

SONY®

HOME AUDIO SYSTEM

คู่มือการใช้งาน

การเริ่มต้นใช้งาน

การเล่นดิสก์/USB

การถ่ายโอน USB

วิทยุ

BLUETOOTH

การปรับเสียง

การใช้งานอื่น ๆ

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำเตือน

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด

ห้ามให้เครื่องนี้สัมผัสกับฝนหรือความชื้น

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ห้ามนำ

หนังสือพิมพ์ ผ้าปูโต๊ะ ม่าน เป็นต้น มาปิดช่อง

ระบายอากาศของผลิตภัณฑ์

ห้ามให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับแหล่งกำเนิดเปลวไฟ

(ตัวอย่างเช่นเทียนที่มีไฟ)

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด

ห้ามให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับหยดหรือละอองน้ำ

และห้ามวางวัตถุใดๆ ที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน

ไว้บนผลิตภัณฑ์

เนื่องจากปลั๊กไฟหลักใช้เพื่อตัดการเชื่อมต่อกับ

แหล่งไฟหลัก ดังนั้นควรเสียบปลั๊กผลิตภัณฑ์เข้ากับ

เต้าเสียบ AC ที่เสียบได้ง่าย หากสังเกตเห็นว่า

ผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ ให้ถอดปลั๊กไฟหลัก

ออกจากเต้าเสียบ AC โดยทันที

ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่จำกัด เช่น ตู้หนังสือ

หรือตู้ติดตั้งกับที่

ห้ามให้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่บรรจุ

อยู่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด

และไฟ

หากผลิตภัณฑ์นี้ยังคงเสียบอยู่กับเต้าเสียบ AC

แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ยังไม่ถูกตัดออกจากการเชื่อมต่อกับ

แหล่งไฟหลัก ถึงแม้ว่าจะปิดเครื่องผลิตภัณฑ์

ไปแล้วก็ตาม

การแสดงผลถูกต้องของการประทับตรา CE จะจำกัด

ไว้เฉพาะประเทศที่มีการบังคับตามกฎหมาย โดยเฉพาะในประเทศในกลุ่ม EEA (เขตเศรษฐกิจยุโรป)

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบเพื่อให้สอดคล้องกับ

กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ EMC โดยใช้สายเชื่อมต่อไม่เกิน 3 เมตร

ข้อควรระวัง

การใช้เครื่องมือช่วยในการมองเห็นกับผลิตภัณฑ์นี้อาจเพิ่มอันตรายต่อดวงตา

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

ผลิตภัณฑ์นี้จัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ CLASS 1 LASER ตาม IEC 60825-1:2007 สัญลักษณ์นี้จะอยู่ด้านนอกซึ่งอยู่ทางด้านหลัง

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
- ระบบนี้ได้รับรวม Dolby® Digital ไว้ด้วย

* ผลิตภัณฑ์ได้รับการอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์รูปตัว D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

- เครื่องหมายคำว่า **BLUETOOTH**® และโลโก้ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Sony Corporation ได้รับอนุญาตให้นำเครื่องหมายดังกล่าวมาใช้ได้ 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 หรือความสอดคล้องตามมาตรฐานข้อบังคับด้านความปลอดภัยเพียงระลึกว่าการใช้อุปกรณ์เสริมนี้กับ iPod หรือ iPhone อาจกระทบต่อประสิทธิภาพของการสื่อสารไร้สาย
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE เพื่อใช้งานส่วนบุคคลและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ของผู้บริโภค
 - (i) เพื่อเข้ารหัสวิดีโอตามข้อกำหนดของมาตรฐาน MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”)

และ/หรือ

- (ii) ถอดรหัสวิดีโอ MPEG-4 ซึ่งเข้ารหัสโดยผู้บริโภคเพื่อใช้งานส่วนบุคคลและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ 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

- โดยรวมแล้วคู่มือเล่มนี้จะอธิบายการใช้งานโดยใช้รีโมทคอนโทรล แต่การใช้งานบางอย่างก็ยังสามารถใช้งานจากปุ่มบนเครื่องเล่นได้ซึ่งมีชื่อเหมือนหรือคล้ายคลึงกัน
- ไอคอนต่างๆ เช่น **DVD-V** ซึ่งแสดงรายการไว้ด้านบนคำอธิบายแต่ละข้อนั้นจะระบุถึงประเภทของสื่อที่สามารถใช้งานด้วยฟังก์ชันที่อธิบายไว้ได้
- ภาพบางภาพถูกนำเสนอเป็นภาพวาดสำหรับแสดงแนวคิด และอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง
- รายการที่แสดงบนหน้าจอที่วิวอาจแตกต่างกันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค
- การตั้งค่าอัตโนมัติเป็นข้อความที่ขีดเส้นใต้ไว้
- ข้อความที่อยู่ในวงเล็บ ([--]) จะปรากฏบนหน้าจอที่วิ ส่วนข้อความที่อยู่ในเครื่องหมายคำพูด (“--”) จะปรากฏบนแผงแสดงผล

สารบัญ

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

การเริ่มต้นใช้งาน

ติดตั้งระบบให้มันคง	14
การตั้งค่า QUICK	15
การเปลี่ยนระบบสี (ยกเว้นรุ่นในละติน อเมริกา, ยุโรป และรัสเซีย).....	16
การตั้งค่าลำโพง	16
การเปลี่ยนโหมดการแสดงผล	16

การเล่นดิสก์/USB

การเล่นเบื้องต้น	17
การใช้งานการเล่นอื่น ๆ.....	18
การใช้งานโหมดการเล่น	21
การจำกัดการเล่นแผ่นดิสก์ (จำกัดการเล่นแผ่น).....	23
การดูข้อมูลของแผ่นดิสก์และอุปกรณ์ USB	24
การใช้งานเมนูการตั้งค่า	25

การถ่ายโอน USB

การถ่ายโอนเพลง	28
----------------------	----

วิทยุ

การฟังวิทยุ	31
-------------------	----

BLUETOOTH

เกี่ยวกับเทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH.....	32
การเชื่อมต่อ BLUETOOTH แบบสัมผัสเพียงครั้งเดียวด้วย NFC.....	33
การตั้งค่าโคเด็กซ์เสียง BLUETOOTH	34
การตั้งค่าโหมดพร้อมใช้ BLUETOOTH...35	
การตั้งค่าสัญญาณ BLUETOOTH.....	35
การใช้ "SongPal" ผ่าน BLUETOOTH	35

การปรับเสียง

การปรับเสียง	36
การเลือกโหมดฟุตบอลแบบเสมือน	36
การสร้างการปรับแต่งเสียงของตนเอง	36
การสร้างบรรยากาศงานเลี้ยง (เอฟเฟคต์ DJ).....	37

การใช้งานอื่น ๆ

การใช้ฟังก์ชัน Party Chain	38
การร้องเพลงตาม: คาราโอเกะ.....	39
การเปิดเพดานไปกับ Party Light (แสงไฟงานปาร์ตี้).....	40
การใช้งานตัวตั้งเวลา	41
การใช้งานอุปกรณ์ที่เลือกได้	42
การปิดการทำงานของปุ่มบนเครื่อง (ล๊อคป้องกันเด็ก)	42
การตั้งค่าฟังก์ชันพร้อม ใช้งานอัตโนมัติ	43
การปรับปรุงซอฟต์แวร์	43

ข้อมูลเพิ่มเติม

การแก้ไขปัญหา	43
วิธีป้องกัน	50
ข้อมูลจำเพาะ	52
รายชื่อรหัสภาษา.....	55
ดัชนี	57

เมื่อเปิดกล่อง

- รีโมทคอนโทรล (1)
- แบตเตอรี่ R03 (ขนาด AAA) (2)
- เสาวภาคหลัก FM (1)
- สายไฟ AC (1)
- ตัวแปลงปลั๊กไฟ (1) (มีให้ในบางพื้นที่เท่านั้น)
ตัวแปลงปลั๊กไฟไม่ในประเทศไทยใช้ตัวแปลงปลั๊กไฟนี้ในประเทศที่จำเป็นต้องใช้

ดิสก์/ไฟล์ที่สามารถเล่นได้จากแผ่นดิสก์/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)
- ระบบจะพยายามเล่นข้อมูลที่มีนามสกุลข้างต้นแม้ว่าจะไม่ใช่รูปแบบ 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 หรือการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล) ได้

³⁾ อุปกรณ์ USB เท่านั้น

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

⁵⁾ ไฟล์ MPEG4 ต้องบันทึกในรูปแบบ MP4 วิดีโอโคเด็กซ์และออดิโอโคเด็กซ์ที่รองรับได้แก่:

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

⁶⁾ การจัดระเบียบเชิงตรรกะของไฟล์และไฟล์เตอร์ใน 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)
 - แผ่นดิสก์ที่มีเมปทกาว กระดาษ หรือสติ๊กเกอร์ติดอยู่
- ท่านไม่สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้
 - ไฟล์ JPEG มีขนาดใหญ่กว่า 3,072 (กว้าง) × 2,048 (สูง) ในโหมดปกติ หรือมากกว่า 3,300,000 พิกเซลในโหมด Progressive JPEG ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะใช้ในเว็บไซต์บนอินเทอร์เน็ต
 - 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
- ฟังก์ชันการลบบางฟังก์ชันจะไม่ทำงานกับ DVD+Rs/+RWs บางแผ่นแม้ว่าจะได้รับการเขียนอย่างถูกต้องแล้วก็ตาม ในกรณีนี้ให้ดูแผ่นดิสก์ด้วยการเล่นแบบปกติ

ข้อสังเกตเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

- ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อเล่นแผ่นดิสก์ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคอมพิวเตอร์ดิสก์ (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 อาจใช้เวลานานกว่าจะเสร็จสิ้น
- 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:

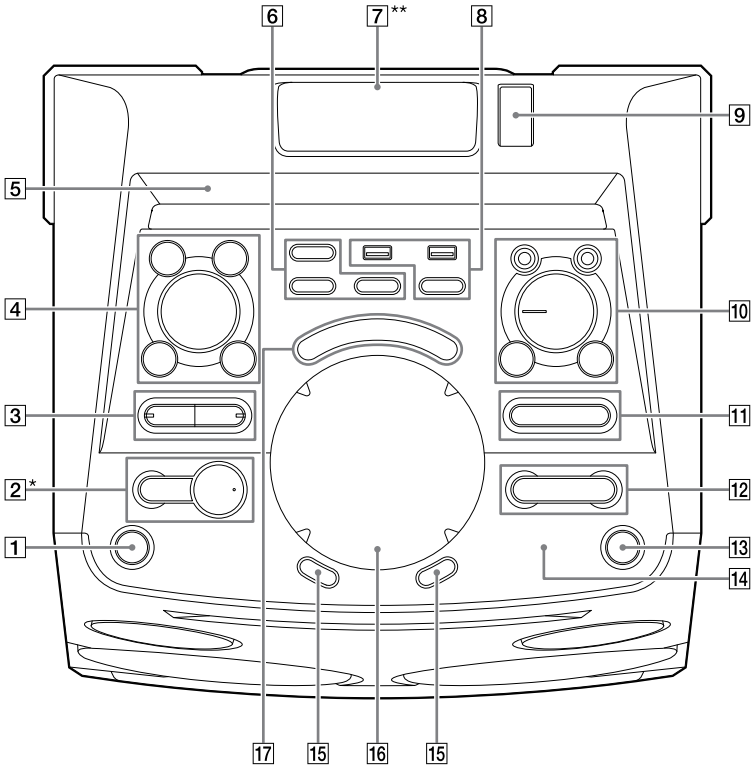
<<http://www.sony.eu/support>>

สำหรับลูกค้าในประเทศภูมิภาคอื่น ๆ:

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

คำอธิบายของชิ้นส่วนและการควบคุม

แผงด้านบน



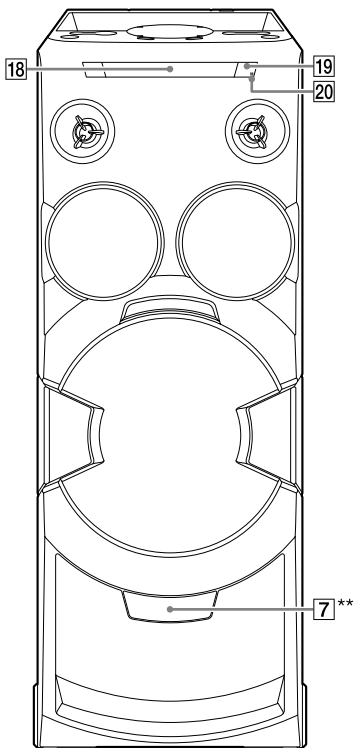
* ปุ่ม ► มีจุดสัมผัส ใช้จุดสัมผัสเป็นจุดอ้างอิงเมื่อใช้งานระบบ

** อย่าจ้องมองส่วนที่เปล่งแสงโดยตรงเมื่อเปิด Party Light (หน้า 40)

หมายเหตุ

เมื่อกดปุ่มบนเครื่องเล่น ให้กดบนตัวพิมพ์ของปุ่มนั้น

แผงด้านหน้า



** อย่าจ้องมองส่วนที่เปล่งแสงโดยตรงเมื่อเปิด Party Light (หน้า 40)

- 1 **I/O** (เปิด/พร้อมใช้งาน)
เปิดระบบหรือตั้งค่าให้อยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน
- 2 **▶ (เล่น)**
เริ่มเล่น
กดปุ่ม ▶ บนเครื่องค้างไว้มากกว่า 2 วินาที ระบบจะเล่นการสาธิตเสียงที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง กด ■ เพื่อหยุดการสาธิตดังกล่าว

■ (หยุด)

หยุดเล่น
กดสองครั้งเพื่อยกเลิกการกลับไปเล่นอีกครั้ง

- 3 **BLUETOOTH**
กดเพื่อเลือกฟังก์ชัน BLUETOOTH

PAIRING

กดค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานการจับคู่ BLUETOOTH ในระหว่างฟังก์ชัน BLUETOOTH

ไฟแสดง BLUETOOTH (หน้า 32)

MEGA BASS (หน้า 36)

ไฟแสดง MEGA BASS (หน้า 36)

- 4 **FUNCTION***

SOUND FIELD*

* กดปุ่มนี้ แล้วหมุนปุ่ม MULTI CONTROL เพื่อเลือกฟังก์ชันหรือขอบเขตเสียงที่ต้องการ จากนั้น กดปุ่ม ENTER

LIGHT MODE (หน้า 40)

ENTER

บ่อนการตั้งค่า

MULTI CONTROL

เลือก FUNCTION, SOUND FIELD หรือ LIGHT MODE

- 5 **แผงแสดงผล**

- 6 **FOOTBALL (หน้า 36)**

กดปุ่มนี้ซ้ำๆ เพื่อเลือก "ON NARRATION" หรือ "OFF NARRATION"

PARTY LIGHT (หน้า 40)

PARTY CHAIN (หน้า 38, 39, 48)

- 7 **Party Light (แสงไฟงานปาร์ตี้) (หน้า 40)**
สร้างแสงสำหรับบรรยากาศแบบงานปาร์ตี้

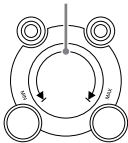
- 8** พอร์ท **USB 1 (PLAY)**
เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่เลือกใช้งานได้
- พอร์ท **USB 2 (REC/PLAY)****
เชื่อมต่อแล้วถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์ USB ที่เลือกใช้งานได้
- REC TO USB**
ถ่ายโอนเพลงไปยังอุปกรณ์ USB ที่เลือกใช้งานได้ซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ท **USB 2**

- 9** ระบบควบคุมแสง
เลื่อนระบบควบคุมแสงเพื่อเปลี่ยนรูปแบบ LED (สำหรับ Party Light ด้านบนเท่านั้น)

- 10** ช่องเสียบ **MIC 1/2**
ต่อไมโครโฟน
- VOCAL FADER (หน้า 40)**
- MIC ECHO (หน้า 40)**

- MIC LEVEL (MIN/MAX)**
ปรับเสียงไมโครโฟน

ช่วงระดับเสียงไมโครโฟน

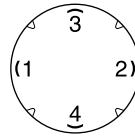


- 11** **+/- (เลือกโฟลเดอร์)**
เลือกโฟลเดอร์บนแผ่นดิสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์ USB
- 12** **◀◀/▶▶ (ย้อนกลับ/ไปข้างหน้า)**
(หน้า 17, 19, 20, 33)
- TUNING+/- (หน้า 31)**
- 13** **GESTURE ON/OFF (หน้า 11, 37, 41)**
เปิดหรือปิดฟังก์ชัน Motion Gesture
- 14** **N (เครื่องหมาย N) (หน้า 33)**
- 15** **VOLUME +/-**
ปรับเสียง

- 16** **GESTURE CONTROL**
ควบคุมการทำงานหรือเอฟเฟคโดยใช้ฟังก์ชัน Motion Gesture ในสื่โหมด PLAYBACK (หน้า 11), DJ (หน้า 37), SAMPLER (หน้า 37) และ LIGHT (หน้า 41)

กด **GESTURE ON/OFF (13)** เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Motion Gesture **GESTURE CONTROL** สว่างขึ้น

แตะโซน 1 หรือโซน 2 ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดที่ต้องการ



ไฟสัญญาณโหมดของ **GESTURE CONTROL** ที่เลือกไว้จะสว่างขึ้น

เมื่อเลือกโหมด **PLAYBACK** จะสามารถควบคุมการเล่นแผ่นดิสก์ อุปกรณ์ USB และอุปกรณ์ **BLUETOOTH** ขณะที่อยู่ในฟังก์ชัน **CD/DVD, USB** หรือ **BLUETOOTH** กวาดมือไปบน **GESTURE CONTROL** ดังนี้

ไปยัง	ปิดหน้าต่างตามทิศทางนี้
ย้อนกลับ	◀ (โซน 2 ไปโซน 1)
ไปข้างหน้า	▶ (โซน 1 ไปโซน 2)
เล่น	↑ (โซน 4 ไปโซน 3)
หยุด	↓ (โซน 3 ไปโซน 4)
เพิ่มระดับเสียง	↗ (ตามเข็มนาฬิกา)
ลดระดับเสียง	↖ (ทวนเข็มนาฬิกา)

หมายเหตุ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีไม่แตะโดน **GESTURE CONTROL** เมื่อใช้การบัดนี้

กด **GESTURE ON/OFF (13)** เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชัน Motion Gesture **GESTURE CONTROL** ดับลง

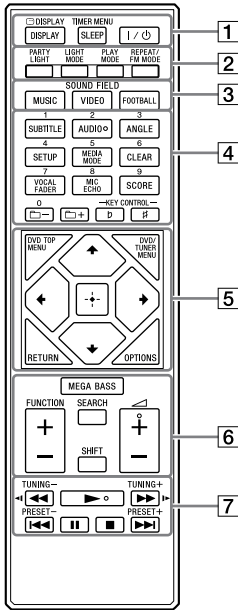
- 17** ไฟสัญญาณโหมด **GESTURE CONTROL** สว่างขึ้นตามโหมดที่เลือก
- 18** ถาดแผ่นดิสก์

19 ▲ (เปิด/ปิด)

ใส่แผ่นหรือติดตั้งแผ่นออก

20 เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล



ข้อสังเกต

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

1 DISPLAY (หน้า 16, 24, 31, 32)

☐ DISPLAY (หน้า 22, 24)

SLEEP (หน้า 41)

TIMER MENU (หน้า 16, 41)

I/O (เปิด/พร้อมใช้งาน)

เปิดระบบหรือตั้งค่าให้อยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน

2 PARTY LIGHT (หน้า 40)

LIGHT MODE (หน้า 40)

PLAY MODE (หน้า 21, 22, 29)

REPEAT/FM MODE (หน้า 22, 31)

3 ปุ่ม SOUND FIELD (หน้า 36)

MUSIC, VIDEO, FOOTBALL

4 ปุ่มตัวเลข

เลือกแทร็ค ตอน หรือไฟล์

ปรับสัญญาณหรือตั้งค่าสถานีวิทยุไว้ล่วงหน้า
ก่อนรหัสผ่าน

SUBTITLE (หน้า 20)

AUDIO (หน้า 20, 24)

ANGLE (หน้า 20)

SETUP (หน้า 16, 23, 25, 49)

MEDIA MODE (หน้า 17, 18, 22, 30)

CLEAR (หน้า 19, 22)

VOCAL FADER (หน้า 40)

MIC ECHO (หน้า 40)

SCORE (หน้า 40)

☐ +/- (เลือกโฟลเดอร์)

เลือกโฟลเดอร์บนแผ่นดิสก์ข้อมูลหรือ
อุปกรณ์ USB

KEY CONTROL b/# (หน้า 40)

5 DVD TOP MENU

แสดงชื่อเรื่อง DVD บนหน้าจอทีวี

DVD/TUNER MENU (หน้า 18, 31, 31)

RETURN (หน้า 18, 22)

OPTIONS

บ่อนหรือออกจากเมนูทางเลือก



เลือกหัวข้อเมนู



บ่อนการตั้งค่า

6 MEGA BASS (หน้า 36)

FUNCTION +/-

เลือกฟังก์ชัน

SEARCH (หน้า 18, 19, 22)

SHIFT

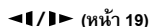
กดค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานปุ่มที่พิมพ์ด้วยสีชมพู



ปรับเสียง

7 <<</>>> (กรอกลับ/กรอไปข้างหน้า

อย่างรวดเร็ว) (หน้า 18, 33)



(หน้า 19)

รับชมการเล่นภาพเคลื่อนไหวช้า

TUNING+/- (หน้า 31)



(เล่น)

เริ่มเล่น

I<<</>>>I (ย้อนกลับ/ไปข้างหน้า

(หน้า 17, 19, 20, 33)

PRESET+/- (หน้า 31)

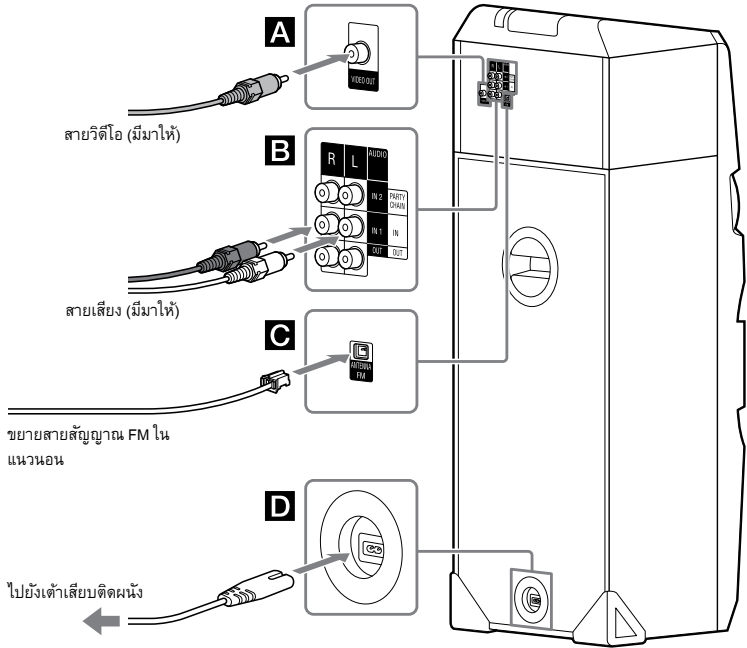
II (หยุดเล่นชั่วคราว) (หน้า 17, 19, 33)

■ (หยุด)

หยุดเล่น

กดสองครั้งเพื่อยกเลิกการกลับไปเล่นอีกครั้ง
หยุดการสาริตเสียงที่มีในระบบ

ติดตั้งระบบให้มันคง



A ช่องเสียบ VIDEO OUT

ใช้สายวิดีโอ (ไม่มีมาให้) เชื่อมต่อไปยังช่องเสียบสัญญาณเข้าวิดีโอของทีวีหรือโปรเจคเตอร์

หมายเหตุ

ห้ามเชื่อมต่อเครื่องเล่นไปยังทีวีโดยผ่านช่องเสียบวิดีโอ

B ระบบเสียง

ใช้สายออกดีโอ (ไม่ได้ให้มาด้วย) เพื่อทำการเชื่อมต่ออย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

– ช่องเสียบ AUDIO OUT/PARTY CHAIN

OUT L/R

- เชื่อมต่อกับช่องเสียบสัญญาณเสียงขาเข้าของอุปกรณ์เสริม
- เชื่อมต่อกับระบบเครื่องเสียงเพื่อผลิตฟิลิปินไปกับฟังก์ชัน Party Chain (หน้า 38)

- **ช่องเสียบ AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R**
 - เชื่อมต่อกับช่องสัญญาณเสียงขาออกของทีวีหรืออุปกรณ์ออดิโอ/วิดีโอ เสียงส่งสัญญาณออกผ่านระบบนี้
 - เชื่อมต่อกับระบบเครื่องเสียงเพื่อเพลย์ฟิลิปไปกับฟังก์ชัน Party Chain (หน้า 38)

- **ช่องเสียบ AUDIO IN 2 L/R**
 - เชื่อมต่อกับช่องสัญญาณเสียงขาออกของคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เล่นเกม เสียงส่งสัญญาณออกผ่านระบบนี้

C เสอาอากาศ

ค้นหาตำแหน่งและทิศทางที่ช่วยให้มีการรับสัญญาณที่ดีที่สุดเมื่อติดตั้งเสอาอากาศ ให้เสอาอากาศอยู่ห่างจากสายไฟ AC และสาย USB เพื่อหลีกเลี่ยงการรับเสียง

D แหล่งจ่ายไฟ

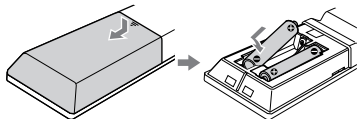
เชื่อมต่อกับสายไฟ AC (มีมาให้) เข้ากับตัวเครื่อง แล้วเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบติดผนัง

ข้อสังเกต

- หากปลั๊กไฟของเครื่องเล่นเสียบไม่พอดีกับเต้าเสียบติดผนัง ให้ถอดตัวแปลงปลั๊กไฟที่หามา (เฉพาะรุ่นที่มีตัวแปลงปลั๊กไฟมาด้วยเท่านั้น)
- การสวิตช์จะปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล กด I/⏻ เพื่อเปิดระบบ แล้วการสวิตช์จะจบลงโดยอัตโนมัติ

การใส่แบตเตอรี่

ใส่แบตเตอรี่ R03 (ขนาด AAA) สองก้อนที่มีมาให้ตามขีดตั้งแสดงตำแหน่ง



ข้อสังเกต

- ห้ามใช้แบตเตอรี่เก่ากับแบตเตอรี่ใหม่รวมกันหรือใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน

- หากไม่ได้ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากแบตเตอรี่รั่วหรือเป็นสนิม

การตั้งค่า QUICK

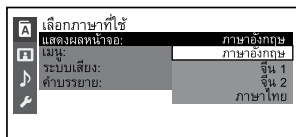
ก่อนการใช้งานระบบ สามารถทำการปรับเบื้องต้นขั้นต่ำในการตั้ง QUICK

- 1 เปิดทีวีแล้วเลือกสัญญาณเข้าวิดีโอ
- 2 กด I/⏻ เพื่อเปิดระบบ
- 3 กด FUNCTION +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "DVD/CD", "USB 1" หรือ "USB 2"

ข้อความแนะนำ [กด ENTER เพื่อทำการปรับตั้งอย่างรวดเร็ว] จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอทีวี

- 4 กด [+/-] โดยไม่ต้องใส่แผ่นดิสก์หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

[เลือกภาษาที่ใช้] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี หัวข้อที่แสดงอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค



- 5 กด +/➔ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกภาษา แล้วกด [+/-] [การตั้งค่าวิดีโอ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี
- 6 กด +/➔ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมกับประเภทของทีวี แล้วกด [+/-] หลังจาก [การปรับตั้งอย่างรวดเร็วเสร็จสมบูรณ์] ปรากฏบนหน้าจอทีวี ระบบก็พร้อมที่จะเล่น

การเปลี่ยนการตั้งค่าด้วยตนเอง
ดู "การใช้งานเมนูการตั้งค่า" (หน้า 25)

การหยุดการตั้งค่า QUICK
กด SETUP

หมายเหตุ

ข้อความแนะนำจะปรากฏขึ้นเมื่อเปิดระบบเป็นครั้งแรกหรือหลังจากใช้งาน "RESET" (หน้า 49)

การเปลี่ยนระบบสี

(ยกเว้นรุ่นในละตินอเมริกา, ยุโรป และรัสเซีย)

ตั้งค่าระบบสีเป็น PAL หรือ NTSC โดยขึ้นอยู่กับระบบสีของทีวี

แต่ครั้งที่ทำตามขั้นตอนด้านล่าง ระบบสีจะเปลี่ยนไปดังต่อไปนี้

NTSC ↔ PAL

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 กด I/⏻ เพื่อเปิดระบบ

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

3 กด ENTER และ MIC ECHO ค้างไว้นานกว่า 3 วินาที

"NTSC" หรือ "PAL" จะปรากฏในแผงแสดงผล

การตั้งค่าลำโพง


ไม่สามารถตั้งนาฬิกาในโหมดประหยัดพลังงานได้


1 กด I/⏻ เพื่อเปิดระบบ

2 กด SHIFT ค้างไว้แล้วกด TIMER MENU

"PLAY SET" จะปรากฏที่แผงแสดงผล กด

↕/↔ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "CLOCK" แล้วกด 

3 กด ↕/↔ ซ้ำ ๆ เพื่อตั้งค่าชั่วโมง แล้วกด 

4 กด ↕/↔ ซ้ำ ๆ เพื่อตั้งค่านาที แล้วกด 

การเปลี่ยนโหมดการแสดงผล

กด DISPLAY ซ้ำ ๆ ขณะที่ระบบปิดอยู่

การสวิต

การสวิตเปิดอยู่

ไม่มีการแสดงผล (โหมดประหยัดพลังงาน)

การแสดงผลจะปิดเพื่อรักษาพลังงาน ตัวตั้งเวลาและนาฬิกาจะยังคงทำงานอยู่

นาฬิกา

นาฬิกาจะปรากฏขึ้น 2-3 วินาที แล้วเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

การเล่นดีสก์/USB

การเล่นเบื้องต้น

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

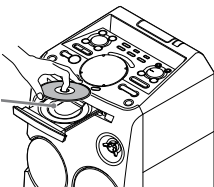
1 กด FUNCTION +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "DVD/CD", "USB 1" หรือ "USB 2"

ทั้งนี้ สามารถใช้ปุ่มบนเครื่องได้ กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม 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



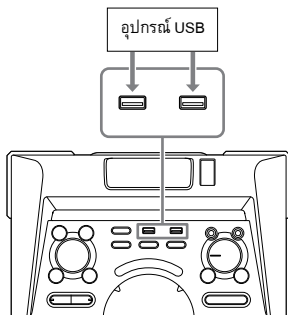
กด **▶** บนเครื่องเล่นอีกครั้งเพื่อปิดถาดแผ่นดีสก์

ห้ามออกแรงดันถาดแผ่นดีสก์เพื่อเปิดเพราะอาจทำให้ถาดรอกทำงานผิดปกติได้

สำหรับฟังก์ชัน USB:

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ท

ψ (USB) 1 หรือ ψ (USB) 2



ข้อสังเกต

- ท่านสามารถใช้ iPhone/iPod กับระบบผ่านการศึกษาเชื่อมต่อด้วย BLUETOOTH เท่านั้น
- สามารถใช้ตัวแปลง USB (ไม่มีมาให้) ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับเครื่องเล่นได้หากไม่สามารถเสียบอุปกรณ์ USB เข้าไปในพอร์ท ψ (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 + (แผ่นดีสก์หรืออุปกรณ์ USB อาจ ขัดขวางการใช้งาน)

การเลือกหน่วยความจำ USB

ท่านสามารถเลือกหน่วยความจำที่จะใช้เป็นแหล่งสัญญาณในการเล่นหรือเป็นปลายทางในการถ่ายโอนหากอุปกรณ์ USB มีหน่วยความจำภายในและการ์ดหน่วยความจำ
ควรแน่ใจว่าเลือกหน่วยความจำก่อนเริ่มเล่นหรือถ่ายโอน

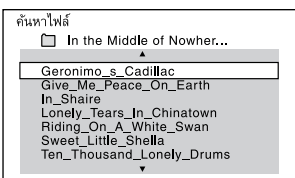
- 1 กด OPTIONS
- 2 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือก "MEM SEL" แล้วกด $\boxed{+}$
- 3 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือกหน่วยความจำที่ต้องการ แล้วกด $\boxed{+}$
การออกจากเมนูตัวเลือก กด OPTIONS

การเล่นจากไฟล์เสียงหรือไฟล์วิดีโอจำเพาะ

- 1 กด MEDIA MODE ซ้ำๆ เพื่อเลือก [ดนตรี] หรือ [วิดีโอ]
- 2 กด SEARCH เพื่อแสดงรายชื่อโฟลเดอร์



- 3 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ
- 4 กด $\boxed{+}$ เพื่อแสดงรายชื่อไฟล์



- 5 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด $\boxed{+}$

การเล่นจากไฟล์ภาพจำเพาะ (สไลด์โชว์)

- 1 กด MEDIA MODE ซ้ำๆ เพื่อเลือก [ภาพถ่าย]
- 2 กด DVD/TUNER MENU
ภาพขนาดเล็กสำหรับไฟล์ JPEG 16 ไฟล์แรกในโฟลเดอร์ที่เลือกไว้จะแสดงบนหน้าจอทีวี

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

หากมีไฟล์ JPEG มากกว่า 16 ไฟล์ในโฟลเดอร์ที่เลือกไว้ แถบเลื่อนจะปรากฏขึ้นที่ด้านขวา

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

การใช้งานการเล่นอื่น ๆ

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

ฟังก์ชันอาจไม่ทำงานโดยขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นดิสก์หรือไฟล์

ไปยัง	กด
เมนู DVD	DVD/TUNER MENU
ดูรายชื่อโฟลเดอร์หรือรายชื่อไฟล์	SEARCH. กดปุ่มอีกครั้งเพื่อปิดรายชื่อโฟลเดอร์หรือรายชื่อไฟล์
กลับไปยังรายชื่อโฟลเดอร์เมื่ออยู่ในรายชื่อไฟล์	RETURN
กำหนดจุดในการกรอไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือกรอกลับอย่างรวดเร็ว (การค้นหากลัด)	\lll หรือ \ggg ในระหว่างการเล่น และครั้งที่กดปุ่มนี้ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไป

ไปยัง	กด
ดูทีละเฟรม (การเล่นภาพเคลื่อนไหวช้า)	⏸ แล้วกด ◀ หรือ ▶ และครั้งที่กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไป
ชมภาพในมุมมองภาพขนาดเล็ก	DVD/TUNER MENU
ค้นหาในมุมมองภาพขนาดเล็ก	⬆ / ⬇ / ⬅ / ➡
ชมภาพเดี่ยว	[+] ในมุมมองภาพขนาดเล็ก
เริ่มสไลด์โชว์ภาพ	▶ สามารถเปลี่ยนช่วงห่างของสไลด์โชว์ได้ (หน้า 26) แล้วเพิ่มเอฟเฟกต์ให้กับสไลด์โชว์ (หน้า 26)
หยุดสไลด์โชว์ภาพ	■
ชมภาพต่อไปหรือภาพก่อนหน้าในระหว่างสไลด์โชว์	⏪ หรือ ⏩
หมุนรูปภาพ 90 องศา	⬅ / ➡ ขณะชมภาพกด CLEAR เพื่อกลับไปยังการรับชมเริ่มต้น

การค้นหาแทร็คเฉพาะ

CD

กด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกแทร็คที่ต้องการเล่น จากนั้น กด [⊕]

การค้นหาโดยใช้ปุ่ม SEARCH

- 1 กด SEARCH เพื่อแสดงรายชื่อแทร็ค
- 2 กด ⬆ / ⬇ ช้าๆ เพื่อเลือกแทร็คที่ต้องการเล่น แล้วกด [⊕]

การค้นหาชื่อเรื่อง/ตอน/ฉาก/แทร็ค/ดัชนีเฉพาะ

DVD-V VIDEO CD

- 1 กด SEARCH ช้าๆ ในระหว่างการเล่นเพื่อเลือกโหมดค้นหา
- 2 กด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนชื่อเรื่อง ตอน ฉาก แทร็ค หรือหมายเลขดัชนีที่ต้องการ แล้วกด [⊕] เริ่มเล่น

ข้อสังเกต

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

การค้นหาโดยใช้รหัสเวลา

DVD-V

- 1 กด SEARCH ช้าๆ ในระหว่างการเล่นเพื่อเลือกโหมดค้นหาเวลา
- 2 กด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนรหัสเวลา จากนั้น กด [⊕]
ตัวอย่าง: การค้นหาฉากที่เวลา 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 [⊕]

การเปลี่ยนมุม

DVD-V

กด ANGLE ซ้ำ ๆ ในระหว่างการเล่นเพื่อเลือกมุมที่ต้องการ

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

สามารถสลับเปิดปิดรูปแบบเสียงหรือภาษาได้เมื่อแหล่งสัญญาณมีรูปแบบเสียงหลากหลายหรือมีเสียงหลายภาษา

ตัวเลข 4 ตัวที่ปรากฏขึ้น ตัวเลขดังกล่าวแสดงรหัสของภาษา ดู "รายชื่อรหัสภาษา" (หน้า 55) เพื่อยืนยันว่ารหัสนั้นแสดงถึงภาษาใด เมื่อภาษาเดียวกันปรากฏขึ้น ตั้งแต่สองครั้งขึ้นไป DVD VIDEO จะถูกบันทึกเป็นรูปแบบเสียงหลายรูปแบบ

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

สามารถเปลี่ยนแทร็คเสียงได้

- [สเตอริโอ]: เสียงสเตอริโอ
- [1/ข้างซ้าย]/[2/ข้างขวา]: เสียงเดี่ยวของช่องสัญญาณซ้ายหรือขวา

SUPER VIDEO CD

- [1:สเตอริโอ]: เสียงสเตอริโอของแทร็คเสียง 1
- [1:1/ข้างซ้าย]/[1:2/ข้างขวา]: เสียงเดี่ยวของช่องสัญญาณซ้ายหรือขวาของแทร็คเสียง 1
- [2:สเตอริโอ]: เสียงสเตอริโอของแทร็คเสียง 2
- [2:1/ข้างซ้าย]/[2:2/ข้างขวา]: เสียงเดี่ยวของช่องสัญญาณซ้ายหรือขวาของแทร็คเสียง 2

การเล่น VIDEO CD ที่มีฟังก์ชัน PBC

VIDEO CD

สามารถใช้เมนู PBC (การควบคุมการเล่น) เพื่อเฟลิตเฟลิตไปกับซอฟต์แวร์โต้ตอบของ 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 27)

หมายเหตุ

การเล่นจากจุดเริ่มต้นของแผ่นดิสก์ กด ■ สองครั้งแล้วกด ►

การใช้งานโหมดการเล่น

การเล่นในลำดับเดิม (การเล่นปกติ)

C D 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)

C D 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
 - เปิดถาดแผ่นดิสก์
 - 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 $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ แล้วกด +

รายชื่อไฟล์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

6 กด $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกแทร็คหรือไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด +

หมายเลขชั้นของชุดคำสั่งจะปรากฏขึ้นที่ด้านซ้ายของแทร็คหรือไฟล์ที่เลือก

7 การกำหนดแทร็คหรือไฟล์อื่น ๆ ในโฟลเดอร์เดียวกัน ทำซ้ำขั้นตอนที่ 6

การตั้งโปรแกรมในโฟลเดอร์อื่น ๆ กด RETURN เพื่อกลับไปไปยังรายการโฟลเดอร์แล้วทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 5 และ 6

8 กด \blacktriangleright เพื่อเริ่มเล่นการเล่นด้วยชุดคำสั่ง รายการโปรแกรมจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี เมื่อเสร็จสิ้นการเล่นโปรแกรมสามารถเปิดโปรแกรมเดียวกันให้ทำงานใหม่อีกครั้งได้โดยกด \blacktriangleright

การลบขั้นตอนที่โปรแกรมไว้

1 ใช้วิธีการเดียวกันกับขั้นตอนที่ 4 และขั้นตอนที่ 5 ของ “การสร้างชุดคำสั่งของตนเอง”

2 กด $\blacktriangle/\blacktriangledown$ 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
 - ทำการลบการทำงาน
 - ถอดอุปกรณ์ USB ออก
 - เปลี่ยนหน่วยความจำ USB ที่เลือก

การเล่นซ้ำ ๆ (การเล่นซ้ำ)

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

กด REPEAT ซ้ำ ๆ

การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่ทำงานโดยขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นดิสก์หรือไฟล์

- ปิด: ไม่เล่นซ้ำ ๆ

- [ทั้งหมด]: เล่นแทร็คหรือไฟล์ทั้งหมดซ้ำในโหมดการเล่นที่เลือก
- [แผ่นดีสก์]: 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 ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [ปิด]

ข้อสังเกต

- “◀” จะสว่างขึ้นที่แผงแสดงผลเมื่อดังค่าการเล่นซ้ำเป็น [ทั้งหมด] หรือ [แผ่นดีสก์]
- “▶ 1” จะสว่างขึ้นที่แผงแสดงผลเมื่อดังค่าการเล่นซ้ำเป็น [เรื่อง], [ตอน], [แทร็ค] หรือ [ไฟล์]
- ไม่สามารถใช้งานการเล่นซ้ำด้วย VIDEO CD ได้ในระหว่างการเล่น PBC
- ไม่สามารถใช้งานการเล่นซ้ำได้โดยขึ้นอยู่กับ DVD VIDEO
- การเล่นซ้ำจะถูกยกเลิกเมื่อ
 - เปิดถาดแผ่นดีสก์
 - ปิดระบบ (DVD VIDEO และ VIDEO CD เท่านั้น)
 - เปลี่ยนฟังก์ชัน (DVD VIDEO และ VIDEO CD เท่านั้น)
 - ทำการ ถ่ายโอน USB (ยกเว้นการถ่ายโอน REC1)
 - ถ่ายโอนเพลงจากแผ่นดีสก์ไปยังอุปกรณ์ USB (ยกเว้นการถ่ายโอน REC1)
 - เปลี่ยน MEDIA MODE
 - เปลี่ยนหน่วยความจำ USB ที่เลือก

การจำกัดการเล่นแผ่นดีสก์

(จำกัดการเล่นแผ่น)

DVD-V

ท่านสามารถจำกัดการเล่น DVD VIDEO ตามระดับที่กำหนดไว้ล่วงหน้า จากต่าง ๆ อาจถูกเล่นข้ามหรือแทนที่ด้วยฉากอื่น

- 1 เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด SETUP
- 2 กด \uparrow/\rightarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [การตั้งค่าเครื่อง] แล้วกด \oplus
- 3 กด \uparrow/\rightarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [จำกัดการเล่นแผ่น] แล้วกด \oplus
- 4 ป้อนหรือป้อนรหัสผ่านที่เป็นตัวเลข 4 ตัวใหม่อีกครั้ง แล้วกด \oplus
- 5 กด \uparrow/\rightarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [มาตรฐาน] แล้วกด \oplus
- 6 กด \uparrow/\rightarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ให้เป็นระดับการจำกัดการเล่น แล้วกด \oplus
เลือกพื้นที่แล้ว
เมื่อเลือก [อื่น ๆ \rightarrow] ป้อนรหัสพื้นที่ของพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ที่ต้องการตาม “การจำกัดสิทธิ์การใช้งานรายชื่อรหัสภูมิภาค” ในหน้า 56 โดยใช้ปุ่มตัวเลข
- 7 กด \uparrow/\rightarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก [ระดับ] แล้วกด \oplus
- 8 กด \uparrow/\rightarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกระดับที่ต้องการ แล้วกด \oplus
หากค่ายังต่ำ การจำกัดจะยิ่งเข้มงวดมากขึ้น

การปิดฟังก์ชัน PARENTAL CONTROL

ตั้งค่า [ระดับ] เป็น [ปิด] ในขั้นตอนที่ 8

การเล่นแผ่นดิสก์เมื่อตั้งค่าเป็น

PARENTAL CONTROL

1 ใส่แผ่นดิสก์แล้วกด ▶

หน้าจอสำหรับบ่อนรหัสผ่านจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

2 บ่อนรหัสผ่านที่เป็นตัวเลข 4 ตัว แล้วกด ระบบจะเริ่มเล่น

หากลืมรหัสผ่าน

นำแผ่นดิสก์ออก แล้วทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 3

ของ "การจำกัดการเล่นแผ่นดิสก์" (หน้า 23)

บ่อนรหัสผ่าน "199703" โดยใช้ปุ่มตัวเลข แล้วกด

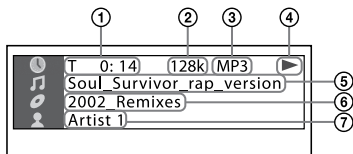
ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ แล้วบ่อนรหัสผ่านใหม่ที่เป็นตัวเลข 4 ตัว จากนั้น ใส่แผ่นดิสก์อีกครั้ง แล้วกด ▶ ท่านต้องใส่รหัสผ่านใหม่อีกครั้ง

การดูข้อมูลของแผ่นดิสก์และอุปกรณ์ USB

DVD-V VIDEO CD < 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) Xif เป็นรูปแบบภาพจากกล้องถ่ายรูปดิจิทัลที่กำหนดโดยสมาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งญี่ปุ่น (JEITA)

²⁾ หากไฟล์เสียงมีแท็ก ID3 ระบบจะแสดงชื่ออัลบั้ม/ชื่อเรื่อง/ชื่อศิลปินจากข้อมูลแท็ก ID3 ระบบจะรองรับ ID3 เวอร์ชัน 1.0/1.1/2.2/3

³⁾ หากไฟล์หรือไฟล์เตอร์มีตัวอักษรที่ไม่สามารถแสดงผลได้ ตัวอักษรดังกล่าวจะแสดงเป็น " _ "

ข้อสังเกต

- ขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณที่เล่นอยู่
 - ข้อมูลบางอย่างอาจไม่แสดง
 - ไม่สามารถแสดงตัวอักษรบางตัวได้
- ขึ้นอยู่กับโหมดการเล่น ข้อมูลที่แสดงอาจแตกต่างกัน

การแสดงผลข้อมูลของเสียง

(เฉพาะไฟล์ DVD VIDEO และไฟล์วีดีโอเท่านั้น)

กด AUDIO ซ้ำ ๆ ในระหว่างการเล่น

ข้อมูลในแผงแสดงผล

กด DISPLAY ซ้ำ ๆ เมื่อเปิดระบบ

สามารถดูข้อมูลดังต่อไปนี้ได้:

- เวลาในการเล่น เวลาที่เหลือของแทร็ค ชื่อเรื่อง ตอน
- หมายเลขฉาก
- ชื่อไฟล์ ชื่อไฟล์เตอร์
- ข้อมูลของชื่อเรื่อง ศิลปิน และอัลบั้ม

ข้อสังเกต

- ชื่อแผ่นดิสก์หรือชื่อแทร็คอาจไม่แสดงโดยขึ้นอยู่กับข้อความ
- เวลาในการเล่นของไฟล์ MP3 และไฟล์วีดีโออาจแสดงได้ไม่ถูกต้อง
- เวลาที่เล่นไปแล้วของไฟล์เพลงที่เข้ารหัสโดยใช้ VBR (อัตราบิตแบบแปรผัน) แสดงไม่ถูกต้อง

การใช้งานเมนูการตั้งค่า

สามารถทำการปรับเปลี่ยนรายการต่างๆ ได้อย่างหลากหลาย เช่น รูปภาพ และเสียง หัวข้อที่แสดงอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค

หมายเหตุ

การตั้งค่าการเล่นที่จัดเก็บไว้ในแผ่นดิสก์จะมาก่อนการตั้งค่าเมนูการตั้งค่าเสมอ ดังนั้นอาจไม่สามารถใช้งานการตั้งค่าบางเมนูการตั้งค่าได้

1 เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด SETUP

เมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

2 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือก [เลือกภาษาที่ใช้], [การตั้งค่าวิดีโอ], [ตั้งค่าระบบเสียง], หรือ [การตั้งค่าเครื่อง] แล้วกด $\left[\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} \right]$

3 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือกหัวข้อที่ต้องการ แล้วกด $\left[\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} \right]$

4 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ แล้วกด $\left[\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} \right]$

เลือกการตั้งค่าแล้วการตั้งค่าจะเสร็จสมบูรณ์

การออกจากเมนู

กด SETUP

การตั้งค่าภาษา - [เลือกภาษาที่ใช้]

[แสดงผลหน้าจอ]

เลือกภาษาของการแสดงผลบนหน้าจอ

[เมนู]

DVD-V

เลือกภาษาของเมนู DVD

[ระบบเสียง]

DVD-V

สลับภาษาของแทร็คเสียง เมื่อเลือก [คำเต็ม] จะเลือกภาษาในแผ่นดิสก์ตามลำดับความสำคัญที่กำหนด

[คำบรรยาย]

DVD-V

สลับภาษาของคำบรรยายที่บันทึกใน DVD VIDEO เมื่อเลือก [ภาษาตามเสียงพากษ์] ภาษาของคำบรรยายจะเปลี่ยนไปตามภาษาแทร็คเสียงที่เลือกไว้

หมายเหตุ

หากเลือก [อื่นๆ \rightarrow] ใน [เมนู], [ระบบเสียง], และ [คำบรรยาย] ป้อนรหัสภาษาจาก "รายชื่อรหัสภาษา" (หน้า 55) โดยใช้ปุ่มตัวเลข

การตั้งค่าหน้าจอทีวี - [การตั้งค่าวิดีโอ]

[ประเภททีวี]

DVD-V

[สัดส่วนภาพ 16:9]: เลือกตัวเลือกนี้เมื่อเชื่อมต่อกับทีวีหน้าจอกว้างหรือทีวีที่มีฟังก์ชันโหมดหน้าจอกว้าง



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



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



[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 16)

[ระดับความเข้มสีต่ำ]

(สำหรับรุ่นในละตินอเมริกาเท่านั้น)

เลือกระดับสีต่ำ (ระดับการตั้งค่า) สำหรับสัญญาณออกที่เป็นสัญญาณวิดีโอจากช่องเสียบ VIDEO OUT

[เปิด]: ตั้งค่าระดับสีต่ำของสัญญาณออกให้เป็นระดับมาตรฐาน

[ปิด]: ลดระดับสีต่ำมาตรฐาน ใช้ค่านี้เมื่อภาพเป็นสีขาวมากเกินไป

[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]: ภาพจะหมุนรอบแบบสุ่มด้วยเอฟเฟกต์ต่าง ๆ

[เลือกแบบ 5]: ภาพถัดไปจะเลือกผ่านภาพที่กำลังเล่นอยู่

[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

มีประโยชน์ต่อการชมภาพยนตร์ด้วยเสียงเบาในช่วงกลางคืน

[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 คะแนนจะปรากฏขึ้นโดยไม่คำนึงถึงร้องเพลง

* 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 กดปุ่มใดก็ได้เพื่อยกเลิกโปรแกรมรักษาน้ำจอ

[เปิด]: เปิดฟังก์ชันระบบพักจอหากไม่ได้ใช้งานระบบประมาณ 15 นาที

[ปิด]: ปิด

[พื้นด้านหลัง]

เลือกสีหรือภาพพื้นหลังที่จะแสดงบนหน้าจอทีวี

[ภาพปก]: ภาพปก (ภาพนิ่ง) ที่บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์จะปรากฏขึ้นที่พื้นหลัง

[รูปภาพ]: ภาพที่ตั้งค่าไว้ก่อนแล้วซึ่งบันทึกไว้ในระบบจะปรากฏขึ้นที่พื้นหลัง

[สีน้ำเงิน]: สีพื้นหลังจะเป็นสีน้ำเงิน

[สีดำ]: สีพื้นหลังจะเป็นสีดำ

[จำกัดการเล่นแผ่น]

ตั้งค่าการจำกัดการเล่น ดูรายละเอียดจาก “การจำกัดการเล่นแผ่นดิสก์” (หน้า 23)

[เล่นแผ่นต่อเนื่องจากจุดพัก]

DVD-V

VIDEO CD

[เปิด]: จัดเก็บจุดที่กลับมาเริ่มเล่นใหม่ในหน่วยความจำได้สูงสุดถึง 6 แผ่น

[ปิด]: จัดเก็บจุดที่จะกลับมาเริ่มเล่นต่อของแผ่นดิสก์ที่กำลังเล่นไว้ในระบบ

[ทำอีกครั้ง]

กลับไปยังการตั้งค่า SETUP เป็นการตั้งค่าอัตโนมัติ ดูรายละเอียดจาก “การกลับไปยัง SETUP ให้ตั้งเป็นค่าอัตโนมัติ” (หน้า 49)

การถ่ายโอน USB

การถ่ายโอนเพลง

สามารถถ่ายโอนเพลงจากแหล่งสัญญาณเสียงไปยังอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ท **พู่ (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 FM, AUDIO IN 1 หรือ AUDIO IN 2 หรือ AUDIO CD อาจต้องเลือกอัตราบิตก่อนการถ่ายโอน
- การถ่ายโอน USB และการลบจะใช้งานไม่ได้เมื่อถาดแผ่นดิสก์เปิดอยู่

ข้อสังเกตเกี่ยวกับเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ปกป้อง

เพลงที่ถ่ายโอนจะถูกจำกัดเพื่อให้ใช้งานเฉพาะรายเท่านั้น การใช้งานเพลงเกินกว่าข้อจำกัดนี้จำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์

การเลือกหน่วยความจำ USB

ดู หน้า 18

การเลือกอัตราบิต

สามารถเลือกอัตราบิตที่สูงกว่าเพื่อถ่ายโอนเพลงที่มีคุณภาพดีกว่า

1 กด **OPTIONS**

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

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

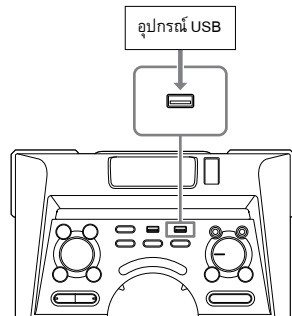
- 128 KBPS: แทร็ค MP3 ที่เข้ารหัสจะมีขนาดไฟล์เล็กกว่าและคุณภาพเสียงต่อยกกว่า
 - 256 KBPS: แทร็ค MP3 ที่เข้ารหัสจะมีขนาดไฟล์ใหญ่กว่าและคุณภาพเสียงดีกว่า
- การออกจากเมนู **OPTIONS** กด **OPTIONS**

การถ่ายโอนเพลงจากแผ่นดิสก์ อุปกรณ์ USB หรือแหล่งสัญญาณเสียงอะนาล็อก

ท่านสามารถถ่ายโอนเพลงไปยังอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อกับพอร์ท **พู่ (USB) 2** ดังต่อไปนี้:

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

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่สามารถถ่ายโอนได้เข้ากับพอร์ท **พู่ (USB) 2** ตามที่ปรากฏด้านล่าง



2 สำหรับการถ่ายโอนที่ซึ่งโครโนซ์แล้วและ การถ่ายโอน REC1:

(สำหรับแผ่นดิสก์)

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

■ สองครั้งเพื่อหยุดเล่น

(สำหรับ USB)

กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม MULTI CONTROL เพื่อเลือก "USB 1" จากนั้น กด ENTER เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ต้องการถ่ายโอนกับพอร์ท ๑ (USB) 1

สำหรับการถ่ายโอนอะนาล็อก:

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

3 สำหรับการถ่ายโอนที่ซึ่งโครโนซ์แล้ว:

เมื่อหยุดเล่นแล้ว กด PLAY MODE บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดการเล่นที่ต้องการ

ข้อสังเกต

- หากเริ่มถ่ายโอนใน (โพลเดอร์ (สุ่มเล่น)) โหมดการเล่นที่เลือกจะเปลี่ยนไปยัง (โพลเดอร์) โดยอัตโนมัติ
- หากเริ่มถ่ายโอนในการเล่นสลับ (ยกเว้น (โพลเดอร์ (สุ่มเล่น))) การเล่นซ้ำหรือการเล่นด้วยชุดคำสั่งที่ไม่ซ้ำกัน โหมดการเล่นที่เลือกจะเปลี่ยนไปยังการเล่นปกติโดยอัตโนมัติ

สำหรับการถ่ายโอน REC1:

เลือกแทร็คหรือไฟล์เสียงที่ต้องการถ่ายโอนแล้วเริ่มเล่น

4 กด REC TO USB

"PUSH ENTER" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

5 สำหรับการถ่ายโอนที่ซึ่งโครโนซ์แล้วและ การถ่ายโอน REC1:

กด ENTER

การถ่ายโอนจะเริ่มต้นทำงาน เมื่อ "DO NOT REMOVE" ปรากฏขึ้นในแผงแสดงผล

สำหรับการถ่ายโอนอะนาล็อก:

กด ENTER แล้วเริ่มเล่นจากแหล่งสัญญาณ การถ่ายโอนจะเริ่มต้นทำงาน เมื่อ "DO NOT REMOVE" ปรากฏขึ้นในแผงแสดงผล

เมื่อเสร็จสิ้นการถ่ายโอน

แผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์ USB จะหยุดเล่นโดยอัตโนมัติ (สำหรับการถ่ายโอนที่ซึ่งโครโนซ์แล้ว) หรือเล่นต่อไป (สำหรับการถ่ายโอน REC1)

การหยุดการถ่ายโอน

กด ■

การสร้างไฟล์ MP3 ใหม่ (สำหรับการถ่ายโอน อะนาล็อกเท่านั้น)

กด REC TO USB ในระหว่างการถ่ายโอนอะนาล็อก

"NEW TRACK" จะปรากฏที่แผงแสดงผล นอกจากนี้ยังสร้างไฟล์ MP3 ไฟล์ใหม่โดยอัตโนมัติหลังจากถ่ายโอนแล้วประมาณ 1 ชั่วโมง

ข้อสังเกต

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

ข้อสังเกตเกี่ยวกับการถ่ายโอน

- ขณะที่ทำการถ่ายโอน (ยกเว้นการถ่ายโอนอะนาล็อก) จะไม่มีการส่งสัญญาณเสียงออกมา
- ข้อมูล CD-TEXT จะไม่ถูกถ่ายโอนในไฟล์ MP3 ที่สร้างขึ้น
- การถ่ายโอนจะหยุดโดยอัตโนมัติหาก:
 - ที่ว่างในอุปกรณ์ USB ไม่พอในระหว่างการถ่ายโอน
 - จำนวนไฟล์เสียงหรือโพลเดอร์ในอุปกรณ์ USB ถึงขีดจำกัด
- หากซื้อโพลเดอร์หรือไฟล์ใดที่กำลังถ่ายโอนนั้นมียูเอสบีในอุปกรณ์ USB แล้ว หมายเลขลำดับจะถูกเพิ่มต่อจากชื่อเพื่อไม่ให้เขียนทับไฟล์หรือโพลเดอร์ต้นฉบับ

- ไม่สามารถทำการตั้งต้อไปนี้ได้ระหว่างการถ่ายโอน
 - ตัดแผ่นดิสก์ออก
 - 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
- จำนวนดังกล่าวอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับโครงสร้างของไฟล์หรือโฟลเดอร์
- เมื่อถ่ายโอนบนอุปกรณ์ USB โฟลเดอร์ "MUSIC" จะถูกสร้างขึ้นมาโดยตรงใต้ "ROOT" โฟลเดอร์หรือไฟล์จะถูกสร้างขึ้นมาภายในโฟลเดอร์ "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"*
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 +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "ERASE" แล้วกด

รายชื่อโฟลเดอร์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี

5 กด +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกโฟลเดอร์ แล้วกด

6 กด +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกไฟล์เสียงที่ต้องการลบ แล้วกด

เลือก [แทร็คทั้งหมด] เพื่อเลือกไฟล์เสียงทั้งหมดในโฟลเดอร์

"FOLDER ERASE" หรือ "TRACK ERASE"

และ "PUSH ENTER" จะปรากฏในแผงแสดงผลการยกเลิก กด

7 กด

"COMPLETE" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

การออกจากเมนู OPTIONS กด OPTIONS

ข้อสังเกต

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

การฟังวิทยุ

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

2 เลือกสถานีวิทยุ
สำหรับการปรับคลื่นอัตโนมัติ:
กด TUNING+/- ค้างไว้จนกว่าสัญญาณความถี่จะเปลี่ยน แล้วจึงปล่อย
การสแกนจะหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อปรับคลื่นแล้ว "ST" (สำหรับรายการสเตอริโอ FM เท่านั้น) จะติดสว่างขึ้นบนแผงแสดงผล
หากการสแกนไม่หยุดทำงาน กด ■ เพื่อหยุดการสแกน จากนั้นทำการปรับคลื่นด้วยตนเอง (ด้านล่าง)

สำหรับการปรับคลื่นโดยผู้ใช้เอง:

กด TUNING+/- ซ้ำ ๆ เพื่อปรับหาค้นสถานีที่ต้องการ

หมายเหตุ

เมื่อปรับคลื่นไปสถานีวิทยุเอฟเอ็มที่มีบริการ RDS ข้อมูล เช่น ชื่อการให้บริการหรือชื่อสถานีจะมีให้โดยรายการออกอากาศ ท่านสามารถตรวจสอบข้อมูล RDS ได้โดยกด DISPLAY ซ้ำ ๆ

เคล็ดลับ

ในการลดสัญญาณรบกวนสถานีวิทยุสเตอริโอ FM ที่ไม่ชัดเจน กด FM MODE ซ้ำ ๆ จนกว่า "ST" จะหายไปจากแผงแสดงผล เอฟเฟกต์สเตอริโอจะหายไป แต่การรับสัญญาณจะปรับปรุงดีขึ้น

การตั้งค่าสถานีวิทยุไว้ล่วงหน้า

สามารถจัดเก็บสถานีวิทยุ FM ได้ 20 สถานีตามความชอบ

1 ปรับสัญญาณไปยังสถานีที่ต้องการ

2 กด DVD/TUNER MENU

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

"COMPLETE" จะปรากฏที่แผงแสดงผล สถานีนั้น ๆ จะถูกจัดเก็บ
หากกำหนดสถานีอื่นให้เป็นหมายเลขการตั้งค่าไว้ล่วงหน้าแล้ว สถานีนั้นจะถูกแทนที่ด้วยสถานีใหม่

การปรับคลื่นไปยังสถานีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

กด PRESET+/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกหมายเลขการตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

นอกจากนี้ยังสามารถกด SHIFT ค้างไว้ แล้วกดปุ่มตัวเลข จากนั้น กด $\boxed{+}$ เพื่อเลือกสถานีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

BLUETOOTH

เกี่ยวกับเทคโนโลยีไร้สาย

BLUETOOTH

เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH เป็นเทคโนโลยีไร้สายระยะไกลซึ่งช่วยให้การสื่อสารข้อมูลไร้สายระหว่างอุปกรณ์ดิจิทัลต่างๆ 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
เสร็จเรียบร้อยแล้ว	

การจับคู่ระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH

การจับคู่จะทำงานเมื่ออุปกรณ์ BLUETOOTH ดังทะเบียนให้รู้จักกันไว้ก่อนแล้ว เมื่อได้ดำเนินการจับคู่แล้ว จะไม่จำเป็นต้องทำการจับคู่อีกครั้ง

1 วางอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้ห่างจากระบบไม่เกิน 1 เมตร

2 กด BLUETOOTH บนเครื่องเล่นเพื่อเลือกฟังก์ชัน BLUETOOTH

"BT AUDIO" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

หมายเหตุ

หากระบบเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH กด BLUETOOTH ที่เครื่องเล่นเพื่อตัดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH

3 กด PAIRING บนเครื่องเล่นค้างไว้นานกว่า 2 วินาที

"PAIRING" จะกะพริบที่แผงแสดงผล

4 ทำตามขั้นตอนการจับคู่อุปกรณ์ BLUETOOTH

ดูรายละเอียดจากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ BLUETOOTH

5 เลือก "MHC-V7D" บนหน้าจอของอุปกรณ์ ทำตามขั้นตอนดังกล่าวภายใน 5 นาที มิฉะนั้นการจับคู่จะถูกยกเลิก ในกรณีนี้ ทำซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1

หมายเหตุ

หากจำเป็นต้องบอกรหัสผ่านของอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้บอกรหัสผ่าน "0000" รหัสผ่านอาจเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า "รหัสผ่าน", "รหัส PIN", "หมายเลข PIN" หรือ "คำผ่าน"

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 บนเครื่องเล่นค้างไว้อย่างน้อย

2 วินาทีหรือจนกว่า "BT AUDIO" จะปรากฏในแผงแสดงผล

การเล่นเพลงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH

สามารถใช้งานอุปกรณ์ BLUETOOTH ได้โดยเชื่อมต่อระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ด้วยการใช้ AVRCP

เมื่อระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH เชื่อมต่อกัน ท่านสามารถควบคุมการเล่นได้โดยกด **▶**, **||**, **■**, **◀**/**▶** และ **◀◀**/**▶▶**

ตรวจสอบข้อต่อไปนีก่อนที่จะเล่นเพลง:

- ฟังก์ชันของ BLUETOOTH ของอุปกรณ์ BLUETOOTH เปิดอยู่
- การจับคู่เสร็จสมบูรณ์แล้ว (หน้า 32)

1 กด BLUETOOTH บนเครื่องเล่นเพื่อเลือกฟังก์ชัน BLUETOOTH

"BT AUDIO" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

2 สร้างการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH

กด BLUETOOTH บนเครื่องเล่นเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุด ทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH จากอุปกรณ์ BLUETOOTH หากไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ 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

"BT AUDIO" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH การเชื่อมต่อ BLUETOOTH อาจถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อหยุดเล่น

การลบข้อมูลการจับคู่

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 กด BLUETOOTH เพื่อเลือกฟังก์ชัน BLUETOOTH

"BT AUDIO" จะปรากฏที่แผงแสดงผล

หากระบบเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ชื่อของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล กด BLUETOOTH เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ BLUETOOTH

2 กด ENTER และ - ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที

"BT HIST CLEAR" จะปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล และข้อมูลการจับคู่ทั้งหมดจะถูกลบออก

การเชื่อมต่อ BLUETOOTH แบบสัมผัสเพียงครั้งเดียว ด้วย NFC

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

เมื่อสัมผัสระบบด้วย NFC ที่ทำงานร่วมกับ
สมาร์ทโฟนได้ ระบบจะ

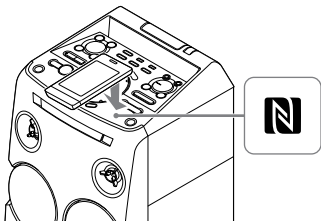
- เปิดในฟังก์ชัน BLUETOOTH
- ทำการจับคู่และเชื่อมต่อ BLUETOOTH เสริม
สมบูร์น

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

ข้อสังเกต

- ระบบจะสามารถจดจำและเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนที่
ทำงานร่วมกับ NFC ได้ทีละเครื่องเท่านั้น หากลอง
เชื่อมต่อสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC เครื่องอื่น
กับระบบ สมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ที่เชื่อม
ต่ออยู่ในปัจจุบันจะถูกตัดการเชื่อมต่อ
- ท่านอาจต้องดำเนินการต่อไปบนสมาร์ทโฟนที่
ทำงานร่วมกับ NFC ก่อนล่วงหน้า ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ
สมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ของคุณ
 - เปิดฟังก์ชัน NFC ดูรายละเอียดจากคำแนะนำ
ในการใช้งานของสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ
NFC ได้
 - หากสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ใต้นั้นมี
เวอร์ชันของระบบปฏิบัติการต่ำกว่า Android 4.1.x
ให้ดาวน์โหลดและเปิดแอปพลิเคชัน "NFC Easy
Connect" "NFC Easy Connect" เป็นแอปพลี
เคชันฟรีสำหรับสมาร์ทโฟนในระบบ Android ซึ่งหา
ได้จาก Google Play (ในบางประเทศ/ภูมิภาคอาจ
ไม่มีแอปพลิเคชันนี้)

- 1 นำสมาร์ทโฟนไปสัมผัสกับเครื่องหมาย N
ที่เครื่องเล่นจนกว่าสมาร์ทโฟนจะสั่น



เชื่อมต่อให้เสร็จสมบูรณ์โดยทำตามคำแนะนำที่
แสดงบนสมาร์ทโฟน

เมื่อทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH แล้ว ชื่อ
ของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะปรากฏที่แผง
แสดงผล

- 2 เริ่มเล่นแหล่งสัญญาณเสียงจากสมาร์ทโฟน
ดูรายละเอียดจากคำแนะนำในการใช้งานของ
อุปกรณ์ BLUETOOTH

เคล็ดลับ

หากการจับคู่และการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ล้มเหลว
ให้ทำตามดังต่อไปนี้

- ถ้ามีการขอบของสมาร์ทโฟนที่ชื่อมาใสภายหลัง ให้
ถอดกรอบของสมาร์ทโฟนออก
- นำสมาร์ทโฟนไปสัมผัสกับเครื่องหมาย N ที่เครื่อง
เล่นอีกครั้ง
- เริ่มแอปพลิเคชัน "NFC Easy Connect" ใหม่

การตัดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน

นำสมาร์ทโฟนไปสัมผัสกับเครื่องหมาย N ที่เครื่อง
เล่นอีกครั้ง

การตั้งค่าโคเด็กเสียง BLUETOOTH

สามารถรับข้อมูลในรูปแบบโคเด็ก AAC หรือ SBC
จากอุปกรณ์ BLUETOOTH ได้

- 1 กด **OPTIONS**
- 2 กด **↕/↗** ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก **"BT AAC"** แล้ว
กด **+**
- 3 กด **↕/↗** ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกการตั้งค่า
 - ON: เปิดการรับสัญญาณในรูปแบบโคเด็ก
ACC
 - OFF: รับในรูปแบบโคเด็ก SBC
การออกจากเมนูตัวเลือก กด **OPTIONS**

ข้อสังเกต

- ท่านสามารถเฟล็ดฟิล์มไปกับเสียงคุณภาพสูงได้หากเลือก AAC ในกรณีที่ไม่สามารถฟังเสียง AAC จากอุปกรณ์ของท่านได้ หรือเสียงถูกรบกวนเลือก "OFF"
- หากเปลี่ยนการตั้งค่าเมื่อระบบเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH อุปกรณ์ BLUETOOTH จะถูกตัดการเชื่อมต่อ หากต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ดำเนินการเชื่อมต่อ BLUETOOTH อีกครั้ง

การตั้งค่าโหมดพร้อมใช้ BLUETOOTH

เมื่อโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH จะทำให้ระบบเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อสร้างการเชื่อมต่อ BLUETOOTH จากอุปกรณ์ BLUETOOTH

1 กด OPTIONS

2 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "BT STBY" แล้วกด \square

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

ข้อสังเกต

- ไม่สามารถใช้งานดังต่อไปนี้ได้เมื่อตั้งค่าสัญญาณ BLUETOOTH เป็นปิด:
 - การจับคู่และ/หรือการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH
 - การลบข้อมูลการจับคู่
 - การใช้ "SongPal" ผ่าน BLUETOOTH
 - เปลี่ยนโคเด็คเสียง BLUETOOTH
- หากนำสมาร์ทโฟนที่ทำงานร่วมกับ NFC ไปแตะกับระบบหรือตั้งค่าโหมดพร้อมใช้งาน BLUETOOTH เป็นเปิด สัญญาณ BLUETOOTH จะตั้งค่าเป็นเปิดโดยอัตโนมัติ

การใช้ "SongPal" ผ่าน BLUETOOTH

เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน

แอปพลิเคชันเฉพาะสำหรับรุ่นนี้สามารถหาได้จากทั้ง Google Play และ App Store ค้นหา "SongPal" หรือสแกนรหัส QR ด้านล่าง และดาวน์โหลดแอปพลิเคชันฟรีเพื่อใช้คุณสมบัติอื่นๆ 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 ติดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ BLUETOOTH แล้วเชื่อมต่อใหม่โดยกด BLUETOOTH ที่อยู่บนเครื่องเล่น (หน้า 33)

การปรับเสียง

การปรับเสียง

ไปยัง	ทำดังนี้
เพิ่มเสียงทุ้มและสร้างเสียงให้ทรงพลังยิ่งขึ้น	กด MEGA BASS บนเครื่องเสียงให้ทรงพลังยิ่งขึ้น

ลดเสียงทุ้ม (BASS CUT)	กด MEGA BASS บนเครื่องค้ำไว้มากกว่า 2 วินาที การยกเลิกเอฟเฟกต์ BASS CUT กด MEGA BASS บนเครื่องอีกครั้ง
------------------------	--

ข้อสังเกต

- ไฟแสดง MEGA BASS ที่เครื่องเล่นกะพริบเมื่อเปิดเอฟเฟกต์ BASS CUT
- เอฟเฟกต์ BASS CUT จะปิดลงโดยอัตโนมัติเมื่อปิดระบบหรือเปิดใช้งานโหมดฟุตบอล (หน้า 36)

เลือกเอฟเฟกต์เสียงที่ปรับไว้ล่วงหน้า	กด MUSIC หรือ VIDEO ทั้งนี้ สามารถใช้ปุ่มบนเครื่องได้ กด SOUND FIELD แล้วหมุนปุ่ม MULTI CONTROL เพื่อเลือกเอฟเฟกต์เสียงที่ต้องการ จากนั้น กด ENTER เพื่อยกเลิกเอฟเฟกต์เสียงที่ปรับไว้ล่วงหน้า กด MUSIC ซ้ำๆ เพื่อเลือก "FLAT" ทั้งนี้ สามารถใช้ปุ่มบนเครื่องเลือก "FLAT" ได้
--------------------------------------	--

การเลือกโหมดฟุตบอลแบบเสมือน

ท่านสามารถสัมผัสเหตุการณ์เหมือนอยู่ในสนามกีฬาได้เมื่อรับชมการถ่ายทอดเกมการแข่งขันฟุตบอล

กด FOOTBALL ซ้ำๆ ขณะที่ได้รับชมการถ่ายทอดสัญญาณการแข่งขันฟุตบอล

- ON NARRATION: สามารถผลิตฟิลินไปกับความรู้สึกของการอยู่ในสนามแข่งขันผ่านเสียงเชียร์คุณภาพดี
- OFF NARRATION: สามารถผลิตฟิลินไปกับความรู้สึกของการอยู่ในสนามแข่งขันโดยลดระดับเสียงบรรยายนอกเหนือจากการปรับปรุงคุณภาพเสียงเชียร์

การยกเลิกโหมดฟุตบอลแบบเสมือน

กด MUSIC ซ้ำๆ เพื่อเลือก "FLAT"

ข้อสังเกต

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

การสร้างการปรับแต่งเสียงของตนเอง

สามารถเพิ่มหรือลดระดับของคลื่นความถี่เฉพาะได้ แล้วจัดเก็บการตั้งค่าไว้ในหน่วยความจำโดยจัดเก็บเป็น "CUSTOM EQ"

- 1 กด **OPTIONS**
- 2 กด **↑/↓** ซ้ำๆ เพื่อเลือก "EQ EDIT" แล้วกด **[+]**
- 3 กด **↑/↓** ซ้ำๆ เพื่อปรับระดับของตัวปรับแต่งเสียง แล้วกด **[+]**
- 4 ทำตามขั้นตอนที่ 3 ซ้ำๆ เพื่อปรับระดับของคลื่นความถี่อื่นและเอฟเฟกต์รอบทิศทาง

การออกจากเมนูตัวเลือก กด **OPTIONS**

การเลือกการตั้งค่าตัวปรับแต่งเสียงทั่วไป
กด MUSIC ซ้ำๆ เพื่อเลือก "CUSTOM EQ"

การสร้างบรรยากาศงาน

เสียง

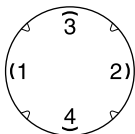
(เอฟเฟคต์ DJ)

ใช้ปุ่มและ GESTURE CONTROL บนเครื่องเล่น
เพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 กด GESTURE ON/OFF เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Motion Gesture

GESTURE CONTROL สว่างขึ้น

2 แตะโซน 1 หรือโซน 2 ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมด "DJ" หรือ "SAMPLER"



ไฟสัญญาณโหมดของ GESTURE CONTROL ที่เลือกไว้จะสว่างขึ้น

3 สำหรับโหมด DJ:

กวาดมือไปบน GESTURE CONTROL

เอฟเฟคต์ DJ	ปัดนิ้วไปตามทิศทางนี้
FLANGER: สร้างเอฟเฟคต์เสียงทุ้มลึกลับคล้ายกับเสียงของเครื่องบินเจ็ท	← (โซน 2 ไปโซน 1)
ISOLATOR: แยกคลื่นความถี่เฉพาะโดยปรับคลื่นความถี่อื่น ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการเน้นเสียงร้อง	→ (โซน 1 ไปโซน 2)
WAH: สร้างเอฟเฟคต์พิเศษของเสียง "Wah-wah" โดยเลื่อนความถี่ของตัวกรองขึ้นลงโดยอัตโนมัติ	↑ (โซน 4 ไปโซน 3)

เอฟเฟคต์ DJ	ปัดนิ้วไปตามทิศทางนี้
PAN: สร้างความรู้สึกว้าเสียงกำลังเคลื่อนที่ไปรอบๆ ลำโพงระหว่างช่องสัญญาณออกซ้ายและขวา	↓ (โซน 3 ไปโซน 4)

แตะโซน 3 หรือโซน 4 เพื่อปิดเอฟเฟคต์ปัดนิ้ว ◁▷ (ตามเข็มนาฬิกา) หรือ ▷◁ (ทวนเข็มนาฬิกา) เพื่อปรับระดับเอฟเฟคต์

สำหรับโหมด "SAMPLER":

ปัดนิ้ว ◀, ▶, ↑, ↓, ◁, ▷ เพื่อส่งสัญญาณ

เอฟเฟคต์เสียง SAMPLER

ทั้งนี้ สามารถแตะโซน 3 หรือโซน 4 เพื่อส่งสัญญาณเสียงกลอง

หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีไม่แตะโดน GESTURE CONTROL เมื่อใช้การปัดนิ้ว

การปิดใช้งาน Motion Gesture

กด GESTURE ON/OFF

GESTURE CONTROL ดับลง

ข้อสังเกต

- DJ EFFECT จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อ
 - ปิดระบบ
 - เปลี่ยนฟังก์ชัน
 - เปลี่ยนคลื่นความถี่วิทยุ
 - เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานฟังก์ชัน PARTY CHAIN
 - เปิดใช้งานโหมดฟุตบอล
- หากเปิดใช้งาน DJ EFFECT ระหว่างการถ่ายโอนระบบจะไม่ถ่ายโอนเอฟเฟคต์เสียงไปยังอุปกรณ์ USB

การใช้งานอื่น ๆ

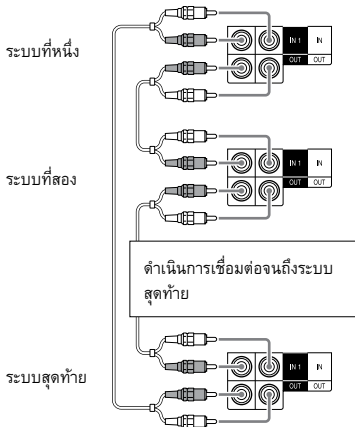
การใช้ฟังก์ชัน Party Chain

สามารถเชื่อมต่อเครื่องเล่นเสียงหลายระบบแบบห่วงโซ่เพื่อสร้างบรรยากาศงานเลี้ยงให้ดึงดูดใจยิ่งขึ้น และขับเสียงให้ดังยิ่งขึ้น
เปิดใช้งานระบบแบบห่วงโซ่ให้เป็น "ปาร์ตี้หลัก" แล้วแบ่งปันเสียงเพลง ระบบเครื่องอื่นจะเป็น "ปาร์ตี้รอง" แล้วเล่นเพลงเดียวกันกับ "ปาร์ตี้หลัก"

การตั้งค่า Party Chain

สร้าง Party Chain โดยเชื่อมต่อระบบทั้งหมดโดยใช้สายออดิโอ (ไม่มีมาโคร)
ก่อนต่อสายออดิโอ ต้องแน่ใจว่าได้ถอดสายไฟ AC ออกแล้ว

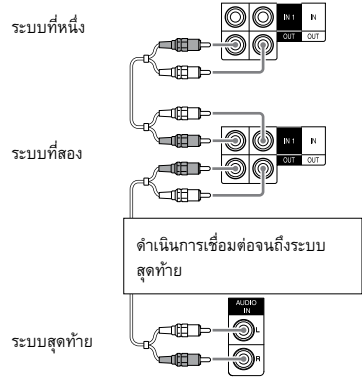
A หากระบบทั้งหมดมีฟังก์ชัน Party Chain



- ระบบสุดท้ายต้องเชื่อมต่อกับระบบแรก
- ระบบของเครื่องใดๆ สามารถเปลี่ยนเป็นปาร์ตี้หลักได้

- สามารถเลือกปาร์ตี้หลักใหม่ได้เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain ดูรายละเอียดจาก "การเลือกปาร์ตี้หลักใหม่" (หน้า 39)

B หากหนึ่งในระบบดังกล่าวไม่มีฟังก์ชัน Party Chain



- ระบบสุดท้ายต้องไม่เชื่อมต่อกับระบบแรก
- เชื่อมต่อระบบที่ไม่มีฟังก์ชัน Party Chain เป็นระบบสุดท้ายได้ ต้องแน่ใจว่าเลือกฟังก์ชันสัญญาณเสียงเข้าที่ระบบสุดท้าย
- ต้องเลือกระบบแรกเป็นปาร์ตี้หลักเพื่อให้ระบบทั้งหมดเล่นเพลงเดียวกันเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain

การเฟล็ดเฟลินไปกับ Party Chain

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

- 1 เสียบปลั๊กไฟ AC แล้วเปิดเครื่องทั้งหมด
- 2 ปรับระดับเสียงที่แต่ละเครื่อง

3 เปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain จากเครื่องที่ต้องการให้เป็นปาร์ตีหลัก

กด FUNCTION แล้วหมุนปุ่ม MULTI CONTROL เพื่อเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ (ยกเว้น AUDIO IN ที่เชื่อมต่อ **A** (หน้า 38)), จากนั้นกด ENTER เริ่มเล่นเพลง แล้วกด

PARTY CHAIN

"PARTY CHAIN" จะปรากฏที่แผงแสดงผล ระบบจะเริ่มงานเลี้ยงเป็นปาร์ตีหลัก ส่วนระบบอื่นๆ จะเป็นปาร์ตีรองโดยอัตโนมัติ ระบบทั้งหมดจะเล่นเพลงเดียวกันกับปาร์ตีหลัก

ข้อสังเกต

- ปาร์ตีรองอาจใช้เวลาในการเริ่มเล่นเพลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนเครื่องของระบบทั้งหมดที่ทำการเชื่อมต่อ
- การเปลี่ยนระดับเสียงและเอฟเฟกต์เสียงที่ปาร์ตีหลักจะไม่ส่งผลกระทบต่อารรับเสียงจากปาร์ตีรอง
- ปาร์ตีรองจะยังคงเล่นแหล่งสัญญาณเพลงตามปาร์ตีหลักแม้จะเปลี่ยนฟังก์ชันที่ปาร์ตีรองแล้วก็ตาม อย่างไรก็ตาม สามารถปรับเสียงและเปลี่ยนเอฟเฟกต์เสียงที่ปาร์ตีรองได้
- เมื่อใช้ไมโครโฟนที่ปาร์ตีหลัก จะไม่มีเสียงดังออกจากปาร์ตีรอง
- เมื่อหนึ่งในระบบที่เชื่อมต่อกำลังถ่ายโอน USB ให้รอจนกว่าจะดำเนินการเสร็จหรือหยุดการถ่ายโอนก่อนจะเปิดใช้ฟังก์ชัน Party Chain
- สำหรับการทำงานโดยละเอียดของระบบอื่นๆ ดูได้จากจากคำแนะนำในการใช้งานของระบบนั้นๆ

การเลือกปาร์ตีหลักใหม่

ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 ใน "การผลิตเพลลิ่งไปกับ Party Chain" จากเครื่องที่ต้องการให้เป็นปาร์ตีหลัก ปาร์ตีหลักปัจจุบันจะเปลี่ยนเป็นปาร์ตีรองโดยอัตโนมัติ ระบบทั้งหมดจะเล่นเพลงเดียวกันกับปาร์ตีหลักใหม่

ข้อสังเกต

- สามารถเลือกระบบอื่นเป็นปาร์ตีหลักใหม่ได้หลังจากระบบทั้งหมดดำเนินการฟังก์ชัน Party Chain เสร็จแล้ว
- ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นหากระบบที่เลือกไว้ไม่เปลี่ยนเป็นปาร์ตีหลักใหม่เมื่อเวลาผ่านไป 2-3 วินาที

การปิดใช้งาน Party Chain

ที่ปาร์ตีหลัก กด PARTY CHAIN

หมายเหตุ

ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นหากระบบไม่ปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain เมื่อเวลาผ่านไป 2-3 วินาที

การตั้งค่าโหมดเสียง Party Chain

สามารถตั้งค่าโหมดเสียงเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain

1 กด OPTIONS

2 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือก "P.CHAIN MODE" แล้วกด \oplus

3 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือก "STEREO", "RIGHT CH" หรือ "LEFT CH" แล้วกด \oplus

- STEREO: ส่งเสียงสเตอริโอ
- RIGHT CH: ส่งเสียงเดี่ยวของช่องสัญญาณขวา
- LEFT CH: ส่งเสียงเดี่ยวของช่องสัญญาณซ้าย

การออกจากเมนูตัวเลือก กด OPTIONS

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:
 - ให้ย้ายไมโครโฟนให้ห่างจากระบบ
 - 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 ต้องแน่ใจว่าได้เปิดโหมดคาราโอเกะโดยได้ต่อไมโครโฟน

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

ดู [โหมดการนับคะแนน] ใน “การตั้งค่าตัวเลือกของเสียง - [ตั้งค่าระบบเสียง]” (หน้า 27)

การเปลितเพลิงไปกับ Party Light (แสงไฟงานปาร์ตี้)

กด PARTY LIGHT ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก “LED ON”

กด LIGHT MODE ซ้ำ ๆ เพื่อเปลี่ยนโหมดความสว่าง คำ สามารถเลือก “ALL ON”, “WALL” หรือ “FLOOR”

ทั้งนี้ สามารถใช้ปุ่มบนเครื่องได้ กด LIGHT MODE แล้วหมุนปุ่ม MULTI CONTROL เพื่อเลือก “ALL ON”, “WALL” หรือ “FLOOR” จากนั้น กด “ENTER”

ในการปิด Party Light กด PARTY LIGHT ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก “LED OFF”

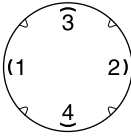
ข้อสังเกต

- อย่าจ้องมองส่วนที่เปล่งแสงโดยตรงเมื่อเปิด Party Light
- หากมีความสว่างของแสงจ้า ให้เปิดไฟห้องหรือปิดการส่องสว่าง

การเปลี่ยนเอฟเฟกต์แสงไฟ

ใช้ GESTURE CONTROL บนเครื่องเล่นเพื่อดำเนินการต่อไปนี้

- กด GESTURE ON/OFF เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Motion Gesture
GESTURE CONTROL สว่างขึ้น
- แตะโซน 1 หรือโซน 2 ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกโหมด "LIGHT"



ไฟสัญญาณโหมด GESTURE CONTROL จะสว่างขึ้น

- ปิดหัว \leftarrow , \rightarrow , \uparrow , \downarrow , \odot , \ominus เพื่อเปลี่ยนรูปแบบ LED

หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามือไม่แตะโดน GESTURE CONTROL เมื่อใช้การปิดหัว

การปิดใช้งาน Motion Gesture

กด GESTURE ON/OFF
GESTURE CONTROL ดับลง

การใช้งานตัวตั้งเวลา

ระบบมีฟังก์ชันตัวตั้งเวลา 3 ฟังก์ชัน ไม่สามารถเปิดทั้งตัวตั้งเวลาในการเล่นและตัวตั้งเวลาในการบันทึกให้ทำงานพร้อมกันได้ ตัวตั้งเวลาปิดจะมีความสำคัญกว่า หากต้องการใช้ตัวตั้งเวลาปิด

ตัวตั้งเวลาปิด

ระบบจะปิดเองโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านเวลาที่ได้ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

กด SLEEP ซ้ำ ๆ

การยกเลิกตัวตั้งเวลาปิด กด SLEEP ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "OFF"

เคล็ดลับ

การตรวจสอบเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่ระบบจะปิด กด SLEEP

ตัวตั้งเวลาในการเล่น / ตัวตั้งเวลาในการบันทึก

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าพิกเซลแล้ว (หน้า 16)

ตัวตั้งเวลาในการเล่น:

สามารถตั้งค่าระบบให้เปิดและเล่นแผ่นดิสก์ อุปกรณ์ USB หรือสถานีวิทยุ โดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

ตัวตั้งเวลาในการบันทึก:

สามารถถ่ายโอนเพลงจากสถานีวิทยุที่ติดตั้งค่าไว้ล่วงหน้าไปยังอุปกรณ์ USB ได้ในเวลาที่กำหนดไว้

1 สำหรับตัวตั้งเวลาในการเล่น:

เตรียมแหล่งสัญญาณเสียงให้พร้อม แล้วกด \triangleleft +/- เพื่อปรับระดับเสียง การเริ่มจากแทร็คหรือไฟล์เฉพาะ ให้สร้างชุดคำสั่งของตนเอง (หน้า 22)

สำหรับตัวตั้งเวลาในการบันทึก:

ปรับสัญญาณไปยังสถานีที่ได้ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (หน้า 31)

2 กด SHIFT ค้างไว้แล้วกด TIMER MENU

3 กด \uparrow / \downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "PLAY SET" หรือ "REC SET" แล้วกด \oplus

4 ตั้งเวลาในการเล่นหรือเริ่มการถ่ายโอน

กด \uparrow / \downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อตั้งชั่วโมง/นาที แล้วกด \oplus

5 ใช้ขั้นตอนเดียวกันกับขั้นตอนที่ 4 เพื่อตั้งเวลาหยุดเล่นหรือหยุดการถ่ายโอน

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

สำหรับตัวตั้งเวลาในการบันทึก:
เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่สามารถถ่ายโอนได้เข้ากับพอร์ท Ψ (USB) 2

7 กด $I/\text{⏻}$ เพื่อปิดระบบ

การตรวจสอบการตั้งค่าเวลาหรือเปิดตัวตั้งเวลาให้ทำงานอีกครั้งหนึ่ง

1 กด SHIFT ค้างไว้แล้วกด TIMER MENU
"TIMERSEL" จะกะพริบที่แผงแสดงผล

2 กด $\boxed{+}$

3 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "PLAY SEL" หรือ "REC SEL" แล้วกด $\boxed{+}$

การยกเลิกตัวตั้งเวลา

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

ข้อสังเกต

- ระบบจะเปิดก่อนเวลาที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า หากระบบเปิดตามเวลาที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า หรือหาก "STANDBY" กะพริบในแผงแสดงผล ตัวตั้งเวลาในการเล่นและตัวตั้งเวลาในการบันทึกจะไม่เล่นหรือไม่ถ่ายโอน
- ห้ามใช้งานระบบจากเวลาที่ระบบเปิดจนกว่าการเล่นหรือการถ่ายโอนจะเริ่มทำงาน

การใช้งานอุปกรณ์ที่เลือกได้

1 กด \triangleleft - ซ้ำ ๆ จนกว่า "VOL MIN" จะปรากฏบนแผงแสดงผล

2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เลือกได้ (หน้า 15)

3 กด FUNCTION +/- ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกฟังก์ชันที่ตรงกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

4 เริ่มเล่นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

5 กด \triangleleft + เพื่อปรับระดับเสียง

หมายเหตุ

ระบบจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ หากระดับเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อต่ำเกินไป ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ การปิดฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติ "การตั้งค่าฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติ" (หน้า 43)

การปิดการทำงานของปุ่มบนเครื่อง

(ลือคป้องกันเด็ก)

สามารถปิดการทำงานของปุ่มบนเครื่องได้ (ยกเว้น $I/\text{⏻}$) เพื่อป้องกันไม่ให้ใช้งานผิดพลาด เช่น จากความซุกซนของเด็ก

กด \blacksquare บนเครื่องค้างไว้มากกว่า 5 วินาที "CHILD LOCK ON" จะปรากฏที่แผงแสดงผล สามารถใช้งานระบบได้โดยใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเท่านั้น

ในการยกเลิก ให้กด \blacksquare บนเครื่องเล่นค้างไว้มากกว่า 5 วินาที จนกว่า "CHILD LOCK OFF" จะปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล

ข้อสังเกต

- ฟังก์ชันลือคป้องกันเด็กจะถูกยกเลิกเมื่อถอดสายไฟ AC ออก
- ฟังก์ชันลือคป้องกันเด็กไม่สามารถเปิดใช้งานได้หากเปิดถาดแผ่นดิสก์

การตั้งค่าฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติ

ระบบจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติภายในประมาณ 15 นาที เมื่อไม่มีการทำงานใดๆ หรือไม่มีสัญญาณออกของเสียง ฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติจะถูกเปิดโดยอัตโนมัติจากโรงงาน

1 กด **OPTIONS**

2 กด **↑/↓** ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก “AutoSTBY” แล้วกด **[+]**

3 กด **↑/↓** ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก “ON” หรือ “OFF” การออกจากเมนูตัวเลือก กด **OPTIONS**

ข้อสังเกต

- “AutoSTBY” จะกะพริบที่แผงแสดงผลประมาณ 2 นาทีก่อนเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งาน
- ฟังก์ชันพร้อมใช้งานอัตโนมัติไม่ทำงานในกรณีต่อไปนี้:
 - ขณะที่อยู่ในฟังก์ชันวิทยุ
 - เมื่อเปิดใช้ตัวตั้งเวลา
 - เมื่อเชื่อมต่อไมโครโฟน

การปรับปรุงซอฟต์แวร์

อาจมีการปรับปรุงซอฟต์แวร์ของระบบในอนาคต สามารถปรับปรุงซอฟต์แวร์ได้จากเว็บไซต์ด้านล่างสำหรับลูกค้าในละตินอเมริกา:

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

สำหรับลูกค้าในยุโรปและรัสเซีย:

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

สำหรับลูกค้าในประเทศ/ภูมิภาคอื่น ๆ:

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

ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อปรับปรุงซอฟต์แวร์

ข้อมูลเพิ่มเติม

การแก้ไขปัญหา

หากพบปัญหาเกี่ยวกับระบบ ให้ค้นหาปัญหาดังกล่าวในรายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหาด้านล่างแล้วทำการแก้ไข หากยังเกิดปัญหาอยู่ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่าน

ข้อสังเกตหากช่างบริการเปลี่ยนชิ้นส่วนบางชิ้นระหว่างการซ่อม ควรเก็บชิ้นส่วนดังกล่าวไว้

หาก “PROTECT X” (X คือตัวเลข)

ปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล

ถอดปลั๊กไฟ AC ออกโดยทันที แล้วตรวจสอบหัวข้อดังต่อไปนี้

- มีสิ่งกีดขวางช่องระบายอากาศของเครื่องเล่นหรือไม่?
- พอร์ต USB ลัดวงจรหรือไม่?

หลังจากตรวจสอบรายการข้างต้นและแก้ไขปัญหาลแล้ว ให้เสียบสายไฟ AC ใหม่อีกครั้งแล้วจึงเปิดระบบ หากยังเกิดปัญหาอยู่ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่าน

โดยทั่วไป

เปิดไม่ติด

- ตรวจสอบว่าเสียบสายไฟ AC แน่นหรือไม่

ระบบได้เข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานแล้ว

- อาการนี้ไม่ใช้การทำงานผิดพลาด ระบบจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติภายในประมาณ 15 นาที เมื่อไม่มีการทำงานใดๆ หรือไม่มีสัญญาณออกของเสียง (หน้า 43)

การตั้งค่านาฬิกาหรือตัวตั้งเวลาจะถูกยกเลิก

- ถอดสายไฟ AC ออกหรือไฟดับ ตั้งนาฬิกา (หน้า 16) และตัวตั้งเวลา (หน้า 41) ใหม่อีกครั้ง

ไม่มีเสียง

- ปรับเสียง
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ที่สามารถเลือกได้หาก (หน้า 15)
- เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ไม่มีสัญญาณเสียงออกระหว่างตัวตั้งเวลาในการบันทึก
- ถอดสายไฟ AC ออก แล้วเสียบใหม่อีกครั้ง และเปิดระบบ

ไม่มีเสียงออกจากไมโครโฟน

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

มีเสียงหึ่งหรือเสียงรบกวนรบกวน

- ย้ายระบบให้ห่างจากแหล่งเสียงรบกวนนั้น
- ต่อระบบเข้ากับเต้าเสียบติดผนังแยกอีกอันหนึ่ง
- ติดตั้งตัวกรองเสียงรบกวน (มีจำหน่ายทั่วไป) เข้ากับสายไฟ AC
- ปิดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รอบทิศทาง
- จะได้ยินเสียงรบกวนจากพัดลมระบายความร้อนเมื่อระบบอยู่ในโหมดพร้อมใช้งานหรือเล่นด้วยเสียงเบา อาหารนี้ไม่ใช่การทำงานผิดพลาด

ตัวตั้งเวลาไม่ทำงาน

- ตรวจสอบการตั้งค่าตัวตั้งเวลาแล้วตั้งเวลาที่ถูกต้อง (หน้า 41)
- ยกเลิกฟังก์ชันการตั้งเวลาปิด (หน้า 41)

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- นำสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทคอนโทรลและเครื่องเล่นออก
- ชייร์รีโมทคอนโทรลให้เข้ามาใกล้กับเครื่องเล่นยิ่งขึ้น
- ชייร์รีโมทคอนโทรลไปยังเซนเซอร์ของรีโมทคอนโทรล
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ (R03/ขนาด AAA)
- ย้ายเครื่องเล่นให้ห่างจากแสงไฟฟลูออเรสเซนต์

มีเสียงทอน

- ลดเสียง
- นำไมโครโฟนออกจากลำโพงหรือเปลี่ยนทิศทางของไมโครโฟน

ยังมีความผิดปกติของสปีนหน้าจอดีวีดี

- ให้ปิดทีวีทันที แล้วจึงเปิดทีวีอีกครั้งหลังจากผ่านไป 15 ถึง 30 นาที หากสิ่งผิดปกติยังคงอยู่ให้วางลำโพงห่างจากชุดทีวี

“CHILD LOCK” จะปรากฏขึ้นเมื่อกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งบนเครื่องเล่น

- ตั้งค่าฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็กเพื่อปิด (หน้า 42)

ไม่สามารถเปิดใช้ฟังก์ชัน Motion Gesture

- กด GESTURE ON/OFF ซ้ำๆ จนกว่า GESTURE CONTROL สว่างขึ้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็กได้ถูกปิดใช้งาน (หน้า 42)

ฟังก์ชัน Motion Gesture ทำงานผิดพลาด

- วางมือใกล้กับ GESTURE CONTROL (หน้า 11) เมื่อจะทำการเคลื่อนไหว
- เคลื่อนไหวด้วยความเร็วที่ต่ำลง
- แตะโซน 1 หรือโซน 2 ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดการเคลื่อนไหวที่ถูกต้อง (หน้า 11)
- ติดตั้งตัวกรองเสียงรบกวน (มีจำหน่ายทั่วไป) เข้ากับสายไฟ AC
- ปิดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รอบทิศทาง

เครื่องเล่นแผ่นดิสก์

ถาดแผ่นดิสก์ไม่เปิดออกและ “LOCKED”

ปรากฏขึ้นที่แผงแสดงผล

- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านท่านหรือศูนย์บริการ Sony ที่ได้รับอนุญาต

ถาดแผ่นดิสก์ไม่ปิด

- ใส่แผ่นดิสก์ถูกต้อง

แผ่นดิสก์ไม่ได้ออกมา

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

ไม่เริ่มต้นเล่น

- เช็ททำความสะอาดแผ่นดิสก์ (หน้า 51)
- ใส่แผ่นดิสก์ใหม่อีกครั้ง
- ใส่แผ่นดิสก์ที่ระบบสามารถเล่นได้ (หน้า 6)
- นำแผ่นดิสก์ออกมาแล้วเช็ทความชื้นที่อยู่บนแผ่นดิสก์ออกไป จากนั้นเปิดระบบทิ้งไว้ประมาณ 2 - 3 ชั่วโมงจนกว่าความชื้นจะระเหยไป
- รรท์ภูมิภาคบน DVD VIDEO ไม่สอดคล้องกับระบบ

เสียงสะดุด

- เช็ททำความสะอาดแผ่นดิสก์ (หน้า 51)
- ใส่แผ่นดิสก์ใหม่อีกครั้ง
- ย้ายตัวเครื่องไปยังบริเวณที่ไม่มีกระแสเหนือน (เช่น บนแท่นวางที่มีน้่นคง)

ไม่เริ่มต้นเล่นจากแทร็คแรก

- ตั้งค่าโหมดการเล่นเป็นการเล่นปกติ (หน้า 21)
- มีการเลือกการเล่นต่อเอาไว้ กด ■ สองครั้ง จากนั้นกด ► เพื่อเริ่มเล่น

ไม่สามารถใช้งานบางฟังก์ชันได้ เช่น หยุด การค้นหาการลัด การเล่นภาพเคลื่อนไหวซ้ำ 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

อุปกรณ์ USB

การถ่ายโอนมีผลทำให้เกิดข้อผิดพลาด

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

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

ไม่สามารถลบไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่อยู่ในอุปกรณ์ USB นั้นได้

- ตรวจสอบอุปกรณ์ USB ได้รับการป้องกันการเขียนหรือไม่
- อุปกรณ์ USB ถูกตัดการเชื่อมต่อหรือปิดไฟระหว่างการลบ ลบไฟล์ที่ถ่ายโอนได้เพียงบางส่วน เมื่อทำตามวิธีการดังกล่าวแล้วไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ 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
- อัตราบิตที่ใช้เมื่อเข้ารหัสไฟล์เสียงอาจมีค่าต่ำ ส่งผลให้เสียงที่มีอัตราบิตสูงกว่าไปยังอุปกรณ์ USB

"READING" ปรากฏขึ้นมาเพื่อเวลาที่เพิ่มขึ้นหรืออาจใช้เวลานานก่อนที่จะเริ่มเล่น

- การอ่านอาจใช้เวลานานในกรณีดังต่อไปนี้
 - ในอุปกรณ์ USB มีหลายไฟล์หรือหลายโฟลเดอร์ (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 ที่ทำงานไม่ถูกต้อง ดูวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้จากคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์ USB นั้น

ไม่เริ่มต้นเล่น

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

ไม่เริ่มต้นเล่นจากไฟล์แรก

- ตั้งค่าโหมดการเล่นเป็นการเล่นปกติ (หน้า 21)

ไฟล์ไม่สามารถเล่นได้

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

ภาพ

ไม่มีภาพ

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

มีสัญญาณรบกวนภาพ

- เช็ดทำความสะอาดแผ่นดิสก์ (หน้า 51)
- หากสัญญาณวิดีโอจากระบบต้องผ่านเครื่องเล่นวิดีโอไปยังทีวี การปกป้องลึกลับที่ใช้งานกับบางรายการ DVD VIDEO อาจมีผลต่อคุณภาพของภาพได้
- (ยกเว้นรุ่นในละตินอเมริกา ยุโรป และรัสเซีย) เมื่อเล่น VIDEO CD ที่บันทึกด้วยระบบสีที่แตกต่างจากค่าของระบบสีของทีวีที่ตั้งไว้ ภาพอาจผิดเพี้ยนได้ (หน้า 16, 26)
- (ยกเว้นรุ่นในละตินอเมริกา ยุโรป และรัสเซีย) ตั้งค่าระบบสีให้ตรงกับทีวี (หน้า 16, 26)

ไม่สามารถเปลี่ยนสัดส่วนจอภาพของหน้าจอทีวีได้

- สัดส่วนจอภาพจะถูกกำหนดตาม DVD VIDEO และไฟล์วิดีโอ
- ไม่สามารถเปลี่ยนสัดส่วนจอภาพได้โดยขึ้นอยู่กับทีวี

ไม่สามารถเปลี่ยนภาษาของเสียงภาพยนตร์ได้

- แทรคที่มีหลายภาษาจะไม่มีบันทึกลงบน 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

ไม่ได้ยินเสียงที่หรือเสียงรบกวน หรือเสียงจากสถานี

- เชื่อมต่อสายอากาศ (เสาอากาศ) ได้ถูกต้อง
- เปลี่ยนตำแหน่งเสาอากาศและทิศทางของเสาอากาศเพื่อให้ได้รับสัญญาณที่ชัดเจน
- ปิดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รบกวนที่ทาง

อุปกรณ์ BLUETOOTH

ไม่สามารถทำการจับคู่ได้

- ย้ายอุปกรณ์ BLUETOOTH ให้เข้ามาใกล้กับระบบยิ่งขึ้น
- การจับคู่อาจไม่สำเร็จหากมีอุปกรณ์ บลูทูธ BLUETOOTH อื่นอยู่ในใกล้ๆ ระบบ ในกรณีนี้ ให้ปิดอุปกรณ์ BLUETOOTH อื่นก่อน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าป้อนรหัสผ่านที่อุปกรณ์ BLUETOOTH ถูกต้อง

อุปกรณ์ BLUETOOTH ไม่สามารถตรวจพบเครื่องเล่นได้ หรือ “BT OFF” ปรากฏบนแผงแสดงผล

- ตั้งค่าสัญญาณ BLUETOOTH เป็น “BT ON” (หน้า 35)

ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

- อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่พยายามเชื่อมต่อไม่รองรับโปรไฟล์ A2DP และไม่สามารถเชื่อมต่อกับระบบได้
- เปิดใช้งานฟังก์ชัน BLUETOOTH บนอุปกรณ์ BLUETOOTH
- สร้างการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ BLUETOOTH
- ได้ลบการลงทะเบียนการจับคู่แล้ว ทำการจับคู่ใหม่อีกครั้ง
- ลบข้อมูลการลงทะเบียนการจับคู่ของอุปกรณ์ BLUETOOTH (หน้า 33) แล้วทำการจับคู่ใหม่อีกครั้ง (หน้า 32)

เสียงสุดหรือเสียงขึ้น ๆ ลง ๆ หรือการเชื่อมต่อหลุด

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

เสียงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH ไม่ดังออกจากเครื่องเล่นนี้

- เพิ่มเสียงของอุปกรณ์ BLUETOOTH ก่อน แล้วจึงปรับเสียงโดยใช้ \triangleleft +/-

มีเสียงทิ้ง เสียงรบกวน หรือเสียงผิดเพี้ยนรุนแรง

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

ไม่มีการส่งสัญญาณเสียงจาก “Voice Playback” ในแอปพลิเคชัน “Fiestable”

- การสาธิตเสียงที่มีในระบบถูกเปิดใช้งาน กด \blacksquare เพื่อหยุดการสาธิต จากนั้น เล่นใหม่อีกครั้ง

Party Chain

ไม่สามารถเปิดใช้ฟังก์ชัน Party Chain

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อ (หน้า 38)
- ต้องแน่ใจว่าต่อสายออกดีถูกต้อง

“PARTY CHAIN” จะกะพริบที่แผงแสดงผล

- ไม่สามารถเลือกฟังก์ชัน AUDIO IN 1 หากทำการเชื่อมต่อ **A** (หน้า 38) ขณะที่ระบบอยู่ในฟังก์ชัน Party Chain ใช้ปุ่มที่เครื่องเล่นเพื่อเลือกฟังก์ชันอื่น (หน้า 39)
- กด PARTY CHAIN บนเครื่องเล่น
- เริ่มระบบใหม่

ฟังก์ชัน Party Chain ทำงานผิดพลาด

- ปิดระบบ แล้วเปิดระบบเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain

การตั้งค่าระบบใหม่

หากระบบยังคงทำงานได้ไม่ถูกต้อง ให้ตั้งค่าระบบใหม่เป็นการตั้งค่าอัตโนมัติจากโรงงาน ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 ถอดปลั๊กไฟ AC แล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่

2 กด I/\cup เพื่อเปิดระบบ

3 กด ENTER และ TUNING +/- ค้างไว้
ประมาณ 3 วินาที

“RESET” จะปรากฏที่แผงแสดงผล
การตั้งค่าปรับแต่งสำหรับผู้ใช้งานทั้งหมด เช่น
สถานีวิทยุที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ตัวตั้งเวลา และ
นาฬิกาจะถูกตั้งค่าใหม่เป็นการตั้งค่าอัตโนมัติ
จากโรงงาน

การกลับไปยัง SETUP ให้ตั้งเป็นค่า อัตโนมัติ

สามารถกลับไปยังการตั้งค่า SETUP (ยกเว้นการ
ตั้งค่า PARENTAL CONTROL) ให้เป็นการตั้งค่า
อัตโนมัติจากโรงงาน

1 กด SETUP

2 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือก [การตั้งค่าเครื่อง]
แล้วกด $\boxed{+}$

3 กด \uparrow/\downarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือก [ทำอีกครั้ง] แล้วกด
 $\boxed{+}$

4 กด \leftarrow/\rightarrow ซ้ำๆ เพื่อเลือก [ใช่] แล้วกด $\boxed{+}$
ใช้เวลาประมาณ 2 - 3 วินาทีเพื่อให้เสร็จสมบูรณ์
ห้ามกด I/⏻ เมื่อทำการตั้งค่าระบบใหม่อีกครั้ง

ฟังก์ชันวิเคราะห์ตนเอง

เมื่อตัวอักษร/ตัวเลขปรากฏบนหน้าจอทีวี
หรือแผงแสดงผล

เมื่อเปิดฟังก์ชันวิเคราะห์ตนเองให้ทำงานเพื่อ
ป้องกันระบบไม่ทำงานผิดพลาด หมายเลข
บริการ 5 ตัว (เช่น C 13 50) ซึ่งใช้ตัวอักษรและ
ตัวเลข 4 ตัวร่วมกันจะปรากฏขึ้น ในกรณีนี้ให้ตรวจ
สอบจากตารางต่อไปนี้

ตัวอักษร 3 ตัวแรก	สาเหตุและการแก้ไข
ของหมายเลขบริการ	
C 13	แผ่นดิสก์สกปรก <ul style="list-style-type: none">ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยผ้านุ่ม (หน้า 51)
C 31	ใส่แผ่นดิสก์ไม่ถูกต้อง <ul style="list-style-type: none">ให้ระบบเริ่มทำงานใหม่อีกครั้ง จากนั้นใส่แผ่นดิสก์ใหม่ให้ถูกต้อง

ตัวอักษร 3 ตัวแรก	สาเหตุและการแก้ไข
ของหมายเลขบริการ	
E XX	เพื่อป้องกันไม่ให้งานผิดพลาด ระบบจะทำงานด้วยฟังก์ชันวิเคราะห์ตนเอง <ul style="list-style-type: none">ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้บ้านหรือศูนย์บริการ Sony ที่ได้รับอนุญาต เพื่อแจ้งหมายเลขบริการ 5 ตัวอักษร ตัวอย่าง: E 61 10

ข้อความ

ข้อความใดข้อความหนึ่งดังต่อไปนี้ อาจปรากฏขึ้นที่
แผงแสดงผลในระหว่างการใช้งาน

CANNOT PLAY

- ใส่แผ่นดิสก์ที่ไม่สามารถเล่นได้
- ใส่ DVD VIDEO ที่มีรหัสภูมิภาคที่ไม่รองรับ

DATA ERROR

- ไฟล์ไม่ตรงกับรูปแบบที่ต้องการ
- นามสกุลของไฟล์ไม่ตรงกับรูปแบบไฟล์

DEVICE ERROR

ไม่รู้จักอุปกรณ์ USB หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก

DEVICE FULL

หน่วยความจำของอุปกรณ์ USB เต็ม

ERASE ERROR

การลบไฟล์หรือโฟลเดอร์เสียงในอุปกรณ์ USB ล้ม
เหลว

FATAL ERROR

อุปกรณ์ USB ถูกถอดออกในระหว่างการถ่ายโอน
หรือการลบ และอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

FOLDER FULL

ไม่สามารถถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์ USB เนื่องจาก
จำนวนโฟลเดอร์ครบตามจำนวนโฟลเดอร์สูงสุด

FULL

ผู้ใช้พยายามสร้างชุดคำสั่งมากกว่า 25 ชั้น

GUEST

ระบบเปลี่ยนเป็นปาร์ตี้ห้องเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain

HOST

ระบบเปลี่ยนเป็นปาร์ตี้หลักเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Party Chain

NoDEVICE

ไม่มีอุปกรณ์ USB เชื่อมต่อ

NoMemory

หน่วยความจำที่เลือกไว้เล่นหรือเลือกไว้ถ่ายโอน ไม่มีสื่อหน่วยความจำที่เสียบในอุปกรณ์ USB

NO DISC

ไม่มีแผ่นดิสก์บนถาดแผ่นดิสก์

NO MUSIC

ข้อมูล MP3/WMA/AAC ไม่มีอยู่ในโหมดการเล่น MUSIC

NO PHOTO

ข้อมูล JPEG ไม่มีอยู่ในโหมดการเล่น PHOTO

NO STEP

ขั้นตอนที่ตั้งค่าคำสั่งไว้ทั้งหมดได้ถูกลบออกไปแล้ว

NO SUPPORT

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับหรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ผ่านฮับ USB

NO VIDEO

ข้อมูล MPEG4/Xvid ไม่มีอยู่ในโหมดการเล่น VIDEO

NOT USE

ผู้ใช้พยายามใช้งานเฉพาะภายใต้เงื่อนไขที่ถูกขัดขวางไม่ให้งานได้

OVER CURRENT

ตรวจพบกระแสเกินพิกัดจากพอร์ท USB

PROTECT

อุปกรณ์ USB ถูกป้องกันการเขียน

PUSH STOP

ผู้ใช้พยายามใช้งานที่สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อได้หยุดเล่นแล้วเท่านั้น

READING

ระบบกำลังอ่านข้อมูลจากแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์ USB การทำงานบางอย่างอาจใช้งานไม่ได้

REC ERROR

การถ่ายโอนไม่เริ่มทำงาน พาร์ทเวทย์หยุด หรือมีฉะนั้นแล้วจะใช้งานไม่ได้

TIME NG

เวลาเปิดและเวลาปิดของตัวตั้งเวลาหรือตัวตั้งเวลาในการบันทึกจะเหมือนกัน

TRACK FULL


ไม่สามารถถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์ USB เนื่องจากจำนวนไฟล์ครบตามจำนวนไฟล์สูงสุด

วิธีป้องกัน

เมื่อยกเครื่องเล่น


ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้เพื่อปกป้องกลไกของแผ่นดิสก์

ใช้ปุ่มบนเครื่องเล่นเพื่อใช้งานการทำงานนี้

1 กด  เพื่อเปิดระบบ

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

3 นำแผ่นดิสก์ออก

กด  เพื่อเปิดและปิดถาดแผ่นดิสก์ รอจนกว่า "NO DISC" จะปรากฏบนแผงแสดงผล

4 ถอดสายไฟ AC ออก

ข้อสังเกตเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

- ก่อนเล่นให้เช็ดแผ่นดิสก์ด้วยผ้าสะอาดโดยเช็ดจากตรงกลางออกไปด้านนอก
- ห้ามทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยตัวทำละลาย เช่น เบนซีน ทินเนอร์ หรือน้ำยาทำความสะอาดตามท้องตลาด หรือสเปรย์ป้องกันไฟฟ้าสถิตสำหรับแผ่น LP แบบไวเนิล
- ห้ามให้แผ่นดิสก์สัมผัสกับแสงแดดหรือแหล่งความร้อนโดยตรง เช่น ท่อระบายอากาศร้อน หรือห้ามทิ้งแผ่นดิสก์ไว้ในรถที่จอดอยู่กลางแจ้ง

ความปลอดภัย

- ถอดสายไฟ AC ออกจากเต้าเสียบ (หลัก) ทั้งหมด หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน เมื่อถอดปลั๊กออกจากเครื่องเล่น ควรจับที่ตัวปลั๊กเสมอ ห้ามดึงสายไฟโดยเด็ดขาด
- หากมีของแข็งหรือของเหลวตกลงไปในระบบให้ถอดปลั๊กของระบบออกแล้วให้ช่างชำนาญการตรวจสอบก่อนจะใช้งานต่อไปอีกครั้ง
- สายไฟ AC ต้องเปลี่ยนโดยร้านบริการที่ชำนาญการเท่านั้น

การวางตำแหน่ง

- ห้ามวางระบบในตำแหน่งลาดเอียงหรือบริเวณที่อากาศร้อน อากาศเย็น มีฝุ่น สกปรก หรือมีความชื้นสูง หรือมีการระบายอากาศไม่ดีพอ หรือบริเวณที่มีการสั่นสะเทือน ถูกแสงแดดหรือแสงสว่างจ้าโดยตรง
- ระมัดระวังเมื่อวางระบบหรือลำโพงบนพื้นที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ (ตัวอย่างเช่น ลงแบริช, ลงน้ำมัน, ขัดเงา) เนื่องจากอาจทำให้พื้นดังกล่าวเกิดคราบหรือสีตกได้
- หากนำระบบออกมาจากบริเวณที่มีอากาศเย็นแล้วนำมาไว้ในบริเวณที่มีอากาศร้อน หรือวางระบบไว้ในห้องที่มีความชื้นอาจเกิดหยดน้ำขึ้นบนเลนส์ที่อยู่ด้านในตัวเครื่อง และอาจทำให้ระบบทำงานผิดปกติได้ ในสถานการณ์ดังกล่าว ให้นำแผ่นดิสก์ออกแล้วเปิดระบบให้ทำงานประมาณหนึ่งชั่วโมงจนกว่าความชื้นจะระเหยออกไป

การระมัดระวัง

- การระมัดระวังที่ตัวเครื่องเล่นระหว่างการทำงานถือเป็นอาการปกติและไม่ใช่อะไรให้เกิตสัญญาณเตือน
- ห้ามสัมผัสตัวเครื่องหากเปิดเครื่องเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานานเพราะตัวเครื่องร้อน
- ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศ

ระบบลำโพง

ระบบลำโพงที่ติดตั้งไว้ในเครื่องไม่ได้หุ้มกันแม่เหล็ก ดังนั้นภาพที่ปรากฏบนทีวีที่อยู่ใกล้อาจผิดเพี้ยนเนื่องจากแม่เหล็ก ในสถานการณ์ดังกล่าว ให้ปิดทีวีแล้วรอประมาณ 15 ถึง 30 นาที จากนั้นให้เปิดทีวีอีกครั้ง หากไม่ดีขึ้น ให้ย้ายระบบให้ห่างจากทีวี

ข้อสังเกตสำคัญ

ข้อควรระวัง: หากให้ภาพวิดีโอแบบภาพนิ่งหรือภาพที่แสดงบนหน้าจอแสดงบนหน้าจอทีวีโดยใช้ระบบนี้เป็นเวลายาวนานขึ้น อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อความเสียหายของหน้าจอทีวี ทีวีแบบโปรเจกชันจะมีความไวต่ออาการดังกล่าวเป็นพิเศษ

การทำความสะอาดตัวเครื่อง

ทำความสะอาดระบบด้วยผ้าเนื้อนุ่มชุบน้ำยาทำความสะอาดบิดหมาดๆ

ห้ามใช้แผ่นขัด ผงขัด หรือน้ำยาทำความสะอาด เช่น ทินเนอร์ เบนซีน หรือแอลกอฮอล์

การสื่อสารด้วย BLUETOOTH

- ควรใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ด้วยันภายในระยะห่างประมาณ 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

- การถ่ายทอดสัญญาณคลื่นวิทยุด้วยระบบนี้อาจสอดคล้องกับการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ เนื่องจากสัญญาณรบกวนดังกล่าวอาจมีผลทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด ควรปิดระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ทุกครั้งในสถานที่ดังต่อไปนี้:
 - ในโรงพยาบาล บนรถไฟ บนเครื่องบิน ในสถานีเติมน้ำมัน และสถานที่ซึ่งมีก๊าซไวไฟ
 - ใกล้กับประตูอัตโนมัติหรือสัญญาณเตือนไฟไหม้
- เครื่องเล่นนี้รองรับฟังก์ชันความปลอดภัยที่ตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH เพื่อให้มั่นใจว่าการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยในระยะห่างการสื่อสารกันโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH อย่างไรก็ตามความปลอดภัยดังกล่าวอาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่ตั้งค่าไว้และปัจจัยอื่นๆ ดังนั้นควรระมัดระวังเมื่อทำการสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- Sony ไม่รับประกันความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือการสูญเสียอันเกิดจากการรั่วไหลของข้อมูลในระหว่างการสื่อสารด้วยการใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- ไม่สามารถรับประกันได้ว่าการสื่อสารด้วย BLUETOOTH โดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ทั้งหมดจะมีประสิทธิภาพเหมือนกับระบบนี้
- อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ต้องตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH ที่กำหนดโดย Bluetooth SIG, Inc. และต้องได้รับการรับรองว่าตรงตามข้อมูลจำเพาะนั้น อย่างไรก็ตาม แม้ว่าอุปกรณ์อื่นๆ จะตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH แต่ก็อาจมีบางกรณีที่คุณลักษณะหรือข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะทำให้ทำการเชื่อมต่อไม่ได้ หรืออาจมีผลให้มีวิธีการควบคุม มีการแสดงผล หรือมีการทำงานที่แตกต่างกันได้
- สัญญาณรบกวนอาจเกิดขึ้นได้ หรือเสียงอาจสะดุด ทั้งนี้อาจขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ สภาวะแวดล้อมในการสื่อสาร หรือสภาวะแวดล้อม

ข้อมูลจำเพาะ

ส่วนของของเครื่องขยายเสียง

ต่อไปนี้วัดค่าที่

AC 120 V – 240 V, 50/60 เฮิรตซ์

กำลังขับ (ประเมิน)

ช่องสัญญาณซ้าย/ขวา: 400 วัตต์ + 400 วัตต์
(ต่อช่องสัญญาณที่ 4 โอห์ม, 1 กิโลเฮิรตซ์, 1% THD)

กำลังส่งสัญญาณออก RMS (ค่าอ้างอิง)

ช่องสัญญาณซ้าย/ขวา: 720 วัตต์ + 720 วัตต์
(ต่อช่องสัญญาณที่ 4 โอห์ม, 1 กิโลเฮิรตซ์)

ส่วนของลำโพง

ระบบลำโพง:

ลำโพงเสียงแหลม + ลำโพงเสียงกลาง + ลำโพงเสียงทุ้ม

เครื่องขยายเสียงตัวเล็ก ซ้าย/ขวา: 40 มม. ชนิดกรวย

กลาง ซ้าย/ขวา: 120 มม. ชนิดกรวย

ลำโพงเสียงทุ้ม: 250 มม. ชนิดกรวย

สัญญาณเข้า

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R

แรงดัน 2 V, ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแส
สลับ 47 กิโลโอห์ม

AUDIO IN 2 L/R

แรงดัน 2 V, ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแส
สลับ 47 กิโลโอห์ม

MIC 1, MIC 2

ความไว 1 mV, ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแส
สลับ 10 กิโลโอห์ม

พอร์ท USB (USB) 1, (USB) 2:

ประเภท A

สัญญาณขาออก

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

แรงดัน 2 V, ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแส
สลับ 1 กิโลโอห์ม

VIDEO OUT

ระดับสัญญาณออกสูงสุด 1 Vp-p, ไม่สมดุล,
ความต้านทานต่อโหลดคลมของการซิงค์
75 โอห์ม

ส่วนของ USB

อัตราบิตที่รองรับ

WMA: 48 กิโลบิตต่อวินาที – 192 กิโลบิตต่อ

วินาที, VBR, CBR

AAC: 48 กิโลบิตต่อวินาที – 320 กิโลบิตต่อ

วินาที, 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

คอมแพคต์ดิสก์และออดิโอดีจิทัลและระบบ

วิดีโอ

คุณสมบัติของเลเซอร์ไดโอด

ระยะเวลาในการเปล่งแสง: ต่อเนื่อง

สัญญาณออกเลเซอร์*: น้อยกว่า 44.6 μ W

* สัญญาณออกนี้เป็นค่าที่วัดที่ระยะห่าง

200 มม. จากผิวของเลนส์วัตถุที่อยู่บนล็อก

พิกัดรูปแบบอพติคัลที่มีรูรับแสงขนาด 7 มม.

การตอบสนองความถี่

20 เฮิร์ตซ์ – 20 กิโลเฮิร์ตซ์

รูปแบบของระบบวิดีโอ

NTSC และ PAL

ส่วนของวิทยุ

สเตอริโอ FM, เสอาอากาศวิทยุซูเปอร์เฮเทอโรไดน์

FM

เสายอากาศ

เสายอากาศหลัก FM

พิทกการปรับคลื่น

87.5 เมกะเฮิร์ตซ์ – 108.0 เมกะเฮิร์ตซ์

(50 กิโลเฮิร์ตซ์ตามขั้น)

ส่วนของ BLUETOOTH

ระบบการสื่อสาร

เวอร์ชันมาตรฐานของ BLUETOOTH 3.0

สัญญาณออก

มาตรฐานของ BLUETOOTH Power Class 2

พิทกการสื่อสารสูงสุด

ภายในระยะประมาณ 10ม.¹⁾

แถบคลื่นความถี่

แถบคลื่น 2.4 กิกะเฮิร์ตซ์ (2.4000 กิกะเฮิร์ตซ์ –

2.4835 กิกะเฮิร์ตซ์)

วิธีมอดูเลชัน

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่สอดคล้องกัน²⁾

A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง:

Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (โปรไฟล์การควบคุมภาพและ

เสียงระยะไกล: 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 ความไวในการรับประสิทธิภาพของสายอากาศ ระบบการทำงาน และ โปรแกรมของซอฟต์แวร์ เป็นต้น
- 2) โปรไฟล์มาตรฐานของ BLUETOOTH จะแสดงถึง จุดประสงค์ของการสื่อสาร BLUETOOTH ระหว่าง อุปกรณ์ต่างๆ

โดยทั่วไป

กำลังไฟฟ้าที่ต้องการ

AC 120 V – 240 V, 50/60 เฮิร์ตซ์

การสิ้นเปลืองพลังงาน

220 วัตต์

การสิ้นเปลืองพลังงาน (ในโหมดประหยัดพลังงาน)

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

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

ขนาด (ก/ส/ล) (โดยประมาณ)

340 มม. × 924 มม. × 320 มม.

น้ำหนัก (โดยประมาณ)

19 กก.

การออกแบบและข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง 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	ออสเตรเลีย	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 24
 - แผงแสดงผล 24
 - หน้าจอทีวี 24
- การตั้งค่าเครื่อง 27
- การตั้งค่าวิดีโอ 25
- การติดตั้งแบบรวดเร็ว 15
- การถ่ายโอน USB 28
 - การถ่ายโอน REC1 28, 30
 - การถ่ายโอนที่ซิงโครไนซ์แล้ว 28, 30
 - การถ่ายโอนอะนาล็อก 29
 - การลบ 30
 - อัตรามืด 28
- การปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน 43
- การเล่น PBC 20
- การเล่นซ้ำ 22
- การเล่นด้วยชุดคำสั่ง 22
- การเล่นปกติ 21
- การเล่นสลับ 21
- การสาธิต 16

ค

- คาราโอเกะ 39
 - VOCAL FADER 40
 - การควบคุมระดับเสียง 40
 - โหมดการนับคะแนน 27, 40
- คำบรรยาย 20, 25

จ

- จำกัดการเล่นแผ่น 23, 27

ด

- ตั้งค่าระบบเสียง 26
- ตัวตั้งเวลา 41

ท

- ทำอีกครั้ง 27, 48

น

- นาฬิกา 16

บ

- แบตเตอรี่ 15

ป

- ประเภททีวี 25

ผ

- แผ่นดิสก์/ไฟล์ที่สามารถเล่นได้ 6
- แผ่นดิสก์มัลติเซสชัน 7

พ

- พื้นด้านหลัง 27

ฟ

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

ภ

- ภาษา/เสียง 20

ม

- มูม 20
- เมนู 25
- เมนูการตั้งค่า 25

ร

- ระดับความเข้มสีต่ำ 26
- ระดับเสียงที่ตอบสนอง 26
- ระบบฟังก์ชัน 27
- ระบบสี 16, 26
- ระบบเสียง 25
- รายชื่อรหัสภาษา 55
- รีโมทคอนโทรล 12

ล

- ล๊อคป้องกันเด็ก 42
- เล่นแผ่นต่อเนื่องจากจุดพัก 21, 27
- เลือกแทร็ค 27
- เลือกภาษาที่ใช้ 25

ส

- สถานีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า 31
- สไลด์โชว์ 18
- แสดงผลหน้าจอ 25
- แสดงภาพแบบพิเศษ 26

ท

- หน่วยความจำ USB 18
- หยุดภาพชั่วคราว 26
- โหมดประหยัดพลังงาน 16
- โหมดหยุดชั่วคราว 26

อ

- อุปกรณ์ USB 8, 17, 28
- เอฟเฟกต์ DJ 37
- เอฟเฟกต์เสียง 36

A

- A/V SYNC 27

B

- BASS CUT 36
- BLUETOOTH 32

D

- DATA CD 6
- DATA DVD 6
- DOWNMIX 27
- DVD VIDEO 6

F

- FM MODE 31

M

MEDIA MODE 17

MEGA BASS 36

N

NFC 11, 33

NFC Easy Connect 34

P

Party Chain 38

Party Light (แสงไฟงานปาร์ตี้) 40

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



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