ MP3 สูงสุดที่สามารถสร้างได้

- 298 โฟลเดอร์
- 650 ไฟล์ในหนึ่งโฟลเดอร์
- 650 ไฟล์ในโฟลเดอร์ REC1-CD หรือ REC1-MP3

จำนวนดังกล่าวอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับโครงสร้างของไฟล์หรือโฟลเดอร์

เมื่อถ่ายโอนบนอุปกรณ์ USB โฟลเดอร์ "MUSIC" จะถูกสร้างขึ้นมาโดยตรงใต้ "ROOT" โฟลเดอร์หรือไฟล์จะถูกสร้างขึ้นมาจากในโฟลเดอร์ "MUSIC" ตามวิธีการถ่ายโอนและแหล่งสัญญาณ

การถ่ายโอนที่ซิงโครไนซ์แล้ว

แหล่งสัญญาณ	ชื่อโฟลเดอร์	ชื่อไฟล์
ไฟล์เสียง	เหมือนกับแหล่งสัญญาณ	
AUDIO CD	"CDDA0001**"	"TRACK001**"

การถ่ายโอน REC1

แหล่งสัญญาณ	ชื่อโฟลเดอร์	ชื่อไฟล์
ไฟล์เสียง	"REC1-MP3"	เหมือนกับแหล่งสัญญาณ
AUDIO CD	"REC1-CD"	"TRACK001**"

การถ่ายโอนอะนาล็อก

แหล่งสัญญาณ	ชื่อโฟลเดอร์	ชื่อไฟล์
FM	"TUFM0001**"	"TRACK001**"
AM	"TUAM0001**"	
AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2	"EXAU0001**"	

* จากนั้นจำนวนไฟล์และโฟลเดอร์จะถูกกำหนดเป็นชุด

การลบไฟล์หรือโฟลเดอร์เสียงในอุปกรณ์ USB

1 กด FUNCTION +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "USB 1" หรือ "USB 2"

2 กด MEDIA MODE ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [ดนตรี]

3 เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด OPTIONS

4 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "ERASE" แล้วกด \oplus

รายชื่อโฟลเดอร์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

5 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกโฟลเดอร์แล้วกด \oplus

6 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกไฟล์เสียงที่ต้องการลบ แล้วกด \oplus

เลือก [แทร็คทั้งหมด] เพื่อเลือกไฟล์เสียงทั้งหมดในโฟลเดอร์

"FLDR ERASE" หรือ "TRK ERASE" และ "PUSH ENTER" จะปรากฏในแผงแสดงผลการยกเลิก กด \blacksquare

7 กด \oplus

"COMPLETE" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

การออกจากเมนู OPTIONS กด OPTIONS

ข้อสังเกต

- ไม่สามารถลบโฟลเดอร์หรือโฟลเดอร์ย่อยที่มีไฟล์เสียงที่ไม่ใช่รูปแบบ MP3/WMA/AAC ได้
- ไม่สามารถลบไฟล์หรือโฟลเดอร์เสียงได้ เมื่อเลือกการเล่นสลับหรือการเล่นด้วยชุดคำสั่ง ตั้งค่าใหม่การเล่นเป็นการเล่นปกติ ก่อนทำการลบ
- การลบจะใช้งานไม่ได้เมื่อถอดแผ่นดิสก์เปิดอยู่

การฟังวิทยุ

1 กด FUNCTION +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "TUNER FM" หรือ "TUNER AM" ทั้งนี้ สามารถใช้ปุ่มบนเครื่องได้ กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL เพื่อเลือก "TUNER FM" หรือ "TUNER AM" จากนั้น กด ENTER

2 เลือกสถานีวิทยุ สำหรับการปรับคลื่นอัตโนมัติ: กด TUNING+/- ค้างไว้จนกว่าสัญญาณความถี่จะเปลี่ยน แล้วจึงปล่อย การสแกนจะหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อปรับคลื่นแล้ว "TUNED" และ "STEREO" (สำหรับ FM วิทยุการสเตอริโอเท่านั้น) จะติดสว่างขึ้นในแผงแสดงผล

หาก "TUNED" ไม่ติดสว่างและการสแกนยังไม่หยุด กด **■** เพื่อหยุดการสแกน จากนั้นทำการปรับคลื่นด้วยตนเอง (ด้านล่าง)

สำหรับการปรับคลื่นโดยผู้ใช้เอง: กด TUNING+/- ซ้ำ ๆ เพื่อปรับหาคคลื่นสถานีที่ต้องการ

หมายเหตุ

เมื่อปรับคลื่นไปสถานีวิทยุเอฟเอ็มที่มีบริการ RDS ข้อมูล เช่น ชื่อการให้บริการหรือชื่อสถานีจะมีให้โดยรายการออกอากาศ ท่านสามารถตรวจสอบข้อมูล RDS ได้โดยกด DISPLAY ซ้ำ ๆ

เคล็ดลับ

ในการลดสัญญาณรบกวนสถานีวิทยุสเตอริโอเอฟเอ็มที่ไม่ชัดเจน กด FM MODE ซ้ำ ๆ จนกว่า "MONO" จะสว่างขึ้นที่แผงแสดงผล

การเปลี่ยนช่วงการปรับคลื่น AM (ยกเว้นรุ่นในยุโรปและรัสเซีย)

การตั้งค่าอัตโนมัติของช่วงการปรับคลื่น AM คือ 9 กิโลเฮิร์ตซ์ (หรือ 10 กิโลเฮิร์ตซ์ในบางพื้นที่) ไม่สามารถเปลี่ยนช่วงการปรับคลื่น AM ในโหมดประหยัดพลังงานได้

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL เพื่อเลือก "TUNER AM" จากนั้น กด ENTER

2 กด I/⏻ เพื่อปิดระบบ

3 ขณะที่กด ENTER ค้างไว้ให้กด DJ OFF "9K STEP" หรือ "10K STEP" จะปรากฏในแผงแสดงผล เมื่อเปลี่ยนช่วง สถานีวิทยุ AM ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าทั้งหมดจะถูกลบออก

การตั้งค่าสถานีวิทยุไว้ล่วงหน้า

สามารถจัดเก็บสถานีวิทยุ FM ได้ 20 สถานีและจัดเก็บสถานีวิทยุ AM ได้ 10 สถานีตามความชอบ

1 ปรับสัญญาณไปยังสถานีที่ต้องการ

2 กด DVD/TUNER MENU

3 กด **↕/➔** ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกหมายเลขการตั้งค่าไว้ล่วงหน้าที่ต้องการ แล้วกด **+** "COMPLETE" จะปรากฏที่แผงแสดงผล สถานีนั้นๆ จะถูกจัดเก็บ

การปรับคลื่นไปยังสถานีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

กด PRESET+/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกหมายเลขการตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

นอกจากนี้ยังสามารถกด SHIFT ค้างไว้แล้วกดปุ่มตัวเลข จากนั้น กด **+** เพื่อเลือกสถานีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

BLUETOOTH

เกี่ยวกับเทคโนโลยีไร้สาย

BLUETOOTH

เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH เป็นเทคโนโลยีไร้สายระยะใกล้ซึ่งช่วยให้การสื่อสารข้อมูลไร้สายระหว่างอุปกรณ์ดิจิทัลต่างๆ เกิดขึ้นได้ เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH จะทำงานภายในระยะ 10 เมตร

เวอร์ชัน BLUETOOTH โปรไฟล์และโคเด็กที่รองรับ

ดูรายละเอียดจาก "ส่วนของ BLUETOOTH" (หน้า 53)

อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่ทำงานร่วมกันได้ ดูรายละเอียดจาก "เว็บไซต์สำหรับอุปกรณ์ที่สามารถทำงานร่วมกันได้" (หน้า 8)

เกี่ยวกับไฟแสดง BLUETOOTH

ไฟแสดง BLUETOOTH ที่เครื่องเล่นจะติดสว่างหรือกะพริบเป็นสัญญาณเพื่อแสดงสถานะ BLUETOOTH

สถานะของระบบ	สถานะของไฟแสดง
พร้อมใช้งาน BLUETOOTH	กะพริบช้า
การจับคู่ BLUETOOTH	กะพริบอย่างรวดเร็ว
การเชื่อมต่อ BLUETOOTH	สว่าง
เสร็จเรียบร้อย	

การจับคู่ระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH

การจับคู่จะทำงานเมื่ออุปกรณ์ BLUETOOTH ตั้งทะเบียนให้รู้จักกันไว้ก่อนแล้ว เมื่อได้ดำเนินการจับคู่แล้ว จะไม่จำเป็นต้องทำการจับคู่อีกครั้ง

1 วางอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ห่างจากระบบไม่เกิน 1 เมตร

2 กด BLUETOOTH บนเครื่องเล่นเพื่อเลือกฟังก์ชัน BLUETOOTH

"BLUETOOTH" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

หมายเหตุ

หากระบบเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH กด BLUETOOTH ที่เครื่องเล่นเพื่อตัดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH

3 กด PAIRING บนเครื่องเล่นค้างไว้นานกว่า 2 วินาที

"PAIRING" จะกะพริบที่แผงแสดงผล

4 ทำตามขั้นตอนการจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH

ดูรายละเอียดจากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ BLUETOOTH

5 เลือกชื่อของระบบ (ตัวอย่างเช่น

"SHAKE-X7D") บนหน้าจอของอุปกรณ์

ทำตามขั้นตอนดังกล่าวภายใน 5 นาที มิฉะนั้นการจับคู่จะถูกยกเลิก ในกรณีนี้ ทำซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1

หมายเหตุ

หากจำเป็นต้องบอกรหัสผ่านของอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ป้อน "0000" รหัสผ่านอาจเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า "รหัสผ่าน", "รหัส PIN", "หมายเลข PIN" หรือ "ค่าผ่าน"

6 ทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ที่อุปกรณ์ BLUETOOTH

ชื่อของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล

การเชื่อมต่ออาจเริ่มต้นโดยอัตโนมัติหลังจากการจับคู่เสร็จสิ้นโดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH

ท่านสามารถตรวจสอบที่อยู่ของอุปกรณ์ BLUETOOTH ได้โดยกด DISPLAY ซ้ำๆ

ข้อสังเกต

- สามารถจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH ได้ถึง 9 อุปกรณ์ หากทำการจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH ลำดับที่ 10 อุปกรณ์แรกสุดที่จับคู่จะถูกลบออก
- หากต้องการจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH อีกเครื่อง ให้ทำซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 ถึง 6

การยกเลิกการจับคู่

กด PAIRING บนเครื่องเล่นค้ำวไว้อย่างน้อย 2 วินาทีหรือจนกว่า "BLUETOOTH" จะปรากฏในแผงแสดงผล

การเล่นเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH

สามารถใช้งานอุปกรณ์ BLUETOOTH ได้โดยเชื่อมต่อระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ด้วยการใช้ AVRCP

เมื่อระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH เชื่อมต่อกัน ท่านสามารถควบคุมการเล่นได้โดยกด ►, ■, ■, ◀/▶ และ ◀◀/▶▶

ตรวจสอบข้อต่อไปนีก่อนที่จะเล่นเพลง:

- ฟังก์ชันของ BLUETOOTH ของอุปกรณ์ BLUETOOTH เปิดอยู่
- การจับคู่เสร็จสมบูรณ์แล้ว (หน้า 31)

1 กด BLUETOOTH บนเครื่องเล่นเพื่อเลือกฟังก์ชัน BLUETOOTH

"BLUETOOTH" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

2 สร้างการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH

กด BLUETOOTH บนเครื่องเล่นเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุด ทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH จากอุปกรณ์ BLUETOOTH หากไม่ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว ชื่อของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะปรากฏที่แผงแสดงผล

3 กด ► เพื่อเริ่มเล่น

โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH

- อาจจำเป็นต้องกด ► สองครั้ง
- อาจจำเป็นต้องเริ่มเล่นแหล่งสัญญาณเสียงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH

4 ปรับเสียง

ปรับเสียงของอุปกรณ์ BLUETOOTH ก่อน หากระดับเสียงยังเบาเกินไป แล้วจึงปรับระดับเสียงของระบบ

ข้อสังเกต

- เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ใดๆ ระบบจะเชื่อมต่ออุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อกด BLUETOOTH ที่เครื่องหรือ ►
- หากลองเชื่อมต่ออุปกรณ์ BLUETOOTH อื่นกับระบบ อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบันจะถูกตัดการเชื่อมต่อ

การยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ BLUETOOTH

กด BLUETOOTH บนเครื่องเล่น "BLUETOOTH" จะปรากฏที่แผงแสดงผล ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH การเชื่อมต่อ BLUETOOTH อาจถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อหยุดเล่น

การลบข้อมูลการจับคู่

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 กด BLUETOOTH เพื่อเลือกฟังก์ชัน BLUETOOTH

"BLUETOOTH" จะปรากฏที่แผงแสดงผล หากระบบเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ชื่อของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล กด BLUETOOTH เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ BLUETOOTH

2 กด DJ OFF และ □ - ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที "BT HISTORY CLEAR" จะปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผลและข้อมูลการจับคู่ทั้งหมดจะถูกลบออก

การเชื่อมต่อ BLUETOOTH แบบสัมผัสเพียงครั้งเดียว ด้วย NFC

NFC (การสื่อสารระยะใกล้: Near Field Communication) เป็นเทคโนโลยีที่ช่วยให้การสื่อสารไร้สายระยะใกล้ระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ เช่น สมาร์ทโฟน และ IC tags เกิดขึ้นได้

เมื่อสัมผัสระบบด้วย NFC ที่ทำงานร่วมกับ สมาร์ทโฟนได้ ระบบจะ

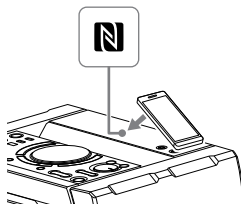
- เปิดในฟังก์ชัน BLUETOOTH
- ทำการจับคู่และเชื่อมต่อ BLUETOOTH เสร็จสมบูรณ์

สมาร์ทโฟนที่สามารถทำงานร่วมกันได้ สมาร์ทโฟนที่มีฟังก์ชัน NFC ติดตั้งไว้ในเครื่อง (OS: Android 2.3.3 หรือล่าสุด, ยกเว้น Android 3.x)

ข้อสังเกต

- ระบบจะสามารถจดจำและเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ได้ทีละเครื่องเท่านั้น หากลองเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC เครื่องอื่นกับระบบ สมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบันจะถูกตัดการเชื่อมต่อ
- ท่านอาจต้องดำเนินการต่อไปนี้บนสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ก่อนล่วงหน้า ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ของคุณ
 - เปิดฟังก์ชัน NFC ดูรายละเอียดจากคำแนะนำในการใช้งานของสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ได้
 - หากสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ได้นั้นมีเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการต่ำกว่า Android 4.1.x ให้ดาวน์โหลดและเปิดแอปพลิเคชัน "NFC Easy Connect" "NFC Easy Connect" เป็นแอปพลิเคชันฟรีสำหรับสมาร์ทโฟนระบบ Android ซึ่งหาได้จาก Google Play (ในบางประเทศ/ภูมิภาคอาจไม่มีแอปพลิเคชันนี้)

1 นำสมาร์ทโฟนไปสัมผัสกับเครื่องหมาย N ที่เครื่องเล่นจนกว่าสมาร์ทโฟนจะสั่น



เชื่อมต่อให้เสร็จสมบูรณ์โดยทำตามคำแนะนำที่แสดงบนสมาร์ทโฟน

เมื่อทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH แล้ว ชื่อของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะปรากฏที่แผงแสดงผล

2 เริ่มเล่นแหล่งสัญญาณเสียงจากสมาร์ทโฟน ดูรายละเอียดจากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ BLUETOOTH

เคล็ดลับ

หากการจับคู่และการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ล้มเหลว ให้ทำตามดังต่อไปนี้

- ถ้ามีการครอบของสมาร์ทโฟนที่เชื่อมมาใส่ภายหลัง ให้ถอดกรอบของสมาร์ทโฟนออก
- นำสมาร์ทโฟนไปสัมผัสกับเครื่องหมาย N ที่เครื่องเล่นอีกครั้ง
- เริ่มแอปพลิเคชัน "NFC Easy Connect" ใหม่

การตัดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน

นำสมาร์ทโฟนไปสัมผัสกับเครื่องหมาย N ที่เครื่องเล่นอีกครั้ง

การตั้งค่าโคเด็คเสียง BLUETOOTH

สามารถรับข้อมูลในรูปแบบโคเด็ค AAC หรือ SBC จากอุปกรณ์ BLUETOOTH ได้

1 กด **OPTIONS**

2 กด **↕** ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "BT AAC" แล้ว



3 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกการตั้งค่า

- ON: เปิดการรับสัญญาณในรูปแบบโคเด็ก ACC
- OFF: รับในรูปแบบโคเด็ก SBC
การออกจากเมนูตัวเลือก กด OPTIONS

ข้อสังเกต

- ท่านสามารถเพิ่ลดเสียงไปกับเสียงคุณภาพสูงได้ หากเลือก AAC ในกรณีที่ไม่สามารถฟังเสียง AAC จากอุปกรณ์ของท่านได้ หรือเสียงถูกรบกวน เลือก "OFF"
- หากเปลี่ยนการตั้งค่านี้เมื่อระบบเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH อุปกรณ์ BLUETOOTH จะถูกตัดการเชื่อมต่อ หากต้องการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ดำเนินการเชื่อมต่อ BLUETOOTH อีกครั้ง

การตั้งค่าโหมดพร้อมใช้ BLUETOOTH

เมื่อโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH จะทำให้ระบบเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อสร้างการเชื่อมต่อ BLUETOOTH จากอุปกรณ์ BLUETOOTH

1 กด OPTIONS

2 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "BT STBY" แล้ว กด $\boxed{+}$

3 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกการตั้งค่า

- ON: ระบบจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อสร้างการเชื่อมต่อ BLUETOOTH จากอุปกรณ์ BLUETOOTH
- OFF: ปิดฟังก์ชันนี้
การออกจากเมนูตัวเลือก กด OPTIONS

การตั้งค่าสัญญาณ BLUETOOTH

ไม่สามารถเชื่อมต่อระบบจากอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่จับคู่แล้วได้ในทุกฟังก์ชัน เมื่อตั้งค่าสัญญาณ BLUETOOTH เป็นเปิด สัญญาณ BLUETOOTH จะถูกเปิดโดยการตั้งค่าอัตโนมัติจากโรงงาน
ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

กด DJ OFF และ \square + ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที "BT ON" หรือ "BT OFF" จะปรากฏในแผงแสดงผล

ข้อสังเกต

- ไม่สามารถใช้งานดังต่อไปนี้ได้เมื่อตั้งค่าสัญญาณ BLUETOOTH เป็นเปิด:
 - การจับคู่และ/หรือการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH
 - การลบข้อมูลการจับคู่
 - การใช้ "SongPal" ผ่าน BLUETOOTH
 - เปลี่ยนโคเด็กเสียง BLUETOOTH
- หากนำสมาร์ตโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ไปแตะกับระบบหรือตั้งค่าโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH เป็นเปิด สัญญาณ BLUETOOTH จะตั้งค่าเป็นเปิดโดยอัตโนมัติ

การใช้ "SongPal" ผ่าน BLUETOOTH

เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน

แอปพลิเคชันเฉพาะสำหรับรุ่นนี้สามารถหาได้จากทั้ง Google Play และ App Store ค้นหา "SongPal" หรือสแกนรหัส QR ด้านล่าง และดาวน์โหลดแอปพลิเคชันฟรีเพื่อใช้คุณสมบัติอื่น ๆ ที่เพิ่มความสะดวก



เทคโนโลยี BLUETOOTH จะทำงานร่วมกับ iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (รุ่นที่ 5), iPod touch (รุ่นที่ 4)

หมายเหตุ

หากแอปพลิเคชัน "SongPal" ทำงานไม่ถูกต้อง ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ BLUETOOTH แล้วเชื่อมต่อใหม่โดยกด BLUETOOTH ที่อยู่บนเครื่องเล่น (หน้า 32)

การปรับเสียง

การปรับเสียง

ไปยัง ทำดังนี้
เพิ่มเสียงท่อมและสร้าง กด MEGA BASS บนเครื่องเสียงให้ทรงพลังยิ่งขึ้น

ลดเสียงท่อม (BASS CUT) กด MEGA BASS บนเครื่องค้ำไว้มากกว่า 2 วินาที การยกเลิกเฟดต์ BASS CUT กด MEGA BASS บนเครื่องอีกครั้ง

ข้อสังเกต

- ไฟแสดง MEGA BASS ที่เครื่องเล่นกะพริบเมื่อเปิดเฟดต์ BASS CUT
- เอฟเฟดต์ BASS CUT จะปิดลงโดยอัตโนมัติเมื่อปิดระบบหรือเปิดใช้งานโหมดฟุตบอล (หน้า 35)

เลือกเอฟเฟดต์เสียงที่ปรับไว้ล่วงหน้า กด MUSIC หรือ VIDEO ทั้งนี้ สามารถใช้ปุ่มบนเครื่องได้ กด SOUND FIELD แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL เพื่อเลือกเอฟเฟดต์เสียงที่ต้องการ จากนั้น กด ENTER เพื่อยกเลิกเฟดต์เสียงที่ปรับไว้ล่วงหน้า กด MUSIC ซ้ำๆ เพื่อเลือก "FLAT" ทั้งนี้ สามารถใช้ปุ่มบนเครื่องเลือก "FLAT" ได้

การเลือกโหมดฟุตบอลแบบเสมือน

ท่านสามารถสัมผัสเหตุการณ์เสมือนอยู่ในสนามกีฬาได้เมื่อรับการถ่ายทอดเกมการแข่งขันฟุตบอล

กด FOOTBALL ซ้ำ ๆ ขณะที่ได้รับชมการถ่ายทอดสัญญาณการแข่งขันฟุตบอล

- ON NARRATION: สามารถเฟลิตเฟลีนไปกับความรู้สึกของการอยู่ในสนามแข่งขันผ่านเสียงเชียร์คุณภาพดี
- OFF NARRATION: สามารถเฟลิตเฟลีนไปกับความรู้สึกของการอยู่ในสนามแข่งขันโดยลดระดับเสียงบรรยายนอกเหนือจากการปรับปรุงคุณภาพเสียงเชียร์

การยกเลิกโหมดฟุตบอลแบบเสมือน

กด MUSIC ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "FLAT"

ข้อสังเกต

- ขอแนะนำให้เลือกโหมดฟุตบอลเมื่อรับชมการถ่ายทอดสัญญาณการแข่งขันฟุตบอล
- หากได้ยินเสียงผิดปกติในเนื้อหาเมื่อเลือก "OFF NARRATION" ควรใช้ "ON NARRATION"
- คุณสมบัตินี้ไม่รองรับเสียงเดี่ยว
- สามารถเลือกโหมดฟุตบอลแบบเสมือนได้เมื่ออยู่ในฟังก์ชัน AUDIO IN 1 หรือ AUDIO IN 2 เท่านั้น

การสร้างการปรับแต่งเสียง

ของตนเอง

สามารถเพิ่มหรือลดระดับของคลื่นความถี่เฉพาะได้ แล้วจัดเก็บการตั้งถ่วงนั้นไว้ในหน่วยความจำโดยจัดเก็บเป็น "CUSTOM EQ"

1 กด OPTIONS

2 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "EQ EDIT" แล้วกด $\boxed{+}$

3 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อปรับระดับของตัวปรับแต่งเสียง แล้วกด $\boxed{+}$

4 ทำตามขั้นตอนที่ 3 ซ้ำ ๆ เพื่อปรับระดับของคลื่นความถี่อื่นและเอฟเฟกต์รอบทิศทาง การออกจากเมนูตัวเลือก กด OPTIONS

การเลือกการตั้งค่าตัวปรับแต่งเสียงทั่วไป
กด MUSIC ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "CUSTOM EQ"

การสร้างบรรยากาศงาน เสียง

(DJ EFFECT)

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 กดปุ่มต่อไปนี้เพื่อเลือกประเภทเอฟเฟกต์

- FLANGER: สร้างเอฟเฟกต์เสียงที่มีลักษณะคล้ายกับเสียงของเครื่องบินเจ็ท
- ISOLATOR: แยกคลื่นความถี่เฉพาะโดยปรับคลื่นความถี่อื่น ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการเน้นเสียงร้อง
- SAMPLER: ให้ชุดเอฟเฟกต์เสียงแบบพิเศษ

2 (สำหรับ SAMPLER เท่านั้น)

กด SAMPLER ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกโหมด SAMPLER

3 (สำหรับ SAMPLER เท่านั้น)

กด S1/S2/S3/S4 เพื่อส่งสัญญาณเอฟเฟกต์เสียง SAMPLER ในการส่งสัญญาณเอฟเฟกต์เสียง SAMPLER อย่างต่อเนื่อง ให้หมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL

(สำหรับ FLANGER และ ISOLATOR เท่านั้น)
หมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL เพื่อปรับระดับเอฟเฟกต์

การปิดเอฟเฟกต์

- กด DJ OFF
- กดปุ่มเอฟเฟกต์ที่เลือกอีกครั้ง (เฉพาะ FLANGER และ ISOLATOR เท่านั้น)

ข้อสังเกต

- DJ EFFECT จะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อ:
 - ปิดระบบ
 - เปลี่ยนฟังก์ชัน
 - เปลี่ยนคลื่นความถี่วิทยุ

- เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานฟังก์ชัน PARTY CHAIN
 - เปิดใช้งานโหมดฟุตบอล
 - หากเปิด DJ EFFECT ให้ทำงานระหว่างการถ่ายทอดจะไม่ถ่ายทอดเอฟเฟกต์เสียงไปยังอุปกรณ์ USB นั้น
 - ไม่สามารถใช้ VOLUME/MULTI CONTROL บนเครื่องเล่นเพื่อปรับระดับเสียงเมื่อเปิด DJ EFFECT ให้ทำงาน
- กด \triangle +/- บนรีโมทคอนโทรลเพื่อปรับเสียง

การใช้งานอื่น ๆ

การใช้ฟังก์ชัน Party Chain

สามารถเชื่อมต่อเครื่องเล่นเสียงหลายเครื่องแบบห่วงโซ่เพื่อสร้างบรรยากาศงานเลี้ยงให้ดึงดูดใจยิ่งขึ้น และขับเสียงให้ดังยิ่งขึ้น

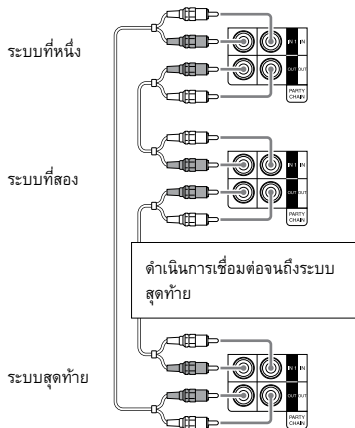
เปิดใช้งานระบบแบบห่วงโซ่ให้เป็น "ปาร์ตี้หลัก" แล้วแบ่งปันเสียงเพลง ระบบเครื่องอื่นจะเป็น "ปาร์ตี้รอง" แล้วเล่นเพลงเดียวกันกับ "ปาร์ตี้หลัก"

การตั้งค่า Party Chain

สร้าง Party Chain โดยเชื่อมต่อระบบทั้งหมดโดยใช้สายออดิโอ (ไม่มีมาให้)

ก่อนต่อสายออดิโอ ต้องแน่ใจว่าได้ถอดสายไฟ AC ออกแล้ว

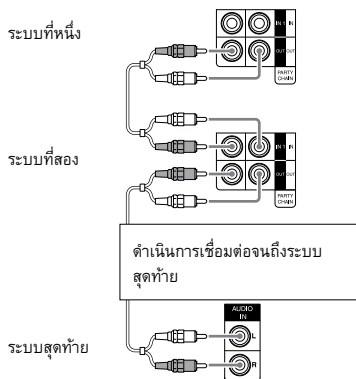
A หากระบบทั้งหมดมีฟังก์ชัน Party Chain



- ระบบสุดท้ายต้องเชื่อมต่อกับระบบแรก
- ระบบของเครื่องใด ๆ สามารถเปลี่ยนเป็นปาร์ตี้หลักได้

- สามารถเลือกปาร์ตีหลักใหม่ได้เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain ดูรายละเอียดจาก “การเลือกปาร์ตีหลักใหม่” (หน้า 38)

B หากหนึ่งในระบบดังกล่าวไม่มีฟังก์ชัน Party Chain



- ระบบสุดท้ายต้องไม่เชื่อมต่อกับระบบแรก
- เชื่อมต่อระบบที่ไม่มีฟังก์ชัน Party Chain เป็นระบบสุดท้ายได้ ต้องแน่ใจว่าเลือกฟังก์ชันสัญญาณเสียงเข้าที่ระบบสุดท้าย
- ต้องเลือกระบบแรกเป็นปาร์ตีหลักเพื่อให้ระบบทั้งหมดเล่นเพลงเดียวกันเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain

การเฟลิดเฟลินไปกับ Party Chain

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

- 1 เสียบปลั๊กไฟ AC แล้วเปิดเครื่องทั้งหมด
- 2 ปรับระดับเสียงที่แต่ละเครื่อง
- 3 เปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain จากเครื่องที่ต้องการให้เป็นปาร์ตีหลัก

กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL เพื่อเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ (ยกเว้น AUDIO IN 1 ที่เชื่อมต่อ A (หน้า 37)), จากนั้น กด ENTER เริ่มเล่นเพลง แล้วกด PARTY CHAIN

“PARTY CHAIN” จะปรากฏที่แผงแสดงผล ระบบจะเริ่มงานเสียงเป็นปาร์ตีหลัก ส่วนระบบอื่นๆ จะเป็นปาร์ตีรองโดยอัตโนมัติ ระบบทั้งหมดจะเล่นเพลงเดียวกันกับปาร์ตีหลัก

ข้อสังเกต

- ปาร์ตีรองอาจใช้เวลาในการเริ่มเล่นเพลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนเครื่องของระบบทั้งหมดที่ทำการเชื่อมต่อ
- การเปลี่ยนระดับเสียงและเอฟเฟคต์เสียงที่ปาร์ตีหลัก จะไม่ส่งผลกระทบต่อระดับเสียงจากปาร์ตีรอง
- ปาร์ตีรองจะยังคงเล่นแหล่งสัญญาณเพลงตามปาร์ตีหลักแม้จะเปลี่ยนฟังก์ชันที่ปาร์ตีรองแล้วก็ตาม อย่างไรก็ตาม สามารถปรับเสียงและเปลี่ยนเอฟเฟคต์เสียงที่ปาร์ตีรองได้
- เมื่อใช้ไมโครโฟนที่ปาร์ตีหลัก จะไม่มีเสียงดังออกจากปาร์ตีรอง
- เมื่อหนึ่งในระบบที่เชื่อมต่อกำลังถ่ายโอน USB ให้รอจนกว่าจะดำเนินการเสร็จหรือหยุดการถ่ายโอนก่อนจะเปิดใช้ฟังก์ชัน Party Chain
- สำหรับการทำงานโดยละเอียดของระบบอื่นๆ ดูได้จากจากคำแนะนำในการใช้งานของระบบนั้นๆ

การเลือกปาร์ตีหลักใหม่

ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 ใน “การเฟลิดเฟลินไปกับ Party Chain” จากเครื่องที่ต้องการให้เป็นปาร์ตีหลัก ปาร์ตีหลักปัจจุบันจะเปลี่ยนเป็นปาร์ตีรองโดยอัตโนมัติ ระบบทั้งหมดจะเล่นเพลงเดียวกันกับปาร์ตีหลักใหม่

ข้อสังเกต

- สามารถเลือกระบบอื่นเป็นปาร์ตีหลักใหม่ได้หลังจากระบบทั้งหมดดำเนินการฟังก์ชัน Party Chain เสร็จแล้ว
- ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นหากระบบที่เลือกไว้ไม่เปลี่ยนเป็นปาร์ตีหลักใหม่เมื่อเวลาผ่านไป 2-3 วินาที

การปิดใช้งาน Party Chain

ที่ปาร์ตี้หลัก กด PARTY CHAIN

หมายเหตุ

ห้าชั่วโมงตอนช่วงต้นหาระบบไม่ปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain เมื่อเวลาผ่านไป 2-3 วินาที

การร้องเพลงตาม: คาราโอเกะ

การเตรียมพร้อมสำหรับคาราโอเกะ

- 1 เปิด MIC LEVEL ในเครื่องเล่น เป็น MIN เพื่อลดระดับเสียงของไมโครโฟน
- 2 ต่อไมโครโฟนเสริมเข้ากับช่องเสียบ MIC 1 หรือ MIC 2 บนเครื่องเล่น
ต่อไมโครโฟนเสริมอีกหนึ่งอันหากต้องการร้องเพลงคู่
- 3 เริ่มเล่นเพลงแล้วปรับเสียงไมโครโฟน กด MIC ECHO ซ้ำ ๆ เพื่อปรับเอฟเฟกต์เสียงก้อง
- 4 เริ่มร้องไปตามเพลง

ข้อสังเกต

- โหมดคาราโอเกะจะถูกเปิดขึ้นเมื่อต่อไมโครโฟนในระหว่างฟังก์ชัน DVD/CD, USB 1 หรือ USB 2
- หากมีเสียงโหยหวน:
 - ให้ย้ายไมโครโฟนให้ห่างจากลำโพง
 - เปลี่ยนทิศทางของไมโครโฟน
 - ลด MIC LEVEL
 - กด \triangleleft - เพื่อลดระดับเสียงหรือกด MIC ECHO ซ้ำ ๆ เพื่อปรับระดับเสียงก้อง
- เสียงจากไมโครโฟนจะไม่ถูกถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์ USB ในระหว่างการถ่ายโอน USB

การใช้ Vocal Fader

สามารถลดเสียงร้องนำในแหล่งสัญญาณสเตอริโอได้

กด VOCAL FADER ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "V.FADER ON"

การยกเลิกเอฟเฟกต์ Vocal Fader กด VOCAL FADER ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "V.FADER OFF"

หมายเหตุ

การใช้ Vocal Fader เมื่ออยู่ในฟังก์ชัน DVD/CD, USB 1 หรือ USB 2 ต้องแน่ใจว่าได้เปิดโหมดคาราโอเกะโดยใส่ต่อไมโครโฟน

การเปลี่ยนระดับเสียง (การควบคุมระดับเสียง)

กด KEY CONTROL b/# เพื่อให้ช่วงของเสียงร้องเหมาะสมกับโหมดคาราโอเกะ

การเลือกโหมดการให้คะแนน (โหมดคะแนน)

เมื่อเปิดโหมดคาราโอเกะ จะสามารถใช้งานโหมดการให้คะแนนได้
คะแนนจะคำนวณจากระดับ 0 ถึง 99 โดยเปรียบเทียบเสียงร้องกับแหล่งสัญญาณเสียง

- 1 เริ่มเล่นเพลง
- 2 กด SCORE ก่อนร้องเพลงในโหมดคาราโอเกะ
- 3 หลังจากร้องเพลงนานประมาณหนึ่งนาทีแล้ว กด SCORE อีกครั้งเพื่อดูคะแนน

การเลือกลำดับของโหมดการให้คะแนน ดูโหมดการนับคะแนนใน "การตั้งค่าตัวเลือกของเสียง - [ตั้งค่าระบบเสียง]" (หน้า 26)

การเพลิตเพลิทไปกับแสงไฟ ลำโพง

กด LIGHT MODE ซ้ำ ๆ เพื่อเปลี่ยนสีของ
ความสว่างบนลำโพง

การบิตความสว่าง กด SPEAKER LIGHT ที่เครื่อง
เล่นซ้ำ ๆ หรือ PARTY LIGHT บนรีโมทคอนโทรล
ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก “LED OFF”

หมายเหตุ

หากมีความสว่างของแสงจ้า ให้เปิดไฟห้องหรือปิด
การส่องสว่าง

การใช้งานตัวตั้งเวลา

ระบบมีฟังก์ชันตัวตั้งเวลา 3 ฟังก์ชัน ไม่สามารถเปิดทั้ง
ตัวตั้งเวลาในการเล่นและตัวตั้งเวลาในการบันทึกให้
ทำงานพร้อมกันได้ ตัวตั้งเวลาบิตจะมีความสำคัญ
กว่า หากต้องการใช้ตัวตั้งเวลาบิต

ตัวตั้งเวลาบิต

ระบบจะบิตเองโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านเวลาที่ได้
ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

กด SLEEP ซ้ำ ๆ

การยกเลิกตัวตั้งเวลาบิต กด SLEEP ซ้ำ ๆ เพื่อ
เลือก “OFF”

เคล็ดลับ

การตรวจสอบเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่ระบบจะบิต กด
SLEEP

ตัวตั้งเวลาในการเล่น / ตัวตั้งเวลา ในการบันทึก

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งนาฬิกาแล้ว (หน้า 16)

ตัวตั้งเวลาในการเล่น:

สามารถตั้งค่าระบบให้เปิดและเล่นแผ่นดิสก์
อุปกรณ์ USB หรือสถานีวิทยุ
โดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

ตัวตั้งเวลาในการบันทึก:

สามารถถ่ายโอนเพลงจากสถานีวิทยุที่ได้ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
ไปยังอุปกรณ์ USB ได้ในเวลาที่กำหนดไว้

1 สำหรับตัวตั้งเวลาในการเล่น:

เตรียมแหล่งสัญญาณเสียงให้พร้อม แล้วกด

\triangleleft +/- เพื่อปรับระดับเสียง

การเริ่มจากเทร็คหรือไฟล์เฉพาะ ให้สร้างชุด
คำสั่งของตนเอง (หน้า 21)

สำหรับตัวตั้งเวลาในการบันทึก:

ปรับสัญญาณไปยังสถานีที่ได้ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
(หน้า 30)

2 กด SHIFT ค้างไว้แล้วกด TIMER MENU

3 กด \uparrow / \downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก “PLAY SET” หรือ
“REC SET” แล้วกด $\boxed{+}$

4 ตั้งเวลาในการเล่นหรือเริ่มการถ่ายโอน

กด \uparrow / \downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อตั้งชั่วโมง/นาที แล้วกด $\boxed{+}$

5 ใช้ขั้นตอนเดียวกันกับขั้นตอนที่ 4 เพื่อตั้ง เวลาหยุดเล่นหรือหยุดการถ่ายโอน

6 กด \uparrow / \downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณ
เสียงที่ต้องการ แล้วกด $\boxed{+}$

สำหรับตัวตั้งเวลาในการบันทึก:

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่สามารถถ่ายโอนได้เข้า
กับพอร์ต Ψ (USB) 2

7 กด I/⏻ เพื่อบิตระบบ

การตรวจสอบการตั้งค่าเวลาหรือเปิดตัว
ตั้งเวลาให้ทำงานอีกครั้งหนึ่ง

- กด SHIFT ค้างไว้แล้วกด TIMER MENU
"TIMER SEL" จะกะพริบที่แผงแสดงผล
- กด $\boxed{+}$
- กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "PLAY SEL" หรือ
"REC SEL" แล้วกด $\boxed{+}$

การยกเลิกตัวตั้งเวลา

ทำวิธีการเดียวกันกับด้านบนซ้ำ และเลือก
"TIMER OFF" ในขั้นตอนที่ 3 จากนั้นกด $\boxed{+}$

ข้อสังเกต

- ระบบจะเปิดก่อนเวลาที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า หาก
ระบบเปิดตามเวลาที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า หรือหาก
"STANDBY" กะพริบในแผงแสดงผล ตัวตั้งเวลาใน
การเล่นและตัวตั้งเวลาในการบันทึกจะไม่เล่นหรือ
จะไม่ถ่ายโอน
- ห้ามใช้งานระบบจากเวลาที่ระบบเปิดจนกว่าการเล่น
หรือการถ่ายโอนจะเริ่มดำเนินการ

การใช้งานอุปกรณ์ที่เลือกได้

- กด \triangleleft - ซ้ำ ๆ จนกว่า "VOLUME MIN" จะ
ปรากฏบนแผงแสดงผล
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เลือกได้ (หน้า 13)
- กด FUNCTION +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกฟังก์ชันที่
ตรงกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- เริ่มเล่นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- กด \triangleleft + เพื่อปรับระดับเสียง

หมายเหตุ

ระบบจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ หาก
ระดับเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อต่ำเกินไป ปรับระดับ
เสียงของอุปกรณ์ การปิดฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติ
ดู "การตั้งค่าฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติ" (หน้า 41)

การปิดการทำงานของปุ่มบน เครื่อง

(ล๊อคป้องกันเด็ก)

สามารถปิดการทำงานของปุ่มบนเครื่องได้ (ยกเว้น
I/⏻) เพื่อป้องกันไม่ให้ใช้งานผิดพลาด เช่น จาก
ความซุกซนของเด็ก

กด \blacksquare บนเครื่องค้างไว้นานกว่า 5 วินาที
"CHILD LOCK ON" จะปรากฏที่แผงแสดงผล
สามารถใช้งานระบบได้โดยใช้ปุ่มบน
รีโมทคอนโทรลเท่านั้น

ในการยกเลิก ให้กด \blacksquare บนเครื่องเล่นค้างไว้นาน
กว่า 5 วินาที จนกว่า "CHILD LOCK OFF" จะ
ปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล

ข้อสังเกต

- ฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็กจะถูกยกเลิกเมื่อถอดสาย
ไฟ AC ออก
- ฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็กไม่สามารถเปิดใช้งานได้หาก
เปิดถาดแผ่นดีวีดี

การตั้งค่าฟังก์ชันพร้อม ใช้งานอัตโนมัติ

ระบบจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ
ภายในประมาณ 15 นาที เมื่อไม่มีการทำงานใดๆ
หรือไม่มีสัญญาณออกของเสียง
ฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติจะถูกเปิดโดยค่า
อัตโนมัติจากโรงงาน

- กด OPTIONS
- กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "AUTO STBY"
แล้วกด $\boxed{+}$
- กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "ON" หรือ "OFF"
การออกจากเมนูตัวเลือก กด OPTIONS

ข้อสังเกต

- “AUTO STBY” จะกะพริบที่แผงแสดงผลประมาณ 2 นาทีก่อนเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งาน
- ฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติไม่ทำงานในกรณีต่อไปนี้:
 - ขณะที่อยู่ในฟังก์ชันวิทช์
 - เมื่อเปิดใช้ตัวตั้งเวลา
 - เมื่อเชื่อมต่อไมโครโฟน

การปรับปรุงซอฟต์แวร์

อาจมีการปรับปรุงซอฟต์แวร์ของระบบในอนาคต สามารถปรับปรุงซอฟต์แวร์ได้จากเว็บไซต์ด้านล่าง สำหรับลูกค้าในละตินอเมริกา:
<<http://esupport.sony.com/LA>>
สำหรับลูกค้าในยุโรปและรัสเซีย:
<<http://www.sony.eu/support>>
สำหรับลูกค้าในประเทศ/ภูมิภาคอื่น ๆ:
<<http://www.sony-asia.com/support>>
ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อปรับปรุงซอฟต์แวร์

ข้อมูลเพิ่มเติม

การแก้ไขปัญหา

หากพบปัญหาเกี่ยวกับระบบ ให้ค้นหาปัญหาดังกล่าว ในรายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหาด้านล่างแล้ว ทำการแก้ไข
หากยังเกิดปัญหาอยู่ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่าน

ข้อสังเกตหากช่างบริการเปลี่ยนชิ้นส่วนบางชิ้น ระหว่างการซ่อม ควรเก็บชิ้นส่วนดังกล่าวไว้

หาก “PROTECT XX” (X คือตัวเลข)

ปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล

ถอดปลั๊กไฟ AC ออกโดยทันที แล้วตรวจสอบ หัวข้อดังต่อไปนี้

- ใช้ล้าโพงที่นำมาเท่านั้นหรือไม่?
- มีสิ่งกีดขวางช่องระบายอากาศของเครื่องเล่นหรือไม่?

หลังจากตรวจสอบรายการข้างต้นและแก้ไข ปัญหาแล้ว ให้เสียบสายไฟ AC ใหม่อีกครั้งแล้ว จึงเปิดระบบ หากยังเกิดปัญหาอยู่ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่าน

โดยทั่วไป

เปิดไม่ติด

- ตรวจสอบว่าเสียบสายไฟ AC แน่นหรือไม่

ระบบได้เข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานแล้ว

- อาการนี้ไม่ใช่การทำงานผิดพลาด ระบบจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติภายในประมาณ 15 นาที เมื่อไม่มีการทำงานใดๆ หรือไม่มีสัญญาณออกของเสียง (หน้า 41)

การตั้งค่านาฬิกาหรือตัวตั้งเวลาจะถูกยกเลิก

- ถอดสายไฟ AC ออกหรือไฟดับ ตั้งนาฬิกา (หน้า 16) และตัวตั้งเวลา (หน้า 40) ใหม่อีกครั้ง

ไม่มีเสียง

- ปรับเสียง
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพง (หน้า 14)
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ที่สามารถเลือกได้หาก (หน้า 13)
- เบ็ดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ไม่มีสัญญาณเสียงออกระหว่างตัวตั้งเวลาในการบันทึก
- ถอดสายไฟ AC ออก แล้วเสียบใหม่อีกครั้ง และเปิดระบบ

ไม่มีเสียงออกจากไมโครโฟน

- ปรับเสียงไมโครโฟน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต่อไมโครโฟนเข้ากับช่องเสียบ MIC 1 หรือ MIC 2 ถูกต้องแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบ็ดไมโครโฟนแล้ว

มีเสียงหึ่งหรือเสียงรบกวนรุนแรง

- ย้ายระบบให้ห่างจากแหล่งเสียงรบกวนนั้น
- ต่อระบบเข้ากับเต้าเสียบติดผนังแยกอีกอันหนึ่ง
- ติดตั้งตัวกรองเสียงรบกวน (มีจำหน่ายทั่วไป) เข้ากับสายไฟ AC
- ปิดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รบกวนทิศทาง
- จะได้ยินเสียงรบกวนจากพัดลมระบายความร้อนเมื่อระบบอยู่ในโหมดพร้อมใช้งานหรือเล่นด้วยเสียงเบา อากาศนี้ไม่ใช่การทำงานผิดพลาด

ตัวตั้งเวลาไม่ทำงาน

- ตรวจสอบการตั้งค่าตัวตั้งเวลาแล้วตั้งเวลาที่ถูกต้อง (หน้า 40)
- ยกเลิกฟังก์ชันการตั้งเวลาปิด (หน้า 40)

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- นำสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทคอนโทรลและเครื่องเล่นออก
- ชייรีโมทคอนโทรลให้เข้ามัลไกลกับเครื่องเล่นยิ่งขึ้น
- ชייรีโมทคอนโทรลไปยังเซนเซอร์ของรีโมทคอนโทรล
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ (R03/ขนาด AAA)
- ย้ายเครื่องเล่นให้ห่างจากแสงไฟฟลูออเรสเซนต์

มีเสียงทอน

- ลดเสียง
- นำไมโครโฟนออกจากลำโพงหรือเปลี่ยนทิศทางของไมโครโฟน

ยังมีความผิดปกติของสปีนหน้าจอตวี่อยู่

- ให้ปิดทีวีทันที แล้วจึงเปิดทีวีอีกครั้งหลังจากผ่านไป 15 ถึง 30 นาที หากเสียงผิดปกติอยู่ให้วางลำโพงห่างจากชุดทีวี

“PLEASE CONNECT ALL SPK” จะปรากฏขึ้นมา

- ตรวจสอบว่าได้ต่อลำโพงทั้งหมดแล้ว

“CHILD LOCK” จะปรากฏขึ้นเมื่อกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งของบนเครื่องเล่น

- ตั้งค่าฟังก์ชันล็อกป้องกันเด็กเพื่อปิด (หน้า 41)

ลำโพง

เสียงดังออกมาจากช่องสัญญาณเดียวหรือมีเสียงระหว่างซ้ายและขวาไม่สมดุลย์

- วางลำโพงให้สมดุลมากที่สุด
- ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อลำโพงได้ถูกต้องและมั่นคงดีแล้ว
- แหล่งสัญญาณที่เล่นอยู่เป็นเสียงเดี่ยว

ไม่มีเสียงดังออกมาจากลำโพง

- ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อลำโพงได้ถูกต้องและมั่นคงดีแล้ว

เครื่องเล่นแผ่นดิสก์

ภาคแผ่นดิสก์ไม่เปิดออกและ “LOCKED”

ปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล

- ปรีกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่านหรือศูนย์บริการ Sony ที่ได้รับอนุญาต

ภาคแผ่นดิสก์ไม่ปิด

- ใส่แผ่นดิสก์ถูกต้อง

แผ่นดิสก์ไม่ติดออกมา

- ท่านไม่สามารถติดแผ่นดิสก์ออกมาได้ในระหว่างการถ่ายโอน CD-USB ที่ซึ่งโครโนซ์แล้วหรือในระหว่างการถ่ายโอน REC1 กด ■ เพื่อยกเลิกการถ่ายโอน แล้วกด ▲ บนเครื่องเล่นเพื่อติดแผ่นดิสก์ออกมา
- ปรีกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่าน

ไม่เริ่มต้นเล่น

- เช็ดทำความสะอาดแผ่นดิสก์ (หน้า 50)
- ใส่แผ่นดิสก์ใหม่อีกครั้ง
- ใส่แผ่นดิสก์ที่ระบบสามารถเล่นได้ (หน้า 6)
- นำแผ่นดิสก์ออกมาแล้วเช็ดความชื้นที่อยู่บนแผ่นดิสก์ออกไป จากนั้นเปิดระบบทิ้งไว้ประมาณ 2 - 3 ชั่วโมงจนกว่าความชื้นจะระเหยไป
- รหัสภูมิภาคบน DVD VIDEO ไม่สอดคล้องกับระบบ

เสียงสะดุด

- เช็ดทำความสะอาดแผ่นดิสก์ (หน้า 50)
- ใส่แผ่นดิสก์ใหม่อีกครั้ง
- ย้ายตัวเครื่องไปยังบริเวณที่ไม่มีกระแสเสียงรบกวน
- ย้ายไมโครโฟนให้ห่างจากตัวเครื่อง เมื่อฟังแทร็คที่มีเสียงทึมด้วยระดับเสียงสูง การสั่นสะเทือนของลำโพงอาจทำให้เสียงสะดุดได้

ไม่เริ่มต้นเล่นจากแทร็คแรก

- ตั้งค่าโหมดการเล่นเป็นการเล่นปกติ (หน้า 20)
- มีการเลือกการเล่นต่อเอาไว้ กด ■ สองครั้ง จากนั้นกด ► เพื่อเริ่มเล่น

ไม่สามารถใช้งานบางฟังก์ชันได้ เช่น หยุด การค้นหาการลัด การเล่นภาพเคลื่อนไหวช้า การเล่นซ้ำ การเล่นสลับ หรือการเล่นด้วยชุดคำสั่ง

- อาจไม่สามารถใช้งานข้างต้นบางอย่างได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ ดูจากคู่มือการใช้งานที่ให้มากับแผ่นดิสก์

DATA CD/DATA DVD (MP3, JPEG หรือ Xvid)

ไม่สามารถเล่นได้

- ข้อมูลไม่ได้ถูกจัดเก็บในรูปแบบที่รองรับ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกโหมดสื่อที่ถูกต้องก่อนการเล่น

ตัวอักษรของชื่อไฟล์เตอร์ ชื่อแทร็ค ชื่อไฟล์ และแท็ก ID3 ปรากฏไม่ถูกต้อง

- แท็ก ID3 ไม่ใช่เวอร์ชัน 1 (1.0/1.1) หรือเวอร์ชัน 2 (2.2/2.3)
- รหัสตัวอักษรที่ระบบไม่สามารถแสดงได้มีดังต่อไปนี้
 - ตัวอักษรตัวใหญ่ (A ถึง Z)
 - หมายเลข (0 ถึง 9)
 - สัญลักษณ์ (< > * +, [] \ _)
 - ตัวอักษรอื่นๆ ที่แสดงเป็น " _ "

เสียงไม่มีเอฟเฟกต์สเตอริโอเมื่อเล่น

AUDIO CD, VIDEO CD, ไฟล์เสียง, ไฟล์วิดีโอ, หรือ DVD VIDEO

- ดึงปลั๊กไมโครโฟนทั้งหมดออก " " จะหายไปจากแผงแสดงผล
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต่อระบบได้ถูกต้องแล้ว
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพง (หน้า 14)

อุปกรณ์ USB

การถ่ายโอนมีผลทำให้เกิดข้อผิดพลาด

- ใช้อุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับ ตรวจสอบข้อมูลบนเว็บไซต์เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB ที่ทำงานร่วมกัน (หน้า 8)
- พอร์มตต่ออุปกรณ์ USB ไม่ถูกต้อง ดูวิธีการพอร์มตจากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ USB นั้น
- ปิดระบบแล้วนำอุปกรณ์ USB ออกมา หากอุปกรณ์ USB นั้นมีสวิทช์เปิดปิด ให้ปิดอุปกรณ์ USB แล้วเปิดใหม่อีกครั้งหลังจากนำอุปกรณ์ออกจากระบบแล้ว จากนั้นให้ทำการถ่ายโอนใหม่อีกครั้ง
- หากทำการถ่ายโอนและทำการลบซ้ำหลายๆ ครั้ง โครงสร้างของไฟล์ที่อยู่ภายในอุปกรณ์ USB อาจแยกออกจากกันได้ ดูวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้จากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ USB นั้น

- อุปกรณ์ USB ถูกตัดการเชื่อมต่อหรือปิดไฟระหว่างการถ่ายโอน ลบไฟล์ที่ถ่ายโอนได้เพียงบางส่วน แล้วทำการถ่ายโอนใหม่อีกครั้ง เมื่อทำตามวิธีการดังกล่าวแล้วไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ อุปกรณ์ USB อาจชำรุดเสียหาย ดูวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้จากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ USB นั้น

ไม่สามารถลบไฟล์หรือไฟล์เตอร์ที่อยู่ในอุปกรณ์ USB นั้นได้

- ตรวจสอบอุปกรณ์ USB ได้รับการป้องกันการเขียนหรือไม่
- อุปกรณ์ USB ถูกตัดการเชื่อมต่อหรือปิดไฟระหว่างการลบ ลบไฟล์ที่ถ่ายโอนได้เพียงบางส่วน เมื่อทำตามวิธีการดังกล่าวแล้วไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ อุปกรณ์ USB อาจชำรุดเสียหาย ดูวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้จากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ USB นั้น

ไม่มีเสียง

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ไม่ถูกต้อง ปิดระบบแล้วเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อีกครั้ง จากนั้น เปิดระบบแล้วตรวจสอบว่า "USB 1" หรือ "USB 2" ปรากฏขึ้นบนแผงแสดงผล

มีสัญญาณรบกวน การสะดุด หรือเสียงผิดปกติ

- ใช้อุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับ ตรวจสอบข้อมูลบนเว็บไซต์เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB ที่ทำงานร่วมกัน (หน้า 8)
- ปิดระบบแล้วเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ใหม่อีกครั้ง จากนั้นจึงเปิดระบบ
- ข้อมูลเพลงเองก็อาจมีเสียงรบกวน หรือมีเสียงผิดปกติ เสียงรบกวนแทรกเข้ามาในระหว่างการถ่ายโอน ลบไฟล์แล้วทำการถ่ายโอนใหม่อีกครั้ง
- อัตรabitที่ใช้เมื่อเข้ารหัสไฟล์เสียงอาจมีค่าต่ำ ส่งผลให้เสียงที่มีอัตราbitสูงกว่าไปยังอุปกรณ์ USB

"READING" ปรากฏขึ้นมาเพื่อเวลาที่เพิ่มขึ้นหรืออาจใช้เวลานานก่อนที่จะเริ่มเล่น

- การอ่านอาจใช้เวลานานในกรณีดังต่อไปนี้
 - ในอุปกรณ์ USB มีหลายไฟล์หรือหลายไฟล์เตอร์ (หน้า 8)
 - โครงสร้างไฟล์มีความซับซ้อนมาก

- ความจุของหน่วยความจำมากเกินไป
- หน่วยความจำภายในถูกแยกย่อย

"NO FILE" จะปรากฏในแผงแสดงผล

- ระบบได้เข้าสู่โหมดปรับปรุงซอฟต์แวร์ ปุ่มทั้งหมด (ยกเว้น I/⏏) จะถูกปิดใช้งาน กด I/⏏ ที่เครื่องเล่นเพื่อยกเลิกการปรับปรุงซอฟต์แวร์

"OVER CURRENT" จะปรากฏในแผงแสดงผล

- ตรวจพบปัญหาของระดับกระแสไฟฟ้าจากพอร์ท USB 1 หรือพอร์ท USB 2 ปิดระบบแล้วนำอุปกรณ์ USB ออกจากพอร์ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ USB ไม่มีปัญหา หากยังเกิดรูปแบบการแสดงผลอยู่ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่าน

การแสดงที่ผิดพลาด

- ข้อมูลที่จัดเก็บในอุปกรณ์ USB อาจถูกขัดขวางให้ทำการถ่ายโอนใหม่อีกครั้ง
- รหัสตัวอักษรที่ระบบไม่สามารถแสดงได้มีดังต่อไปนี้
 - ตัวอักษรตัวใหญ่ (A ถึง Z)
 - หมายเลข (0 ถึง 9)
 - สัญลักษณ์ (< > * +, [] \ _)
 - ตัวอักษรอื่นๆ ที่แสดงเป็น " _ "

ไม่รู้จักอุปกรณ์ USB

- ปิดระบบแล้วเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ใหม่อีกครั้ง จากนั้นจึงเปิดระบบ
- ตรวจสอบข้อมูลบนเว็บไซต์เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB ที่ทำงานร่วมกัน (หน้า 8)
- อุปกรณ์ USB ทำงานไม่ถูกต้อง ดูวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้จากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ USB นั้น

ไม่เริ่มต้นเล่น

- ปิดระบบแล้วเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ใหม่อีกครั้ง จากนั้นจึงเปิดระบบ
- ตรวจสอบข้อมูลบนเว็บไซต์เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB ที่ทำงานร่วมกัน (หน้า 8)

ไม่เริ่มต้นเล่นจากไฟล์แรก

- ตั้งค่าโหมดการเล่นเป็นการเล่นปกติ (หน้า 20)

ไฟล์ไม่สามารถเล่นได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกโหมดสื่อที่ถูกต้องก่อนการเล่น
- ไม่รองรับอุปกรณ์ USB ที่ฟอร์แมตระบบไฟล์นอกเหนือจาก FAT16 หรือ FAT32*
- หากใช้อุปกรณ์ USB ที่แบ่งพาร์ติชันแล้ว จะสามารถเล่นได้เฉพาะไฟล์ที่อยู่ในพาร์ติชันแรกเท่านั้น
- * ระบบนี้รองรับ FAT16 และ FAT32 แต่อุปกรณ์ USB บางอย่างอาจไม่รองรับ FAT ดังกล่าวได้ทั้งหมด ดูรายละเอียดจากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ USB แต่ละอย่างหรือติดต่อผู้ผลิต

ภาพ

ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อระบบได้มั่นคงดีแล้วหรือไม่
- หากสายวิดีโอชำรุดเสียหาย ให้เปลี่ยนสายใหม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อเครื่องเล่นเข้ากับช่องเสียบสัญญาณเข้าวิดีโอของทีวี (หน้า 14) แล้วหรือไม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดทีวีและใช้งานทีวีได้ถูกต้องแล้วหรือไม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกสัญญาณเข้าวิดีโอบนทีวีเพื่อให้สามารถรับชมภาพจากระบบได้
- (ยกเว้นรุ่นในละตินอเมริกา ยุโรป และรัสเซีย) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าระบบสีได้ถูกต้องแล้วตามระบบสีของทีวี

มีสัญญาณรบกวนภาพ

- เช็ดทำความสะอาดแผ่นดีวีซี (หน้า 50)
- หากสัญญาณวิดีโอจากระบบต้องผ่านเครื่องเล่นวิดีโอไปยังทีวี การปกป้องลิขสิทธิ์ที่ใช้งานกับบางรายการ DVD VIDEO อาจมีผลต่อคุณภาพของภาพได้
- (ยกเว้นรุ่นในละตินอเมริกา ยุโรป และรัสเซีย) เมื่อเล่น VIDEO CD ที่บันทึกด้วยระบบสีที่แตกต่างจากค่าของระบบสีของทีวีที่ตั้งไว้ ภาพอาจมืดเพี้ยนได้ (หน้า 15, 25)
- (ยกเว้นรุ่นในละตินอเมริกา ยุโรป และรัสเซีย) ตั้งค่าระบบสีให้ตรงกับทีวี (หน้า 15, 25)

ไม่สามารถเปลี่ยนสัดส่วนจอภาพของหน้าจอทีวีได้

- สัดส่วนจอภาพจะถูกกำหนดตาม DVD VIDEO และไฟล์วิดีโอ
- ไม่สามารถเปลี่ยนสัดส่วนจอภาพได้โดยขึ้นอยู่กับทีวี

ไม่สามารถเปลี่ยนภาษาของเสียงภาพยนตร์ได้

- แทร็คที่มีหลายภาษาจะไม่มีบันทึกลงบน DVD VIDEO ที่กำลังเล่นอยู่
- DVD VIDEO จะขัดขวางการเปลี่ยนภาษาของเสียงภาพยนตร์ได้

ไม่สามารถเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้

- คำบรรยายมีหลายภาษาจะไม่มีบันทึกลงบน DVD VIDEO ที่กำลังเล่นอยู่
- DVD VIDEO จะขัดขวางการเปลี่ยนคำบรรยาย

ไม่สามารถปิดคำบรรยายได้

- DVD VIDEO จะขัดขวางการปิดคำบรรยาย

ไม่สามารถเปลี่ยนมุมมอง

- มุมที่หลากหลายจะไม่มีบันทึกลงบน DVD VIDEO ที่กำลังเล่นอยู่
- DVD VIDEO จะขัดขวางการเปลี่ยนมุมมอง

วิทยุ

ไม่ได้ยินเสียงฟังหรือเสียงรบกวน หรือเสียงจากสถานี (“TUNED” หรือ “STEREO” กะพริบที่แสดงผล)

- เชื่อมต่อสายอากาศ (เสาอากาศ) ได้ถูกต้อง
- เปลี่ยนตำแหน่งเสาอากาศและทิศทางของเสาอากาศเพื่อให้ได้รับสัญญาณที่ชัดเจน
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่านหากเสาอากาศ AM ที่ใหม่หลุดออกมาจากขาตั้งพลาสติก
- ปิดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รอบทิศทาง

อุปกรณ์ BLUETOOTH

ไม่สามารถทำการจับคู่ได้

- ย้ายอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้เข้ามาใกล้กับระบบยิ่งขึ้น
- การจับคู่อาจไม่สำเร็จหากมีอุปกรณ์ บลูทูธ BLUETOOTH อื่นอยู่ใกล้ๆ ระบบ ในกรณีนี้ ให้ปิดอุปกรณ์ BLUETOOTH อื่นก่อน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าป้อนรหัสผ่านที่อุปกรณ์ BLUETOOTH ถูกต้อง

อุปกรณ์ BLUETOOTH ไม่สามารถตรวจสอบเครื่องเล่นได้ หรือ “BT OFF” ปรากฏบนแผงแสดงผล

- ตั้งค่าสัญญาณ BLUETOOTH เป็น “BT ON” (หน้า 34)

ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

- อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่พยายามเชื่อมต่อไม่รองรับโปรไฟล์ A2DP และไม่สามารถเชื่อมต่อกับระบบได้
- เปิดใช้งานฟังก์ชัน BLUETOOTH บนอุปกรณ์ BLUETOOTH
- สร้างการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ BLUETOOTH
- ได้ลบการลงทะเบียนการจับคู่แล้ว ทำการจับคู่ใหม่อีกครั้ง
- ลบข้อมูลการลงทะเบียนการจับคู่ของอุปกรณ์ BLUETOOTH (หน้า 32) แล้วทำการจับคู่ใหม่อีกครั้ง (หน้า 31)

เสียงสะดุดหรือเสียงขึ้น ๆ ลง ๆ หรือการเชื่อมต่อหลุด

- ระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH อยู่ใกล้กันเกินไป
- หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้นำสิ่งกีดขวางนั้นออกหรือหลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางนั้น
- หากมีอุปกรณ์ที่ปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น LAN ไร้สาย อุปกรณ์ BLUETOOTH อื่นๆ หรือเตาไมโครเวฟอยู่บริเวณใกล้เคียง ให้ย้ายสิ่งของดังกล่าวออก

เสียงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH ไม่ดังออกจากเครื่องเล่นนี้

- เพิ่มเสียงของอุปกรณ์ BLUETOOTH ก่อน แล้วจึงปรับเสียงโดยใช้ \triangle +/-

มีเสียงหึ่ง เสียงรบกวน หรือเสียงผิดเพี้ยนรุนแรง

- หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้นำสิ่งกีดขวางนั้นออกหรือหลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางนั้น
- หากมีอุปกรณ์ที่ปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น LAN ไร้สาย อุปกรณ์ BLUETOOTH อื่นๆ หรือเตาไมโครเวฟอยู่บริเวณใกล้เคียง ให้ย้ายสิ่งของดังกล่าวออก
- ลดเสียงของอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อ

ไม่มีการเล่นสัญญาณเสียงจาก “Voice Playback” ในแอปพลิเคชัน “Fiestable”

- การสาธิตเสียงที่มีในระบบถูกเปิดใช้งาน กด ■ เพื่อหยุดการสาธิต จากนั้น เล่นใหม่อีกครั้ง

Party Chain

ไม่สามารถเปิดใช้ฟังก์ชัน Party Chain

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อ (หน้า 37)
- ต้องแน่ใจว่าต่อสายออกดีออกถูกต้อง

“PARTY CHAIN” จะกะพริบที่แผงแสดงผล

- ไม่สามารถเลือกฟังก์ชัน AUDIO IN 1 หากทำการเชื่อมต่อ **A** (หน้า 37) ขณะที่ระบบอยู่ในฟังก์ชัน Party Chain ใช้ปุ่มที่เครื่องเล่นเพื่อเลือกฟังก์ชันอื่น (หน้า 38)
- กด PARTY CHAIN บนเครื่องเล่น
- เริ่มระบบใหม่

ฟังก์ชัน Party Chain ทำงานผิดปกติ

- ปิดระบบ แล้วเปิดระบบเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain

การตั้งค่าระบบใหม่




หากระบบยังคงทำงานได้ไม่ถูกต้อง ให้ตั้งค่าระบบใหม่เป็นการตั้งค่าอัตโนมัติจากโรงงาน ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

- 1 ถอดปลั๊กไฟ AC แล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่
- 2 กด I/⏻ เพื่อเปิดระบบ
- 3 กด DJ OFF และ TUNING + ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที

"RESET" จะปรากฏที่แผงแสดงผล การตั้งค่าปรับแต่งสำหรับผู้ใช้งานทั้งหมด เช่น สถานีวิทยุที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ตัวตั้งเวลา และ นาฬิกาจะถูกตั้งค่าใหม่เป็นการตั้งค่าอัตโนมัติจากโรงงาน

การกลับไปยัง "SETUP" ให้ตั้งเป็นค่าอัตโนมัติ

สามารถกลับไปยังการตั้งค่า "SETUP" (ยกเว้นการตั้งค่า "PARENTAL CONTROL") ให้เป็นการตั้งค่าอัตโนมัติจากโรงงาน

- 1 กด SETUP
- 2 กด ⬆/⬇ ซ้ำๆ เพื่อเลือก [การตั้งค่าเครื่อง] แล้วกด 
- 3 กด ⬆/⬇ ซ้ำๆ เพื่อเลือก [ทำอีกครั้ง] แล้วกด 
- 4 กด ⬅/➡ ซ้ำๆ เพื่อเลือก [ใช่] แล้วกด 
ใช้เวลาประมาณ 2 - 3 วินาทีเพื่อให้เสร็จสมบูรณ์ ห้ามกด I/⏻ เมื่อทำการตั้งค่าระบบใหม่อีกครั้ง

ฟังก์ชันวิเคราะห์ตนเอง

เมื่อตัวอักษร/ตัวเลขปรากฏบนหน้าจอทีวีหรือแผงแสดงผล

เมื่อเปิดฟังก์ชันวิเคราะห์ตนเองให้ทำงานเพื่อป้องกันระบบไม่ให้ทำงานผิดพลาด หมายเลขบริการ 5 ตัว (เช่น C 13 50) ซึ่งใช้ตัวอักษรและตัวเลข 4 ตัวร่วมกันจะปรากฏขึ้น ในกรณีนี้ให้ตรวจสอบจากตารางต่อไปนี้

ตัวอักษร 3 ตัวแรก	สาเหตุและการแก้ไข
ของหมายเลขบริการ C 13	แผ่นดิสก์สกปรก <ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยผ้านุ่ม (หน้า 50)

ตัวอักษร 3 ตัวแรก	สาเหตุและการแก้ไข
ของหมายเลขบริการ C 31	ใส่แผ่นดิสก์ไม่ถูกต้อง <ul style="list-style-type: none"> ให้ระบบเริ่มทำงานใหม่อีกครั้ง จากนั้นใส่แผ่นดิสก์ใหม่ให้ถูกต้อง
E XX (XX คือหมายเลข)	เพื่อป้องกันไม่ให้ทำงานผิดพลาด ระบบจะทำงานด้วยฟังก์ชันวิเคราะห์ตนเอง <ul style="list-style-type: none"> ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่านหรือศูนย์บริการ Sony ที่ได้รับอนุญาต เพื่อแจ้งหมายเลขบริการ 5 ตัวอักษร ตัวอย่าง: E 61 10

ข้อความ

ข้อความใดข้อความหนึ่งดังต่อไปนี้อาจปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผลในระหว่างการใช้งาน

CANNOT PLAY

- ใส่แผ่นดิสก์ที่ไม่สามารถเล่นได้
- ใส่ DVD VIDEO ที่มีรหัสภูมิภาคที่ไม่รองรับ

DATA ERROR

- ไฟล์ไม่ตรงกับรูปแบบที่ต้องการ
- นามสกุลของไฟล์ไม่ตรงกับรูปแบบไฟล์

DEVICE ERROR

ไม่รู้จักรูปกรณ์ USB หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก

DEVICE FULL

หน่วยความจำของอุปกรณ์ USB เต็ม

ERASE ERROR

การลบไฟล์หรือไฟล์เดอริสียงในอุปกรณ์ USB ล้มเหลว

FATAL ERROR

อุปกรณ์ USB ถูกถอดออกในระหว่างการถ่ายโอนหรือการลบ และอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

FOLDER FULL

ไม่สามารถถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์ USB เนื่องจากจำนวนไฟล์เดอริสียงตามจำนวนไฟล์เดอริสียงสูงสุด

GUEST

ระบบเปลี่ยนเป็นปาร์ตี้ร้องเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain

HOST

ระบบเปลี่ยนเป็นปาร์ตี้หลักเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain

NO DEVICE

ไม่มีอุปกรณ์ USB เชื่อมต่อ

NO DISC

ไม่มีแผ่นดิสก์บนถาดแผ่นดิสก์

NO MEMORY

หน่วยความจำที่เลือกไว้เล่นหรือเลือกไว้ถ่ายโอน ไม่มีสื่อหน่วยความจำที่เสียบในอุปกรณ์ USB

NO MUSIC

ข้อมูล MP3/WMA/AAC ไม่มีอยู่ในโหมดการเล่น MUSIC

NO PHOTO

ข้อมูล JPEG ไม่มีอยู่ในโหมดการเล่น PHOTO

NO STEP

ขั้นตอนที่ตั้งค่าคำสั่งไว้ทั้งหมดได้ถูกลบออกไปแล้ว

NO VIDEO

ข้อมูล MPEG4/Xvid ไม่มีอยู่ในโหมดการเล่น VIDEO

NOT IN USE

ผู้ใช้พยายามใช้งานเฉพาะภายใต้เงื่อนไขที่ถูกระงับไว้ไม่ให้ทำงานได้

NOT SUPPORTED

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับหรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ผ่านฮับ USB

OVER CURRENT

ตรวจพบกระแสเกินพิกัดจากพอร์ทัล (USB)

PROTECTED

อุปกรณ์ USB ถูกป้องกันการเขียน

PUSH STOP

ผู้ใช้พยายามใช้งานที่สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อได้หยุดเล่นแล้วเท่านั้น

READING

ระบบกำลังอ่านข้อมูลจากแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์ USB การทำงานบางอย่างอาจใช้งานไม่ได้

REC ERROR

การถ่ายโอนไม่เริ่มทำงาน พาร์ทเวียหยุด หรือมีเงื่อนไขแล้วจะใช้งานไม่ได้

STEP FULL

ผู้ใช้พยายามสร้างชุดคำสั่งมากกว่า 25 ชิ้น

TIME NG

เวลาเปิดและเวลาปิดของตัวตั้งเวลาหรือตัวตั้งเวลาในการบันทึกจะเหมือนกัน

TRACK FULL

ไม่สามารถถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์ USB เนื่องจากจำนวนไฟล์ครบตามจำนวนไฟล์สูงสุด

วิธีป้องกัน

เมื่อยกเครื่องเล่น

ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้เพื่อปกป้องกลไกของแผ่นดิสก์

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 กด **1/2** เพื่อเปิดระบบ

2 กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม VOLUME/MULTI CONTROL เพื่อเลือก "DVD/CD" จากนั้น กด ENTER

3 นำแผ่นดิสก์ออก

กด **▶** เพื่อเปิดและปิดถาดแผ่นดิสก์
รอกจนกว่า "NO DISC" จะปรากฏบนแผงแสดงผล

4 ถอดสายไฟ AC ออก

ข้อสังเกตเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

- ก่อนเล่นให้เช็ดแผ่นดิสก์ด้วยผ้าสะอาดโดยเช็ดจากตรงกลางออกไปด้านนอก
- ห้ามทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยตัวทำละลาย เช่น เบนซิน ทินเนอร์ หรือน้ำยาทำความสะอาดตามท้องตลาด หรือสเปรย์ป้องกันไฟฟ้าสถิตสำหรับแผ่น LP แบบไวเนล
- ห้ามให้แผ่นดิสก์สัมผัสกับแสงแดดหรือแหล่งความร้อนโดยตรง เช่น ท่อระบายอากาศร้อน หรือห้ามทิ้งแผ่นดิสก์ไว้ในรถที่จอดอยู่กลางแจ้ง

ความปลอดภัย

- ถอดสายไฟ AC ออกจากเต้าเสียบ (หลัก) ทั้งหมดหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน เมื่อถอดปลั๊กออกจากเครื่องเล่น ควรจับที่ตัวปลั๊กเสมอ ห้ามดึงสายไฟโดยเด็ดขาด
- หากมีของแข็งหรือของเหลวตกลงไปในระบบให้ถอดปลั๊กของระบบออกแล้วให้ช่างชำนาญการมาตรวจสอบก่อนจะใช้งานต่อไปอีกครั้ง
- สายไฟ AC ต้องเปลี่ยนโดยร้านบริการที่ชำนาญการเท่านั้น

การวางตำแหน่ง

- ห้ามวางระบบในตำแหน่งลาดเอียงหรือบริเวณที่อากาศร้อน อากาศเย็น มีฝุ่น สกปรก หรือมีความชื้นสูง หรือมีการระบายอากาศไม่ดีพอ หรือบริเวณที่มีการสั่นสะเทือน ถูกแสงแดดหรือแสงสว่างจ้าโดยตรง
- ระยะเวลาเมื่อวางเครื่องเล่นหรือลำโพงบนพื้นที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ (ตัวอย่างเช่น ลงแบริช, ลงน้ำมัน, ชัดเงา) เนื่องจากอาจทำให้พื้นดังกล่าวเกิดคราบหรือสึกได้
- หากนำระบบออกมาจากบริเวณที่มีอากาศเย็นแล้วนำมาไว้ในบริเวณที่มีอากาศร้อน หรือวางระบบไว้ในห้องที่มีความชื้นอาจเกิดหยดน้ำขึ้นบนเลนส์ที่อยู่ด้านในตัวเครื่อง และอาจทำให้ระบบทำงานผิดปกติได้ในสถานการณ์ดังกล่าว ให้นำแผ่นดิสก์ออกแล้วเปิดระบบให้ทำงานประมาณหนึ่งชั่วโมงจนกว่าความชื้นจะระเหยออกไป

การทำความสะอาด

- การทำความสะอาดที่ตัวเครื่องเล่นระหว่างการทำงานถือเป็นอาการปรกติและไม่ใช่อะไรให้เกิดขึ้นทุกวันเดือน
- ห้ามสัมผัสตัวเครื่องหากเปิดเครื่องเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานานเพราะตัวเครื่องร้อน
- ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศ

ระบบลำโพง

ระบบลำโพงนี้ไม่ได้หุ้มกันแผลึกดังนั้นภาพที่ปรากฏบนทีวีที่อยู่ใกล้อาจผิดเพี้ยนเนื่องจากแผลึก ในสถานการณ์ดังกล่าว ให้ปิดทีวีแล้วรอประมาณ 15 ถึง 30 นาที จากนั้นให้เปิดทีวีอีกครั้ง หากไม่ดีขึ้น ให้ย้ายลำโพงให้ห่างจากทีวี

ข้อสังเกตสำคัญ

ข้อควรระวัง: หากให้ภาพวิดีโอแบบภาพนิ่งหรือภาพที่แสดงบนหน้าจอแสดงบนหน้าจอทีวีโดยใช้ระบบนี้เป็นเวลายาวนานขึ้น อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อความเสียหายของหน้าจอทีวี ทีวีแบบโปรเจคชันจะมีความไวต่ออาการดังกล่าวเป็นพิเศษ

การทำความสะอาดตัวเครื่อง

ทำความสะอาดระบบด้วยผ้าเนื้อนุ่มชุบน้ำยาทำความสะอาดมิดชิด
ห้ามใช้แผ่นขัด ผงขัด หรือน้ำยาทำความสะอาด เช่น ทินเนอร์ เบนซิน หรือแอลกอฮอล์

การสื่อสารด้วย BLUETOOTH

- ควรใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ด้วยกันภายในระยะห่างประมาณ 10 เมตร (ระยะที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง) ขอบเขตในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพอาจน้อยกว่านั้นตามสภาวะดังต่อไปนี้
 - เมื่อมีบุคคล วัตถุที่เป็นโลหะ ผนัง หรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ อยู่ระหว่างอุปกรณ์ที่ทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH นั้น
 - บริเวณที่ติดตั้ง LAN ไร้สาย
 - รอบเตาไมโครเวฟที่กำลังใช้งานอยู่
 - บริเวณที่ก่อให้เกิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น ๆ
- อุปกรณ์ BLUETOOTH และ LAN ไร้สาย (IEEE 802.11b/g) ใช้แถบคลื่นความถี่เดียวกัน (2.4 กิกะเฮิรตซ์) เมื่อใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ใกล้กับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย อาจมีสัญญาณแทรกสอดทางสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเกิดขึ้น ลักษณะดังกล่าวมีผลให้มีอัตราการถ่ายโอนข้อมูลต่ำลง มีสัญญาณรบกวน หรือไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หากลักษณะดังกล่าวเกิดขึ้น ให้แก้ไขดังต่อไปนี้:
 - ใช้ระบบนี้โดยให้ห่างจากอุปกรณ์ LAN ไร้สายอย่างน้อย 10 เมตร
 - ปิดแหล่งจ่ายไฟของอุปกรณ์ LAN ไร้สายเมื่อใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ภายในระยะ 10 เมตร
 - ใช้ระบบนี้และอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ใกล้กันที่สุด

- การถ่ายทอดสัญญาณคลื่นวิทยุด้วยระบบนี้อาจสอดแทรกการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ เนื่องจากสัญญาณรบกวนดังกล่าวอาจมีผลทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด ควรปิดระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ทุกครั้งในสถานที่ดังต่อไปนี้:
 - ในโรงพยาบาล บนรถไฟ บนเครื่องบิน ในสถานีเติมน้ำมัน และสถานที่ซึ่งมีก๊าซไวไฟ
 - ใกล้กับประตูอัตโนมัติหรือสัญญาณเตือนไฟไหม้
- เครื่องเล่นนี้รองรับฟังก์ชันความปลอดภัยที่ตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH เพื่อให้มั่นใจว่ามีการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยในระหว่างการสื่อสารกันโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH อย่างไรก็ตามความปลอดภัยดังกล่าวอาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่ตั้งค่าไว้และปัจจัยอื่นๆ ดังนั้นควรระมัดระวังเมื่อทำการสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- Sony ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือการสูญเสียอันเกิดจากการรั่วไหลของข้อมูลในระหว่างการสื่อสารด้วยเทคโนโลยี BLUETOOTH
- ไม่สามารถรับประกันได้ว่าการสื่อสารด้วย BLUETOOTH โดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ทั้งหมดจะมีโปรไฟล์เหมือนกับระบบนี้
- อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ต้องตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH ที่กำหนดโดย Bluetooth SIG, Inc. และต้องได้รับการรับรองว่าตรงตามข้อมูลจำเพาะนั้น อย่างไรก็ตาม แม้ว่าอุปกรณ์นั้นๆ จะตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH แต่ก็อาจมีบางกรณีที่คุณลักษณะหรือข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะทำให้ทำการเชื่อมต่อไม่ได้ หรืออาจมีผลให้มีวิธีการควบคุม มีการแสดงผล หรือมีการทำงานที่แตกต่างกันได้
- สัญญาณรบกวนอาจเกิดขึ้นได้ หรือเสียงอาจจะดูดทั้งนี้อาจขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ สภาวะแวดล้อมในการสื่อสาร หรือสภาวะแวดล้อม

ข้อมูลจำเพาะ

ส่วนของเครื่องขยายเสียง

ต่อไปนี้เป็นวัตต์ที่ AC 120 V – 240 V, 50/60 เฮิร์ตซ์

SHAKE-X7D

กำลังขับ (ประเมิน):

800 วัตต์ + 800 วัตต์ (ที่ 8 โอห์ม, 100 เฮิร์ตซ์, 1% THD)

กำลังส่งสัญญาณออก RMS (ค่าอ้างอิง)

1,200 วัตต์ + 1,200 วัตต์ (ต่อช่องสัญญาณที่ 8 โอห์ม, 100 เฮิร์ตซ์)

SHAKE-X3D

กำลังขับ (ประเมิน):

400 วัตต์ + 400 วัตต์ (ที่ 4 โอห์ม, 100 เฮิร์ตซ์, 1% THD)

กำลังส่งสัญญาณออก RMS (ค่าอ้างอิง)

600 วัตต์ + 600 วัตต์ (ต่อช่องสัญญาณที่ 4 โอห์ม, 100 เฮิร์ตซ์)

สัญญาณเข้า

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R



แรงดัน 2 V, ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับ 47 กิโลโอห์ม

AUDIO IN 2 L/R

แรงดัน 2 V, ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับ 47 กิโลโอห์ม

MIC 1, MIC 2

ความไว 1 mV, ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับ 10 กิโลโอห์ม

พอร์ท  (USB) 1,  (USB) 2: ประเภท A

สัญญาณขาออก

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

แรงดัน 2 V, ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับ 1 กิโลโอห์ม

VIDEO OUT

ระดับสัญญาณออกสูงสุด 1 Vp-p, ไม่สมดุล, ความต้านทานต่อโหลดลบของวงจรซิงค์ 75 โอห์ม

ส่วนของ USB

อัตราบิตที่รองรับ

WMA: 48 กิโลบิตต่อวินาที – 192 กิโลบิตต่อวินาที, VBR, CBR
AAC: 48 กิโลบิตต่อวินาที – 320 กิโลบิตต่อวินาที, VBR, CBR

ความถี่สุ่ม

WMA: 44.1 กิโลเฮิร์ตซ์
AAC: 44.1 กิโลเฮิร์ตซ์

อุปกรณ์ USB ที่รองรับ

หน่วยความจำจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่

กระแสสูงสุด

1 A

ส่วนของแผ่นดิสก์/USB

อัตราบิตที่รองรับ

MPEG1 Layer-3:
32 กิโลบิตต่อวินาที – 320 กิโลบิตต่อวินาที, VBR

ความถี่สุ่ม

MPEG1 Layer-3:
32 กิโลเฮิร์ตซ์/44.1 กิโลเฮิร์ตซ์/48 กิโลเฮิร์ตซ์

Xvid

วิดีโอโคเด็ก: Xvid
อัตราบิต: 4.854 เมกะบิตต่อวินาที (สูงสุด)
ความละเอียด/อัตราเฟรม:
720 × 480, 30 เฟรมต่อวินาที
720 × 576, 25 เฟรมต่อวินาที
ออดิโอโคเด็ก: MP3

MPEG4

รูปแบบไฟล์: รูปแบบไฟล์ MP4
วิดีโอโคเด็ก:
โปรไฟล์พื้นฐาน MPEG4
(ไม่ทำงานร่วมกับ AVC)
อัตราบิต: 4 เมกะบิตต่อวินาที
ความละเอียด/อัตราเฟรม:
720 × 576, 30 เฟรมต่อวินาที
ออดิโอโคเด็ก: AAC-LC
(ไม่ทำงานร่วมกับ HE-AAC)
DRM: ไม่ทำงานร่วมกับ

ส่วนของเครื่องเล่นแผ่นดิสก์

ระบบ

คอมแพคต์ดิสก์และออดิโอดีจิตอลและระบบวิดีโอ

คุณสมบัติของเลเซอร์ไดโอด

ระยะเวลาในการเปล่งแสง: ต่อเนื่อง
สัญญาณออกเลเซอร์*: น้อยกว่า 44.6 μ W
* สัญญาณออกนี้เป็นค่าที่วัดที่ระยะห่าง 200 มม. จากผิวของเลนส์วัตถุที่อยู่บนล้อกพิกอัพแบบออปติคัลที่มีรูรับแสงขนาด 7 มม.

การตอบสนองความถี่

20 เฮิร์ตซ์ – 20 กิโลเฮิร์ตซ์

รูปแบบของระบบวิดีโอ

NTSC และ PAL

ส่วนของวิทยุ

สเตอริโอ FM, เสายอากาศวิทยุซูเปอร์เฮเทอโรไดน์ FM/AM

สายอากาศ

เสายอากาศหลัก FM
เสายอากาศแบบห้วงของสัญญาณ AM

ส่วนของวิทยุ FM

พิกัดการปรับคลื่น

87.5 เมกะเฮิร์ตซ์ – 108.0 เมกะเฮิร์ตซ์
(50 กิโลเฮิร์ตซ์ตามขั้น)

ส่วนของวิทยุ AM

พิกัดการปรับคลื่น

สำหรับรุ่นในยุโรปและรัสเซียเท่านั้น:
531 กิโลเฮิร์ตซ์ – 1,602 กิโลเฮิร์ตซ์
(9 กิโลเฮิร์ตซ์ตามขั้น)
สำหรับรุ่นในละตินอเมริกาเท่านั้น:
531 กิโลเฮิร์ตซ์ – 1,710 กิโลเฮิร์ตซ์
(9 กิโลเฮิร์ตซ์ตามขั้น)
530 กิโลเฮิร์ตซ์ – 1,710 กิโลเฮิร์ตซ์
(10 กิโลเฮิร์ตซ์ตามขั้น)
รุ่นอื่นๆ:
531 กิโลเฮิร์ตซ์ – 1,602 กิโลเฮิร์ตซ์
(9 กิโลเฮิร์ตซ์ตามขั้น)
530 กิโลเฮิร์ตซ์ – 1,610 กิโลเฮิร์ตซ์
(10 กิโลเฮิร์ตซ์ตามขั้น)

ส่วนของ BLUETOOTH

ระบบการสื่อสาร

เวอร์ชันมาตรฐานของ BLUETOOTH 3.0

สัญญาณออก

มาตรฐานของ BLUETOOTH Power Class 2

พิสัยการสื่อสารสูงสุด

ภายในระยะประมาณ 10ม.¹⁾

แถบคลื่นความถี่

แถบคลื่น 2.4 กิกะเฮิรตซ์ (2.4000 กิกะเฮิรตซ์ – 2.4835 กิกะเฮิรตซ์)

วิธีมอดูเลชัน

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่สอดคล้องกัน²⁾

A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง:

Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (โปรไฟล์การควบคุมภาพและเสียงระยะไกล: Audio Video Remote Control Profile)

SPP (โปรไฟล์พอร์ตอนุกรม: Serial Port Profile)

โคเด็คที่รองรับ

SBC (โคเด็คของคลื่นความถี่ย่อย: Sub Band Codec)

AAC (การแปลรหัสเสียงขั้นสูง: Advanced Audio Coding)

¹⁾ พิกัดจริงจะแตกต่างกันทั้งขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์สนามแม่เหล็ก รอบเตาไมโครเวฟ ไฟฟ้าสถิต ความไวในการรับรู้ประสิทธิภาพของสายอากาศ ระบบการทำงาน และ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ เป็นต้น

²⁾ โปรไฟล์มาตรฐานของ BLUETOOTH จะแสดงถึงจุดประสงค์ของการสื่อสาร BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ

ลำโพง

SS-SHAKEX7

ระบบลำโพง

สามทาง ออร์นแบบแรงดันเสียง

ชุดลำโพง

ลำโพงวูฟเฟอร์: 150 มม., ชนิดกรวย

เครื่องขยายเสียงตัวเล็ก: 25 มม., ชนิดออร์น

ซับวูฟเฟอร์: 380 มม., ชนิดกรวย

ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับตามพิกัด

8 โอห์ม

ขนาด (ก/ส/ล) (โดยประมาณ)

510 มม. × 773 มม. × 458 มม.

น้ำหนัก (โดยประมาณ)

33.0 กก.

SS-SHAKEX3

ระบบลำโพง

สองทาง ออร์นแบบแรงดันเสียง

ชุดลำโพง

เครื่องขยายเสียงตัวเล็ก: 25 มม., ชนิดออร์น

ซับวูฟเฟอร์: 250 มม., ชนิดกรวย

ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับตามพิกัด

4 โอห์ม

ขนาด (ก/ส/ล) (โดยประมาณ)

368 มม. × 585 มม. × 358 มม.

น้ำหนัก (โดยประมาณ)

14.5 กก.

โดยทั่วไป

กำลังไฟฟ้าที่ต้องการ

AC 120 V – 240 V, 50/60 เฮิรตซ์

การสิ้นเปลืองพลังงาน

SHAKE-X7D: 375 วัตต์

SHAKE-X3D: 220 วัตต์

การสิ้นเปลืองพลังงาน (ในโหมดประหยัดพลังงาน)

0.5 วัตต์ (เมื่อตั้งค่า "BT STBY" เป็น "OFF")

3 วัตต์ (เมื่อตั้งค่า "BT STBY" เป็น "ON")

ขนาด (ก/ส/ล) (ยกเว้นลำโพง) (โดยประมาณ)

455 มม. × 165 มม. × 330 มม.

น้ำหนัก (ยกเว้นลำโพง) (โดยประมาณ)

SHAKE-X7D: 6.3 กก.

SHAKE-X3D: 5.9 กก.

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง

โดยไม่แจ้งให้ทราบ

รายชื่อรหัสภาษา

การสะกดคำของภาษาเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 639:1988 (E/F)

รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	ไม่ระบุ
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoaan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

การจำกัดสิทธิ์การใช้งาน/รายชื่อรหัสภูมิภาค

รหัส	ภูมิภาค	รหัส	ภูมิภาค	รหัส	ภูมิภาค	รหัส	ภูมิภาค
2044	อาร์เจนตินา	2165	ฟินแลนด์	2362	เม็กซิโก	2149	สเปน
2047	ออสเตรเลีย	2174	ฝรั่งเศส	2376	เนเธอร์แลนด์	2499	สวีเดน
2046	ออสเตรีย	2109	เยอรมนี	2390	นิวซีแลนด์	2086	สวีตเซอร์แลนด์
2057	เบลเยียม	2248	อินเดีย	2379	นอร์เวย์	2528	ไทย
2070	บราซิล	2238	อินโดนีเซีย	2427	ปากีสถาน	2184	อังกฤษ
2079	แคนาดา	2254	อิตาลี	2424	ฟิลิปปินส์		
2090	ชิลี	2276	ญี่ปุ่น	2436	โปรตุเกส		
2092	จีน	2304	เกาหลี	2489	รัสเซีย		
2115	เดนมาร์ก	2363	มาเลเซีย	2501	สิงคโปร์		

ดัชนี

ก

- การดูข้อมูล 23
 - แผงแสดงผล 23
 - หน้าจอทีวี 23
- การตั้งค่าเครื่อง 26
- การตั้งค่าวิดีโอ 24
- การติดตั้งแบบรวดเร็ว 15
- การถ่ายโอน USB 27
 - การถ่ายโอน REC1 27, 29
 - การถ่ายโอนที่ซิงโครไนซ์แล้ว 27, 29
 - การถ่ายโอนอะนาล็อก 28, 29
 - การลบ 29
 - อัตรabit 27
- การปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน 42
- การเล่น PBC 19
- การเล่นซ้ำ 22
- การเล่นด้วยชุดคำสั่ง 21
- การเล่นปกติ 20
- การเล่นสลับ 20
- การสาริต 16

ค

- คาราโอเกะ 39
 - VOCAL FADER 39
 - การควบคุมระดับเสียง 39
 - โหมดการนับคะแนน 26, 39
- คำบรรยาย 19, 24

จ

- จำกัดการเล่นแผ่น 22, 26

ข

- ช่วงการปรับคลื่น AM 30

ด

- ตั้งค่าระบบเสียง 25
- ตัวตั้งเวลา 40

ท

- ทำอีกครั้ง 26, 47

ห

- นาฬิกา 16

บ

- แบตเตอรี่ 14

ป

- ประเภททีวี 24

ผ

- แผ่นดิสก์ไฟล์ที่สามารถเล่นได้ 6
- แผ่นดิสก์มัลติเซสชัน 7

พ

- พื้นด้านหลัง 26

ฟ

- ไฟล์ AAC 6
- ไฟล์ JPEG 6
- ไฟล์ MP3 6
- ไฟล์ MPEG4 6
- ไฟล์ WMA 6
- ไฟล์ Xvid 6

ภ

- ภาษา/เสียง 19

ม

- มุม 19
- เมนู 24
- เมนูการตั้งค่า 24

ร

- ระดับความเข้มสีดำ 25
- ระดับเสียงที่ตอบสนอง 25
- ระบบพักจอ 26
- ระบบสี 15, 25
- ระบบเสียง 24
- รายชื่อรหัสภาษา 54
- รีโมทคอนโทรล 11

ล

- ล็อกป้องกันเด็ก 41
- ลำโพง
 - การวางตำแหน่ง 15
- เล่นแผ่นต่อเนื่องจากจุดพัก 20, 26
- เลือกแทรก 26
- เลือกภาษาที่ใช้ 24

ส

- สถานีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า 30
- สไลด์โชว์ 17
- แสดงผลหน้าจอ 24
- แสดงภาพแบบพิเศษ 25

ห

- หน่วยความจำ USB 17
- หยุดภาพชั่วคราว 25
- โหมดประหยัดพลังงาน 16
- โหมดหยุดชั่วคราว 25

อ

- อุปกรณ์ USB 8, 16, 27
- เอฟเฟกต์เสียง 36

A

- A/V SYNC 26

B

- BASS CUT 35
- BLUETOOTH 31

D

- DATA CD 6
- DATA DVD 6
- DJ EFFECT 36
- DOWNMIX 26
- DVD VIDEO 6

F

- FM MODE 30

M

MEDIA MODE 17

MEGA BASS 35

N

NFC 10, 33

NFC Easy Connect 33

P

Party Chain 37

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



* 4 5 6 2 4 6 9 8 1 * (2)