

SONY 5-014-534-**31**(1)

Home Audio System

Reference Guide
Panduan Rujukan
參考指南
คู่มืออ้างอิง

• BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n) equipment use the same frequency band (2.4 GHz). When using your BLUETOOTH device near a device with wireless LAN capability, electromagnetic interference may occur. This could result in lower data transfer rates, noise, or inability to connect. If this happens, try the following remedies:
– Use this system at least 10 meters away from the wireless LAN equipment.
– Turn off the power of the wireless LAN equipment when using your BLUETOOTH device within 10 meters.
– Use this system and BLUETOOTH device as closer to each other as possible.
• The radio waves broadcast by this system may interfere with the operation of some medical devices. Since this interference may result in malfunction, always turn off the power on this system and BLUETOOTH device in the following locations:
– In hospitals, on trains, in airplanes, at gas stations, and any place where flammable gases may be present.
– Near automatic doors or fire alarms.
• This system supports security functions that comply with BLUETOOTH specifications to ensure secure connections during communication using BLUETOOTH technology. However, this security may be insufficient depending on the setting contents and other factors, so always be careful when performing communication using BLUETOOTH technology.
• Sony cannot be held liable in any way for damages or other loss resulting from information leaks during communication using BLUETOOTH technology.
• BLUETOOTH communication is not necessarily guaranteed with all BLUETOOTH devices that have the same profile as this system.
• BLUETOOTH devices connected with this system must comply with the BLUETOOTH specification prescribed by the Bluetooth SIG, Inc., and must be certified to comply. However, even when a device complies with the BLUETOOTH specification, there may be cases where the characteristics or specifications of the BLUETOOTH device make it impossible to connect, or may result in different control methods, display or operation.
• Noise may occur or the audio may cut off depending on the BLUETOOTH device connected with this system, the communications environment, or surrounding conditions.

About the Voice Guidance
IMPORTANT: THE VOICE GUIDANCE FOR THIS SYSTEM IS ONLY AVAILABLE IN ENGLISH.

Depending on the status of the system, the voice guidance outputs from the system as follows:

- When setting the system to the pairing mode: "BLUETOOTH pairing"
- When connected to a BLUETOOTH device: "BLUETOOTH connected"
- When disconnected from a BLUETOOTH device: "BLUETOOTH disconnected"
- When setting the output mode during the Stereo Pair function: "Left/Right"

License and Trademark Notice

- "CD" logo is trademark.
- WALKMAN® and WALKMAN® logo are registered trademarks of Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.
- LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
- All other trademarks are trademarks of their respective owners.
- In this guide, ™ and ® marks are not specified.

The unit is not disconnected from the mains as long as it is connected to the AC outlet, even if the unit itself has been turned off.

Indoor use only.

The following information is only applicable to equipment sold in countries/regions comply to EMC regulation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the EMC regulation using a connection cable shorter than 3 meters.

CAUTION

Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive heat, such as sunshine and fire.

CAUTION

Caution – use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

This appliance is classified as a CLASS 1 LASER product under IEC 60825-1:2014.

Troubleshooting

If error code appears on the display	
See the following table for the corrective action.	
Error code	Corrective action
PT S0 / <p>*PT S5* /</p> <p>*PT S6* /</p> <p>*PT T0* /</p> <p>*PT T5* /</p> <p>*PT T6*</p>	Immediately unplug the AC power cord (mains lead), and check if anything is blocking the ventilation openings of the unit. After you have checked and found no problems, reconnect the AC power cord (mains lead), and turn on the system. If the issue persists, contact your nearest Sony dealer.
PT SX / <p>*PT TX*</p> <p>(*X* is a number other than 5 and 6)</p>	Contact your nearest Sony dealer.

Precautions

When carrying the unit

To avoid damaging the disc mechanism, perform the following procedure before carrying the unit.

Use the controls on the unit to perform this operation.

1 Remove the disc.

- Press PUSH OPEN/CLOSE to open and close the disc lid.

2 Press ↻ to turn off the system.

3 After "STANDBY" disappears, unplug the AC power cord (mains lead).

Notes on discs

- Before playing, wipe the disc with a cleaning cloth from the center outward to the edge.
- Do not clean discs with solvents, such as benzine, thinner, or commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.
- Do not expose discs to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, nor leave them in a car parked in direct sunlight.

On safety

- Completely disconnect the AC power cord (mains lead) from the wall outlet (mains) if it is not going to be used for an extended period of time. When unplugging the system, always grip the plug. Never pull the cord itself.
- Should any solid object or liquid get into the system, unplug the system, and have it checked by qualified personnel before operating it again.
- AC power cord (mains lead) must be changed only at the qualified service shop.

On handling the system

- This system is not drip-proof or waterproof. Make sure not to splash water on the system or clean it with water.
- Do not leave the disc lid open when not in use. Dust may enter and cause malfunction.

On placement

- Do not place the system in an inclined position or in locations that are extremely hot, cold, dusty, dirty, or humid or lacking adequate ventilation, or subject to vibration, direct sunlight or a bright light.
- Be careful when placing the system on surfaces that have been specially treated (for example, wax, oil, polish) as staining or discoloration of the surface may result.
- If the system is brought directly from a cold to a warm location or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lens inside the unit, and cause the system to malfunction. In this situation, remove the disc, and leave the system turned on for about an hour until the moisture evaporates.

On heat buildup

- Heat buildup on the unit during operation is normal and is not a cause for alarm.
- Do not touch the cabinet if it has been used continuously at a high volume because the cabinet may have become hot.
- Do not obstruct the ventilation holes.

On the speaker system

The built-in speaker system is not magnetically shielded, and the picture on nearby TV sets may become magnetically distorted. In this situation, turn off the TV, wait 15 to 30 minutes, and turn it back on. If there is no improvement, move the system far away from the TV.

Cleaning the cabinet

Clean this system with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution.

Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent, such as thinner, benzine, or alcohol.

On BLUETOOTH® communication

- BLUETOOTH devices should be used within approximately 10 meters (unobstructed distance) of each other. The effective communication range may become shorter under the following conditions:
 - When a person, metal object, wall or other obstruction is between the devices with a BLUETOOTH connection.
 - Locations where a wireless LAN is installed.
 - Around microwave ovens that are in use.
 - Locations where other electromagnetic waves are generated.

- BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n) equipment use the same frequency band (2.4 GHz). When using your BLUETOOTH device near a device with wireless LAN capability, electromagnetic interference may occur. This could result in lower data transfer rates, noise, or inability to connect. If this happens, try the following remedies:
 - Use this system at least 10 meters away from the wireless LAN equipment.
 - Turn off the power of the wireless LAN equipment when using your BLUETOOTH device within 10 meters.
 - Use this system and BLUETOOTH device as closer to each other as possible.
- The radio waves broadcast by this system may interfere with the operation of some medical devices. Since this interference may result in malfunction, always turn off the power on this system and BLUETOOTH device in the following locations:
 - In hospitals, on trains, in airplanes, at gas stations, and any place where flammable gases may be present.
 - Near automatic doors or fire alarms.
- This system supports security functions that comply with BLUETOOTH specifications to ensure secure connections during communication using BLUETOOTH technology. However, this security may be insufficient depending on the setting contents and other factors, so always be careful when performing communication using BLUETOOTH technology.
- Sony cannot be held liable in any way for damages or other loss resulting from information leaks during communication using BLUETOOTH technology.
- BLUETOOTH communication is not necessarily guaranteed with all BLUETOOTH devices that have the same profile as this system.
- BLUETOOTH devices connected with this system must comply with the BLUETOOTH specification prescribed by the Bluetooth SIG, Inc., and must be certified to comply. However, even when a device complies with the BLUETOOTH specification, there may be cases where the characteristics or specifications of the BLUETOOTH device make it impossible to connect, or may result in different control methods, display or operation.
- Noise may occur or the audio may cut off depending on the BLUETOOTH device connected with this system, the communications environment, or surrounding conditions.

About the Voice Guidance
IMPORTANT: THE VOICE GUIDANCE FOR THIS SYSTEM IS ONLY AVAILABLE IN ENGLISH.

Depending on the status of the system, the voice guidance outputs from the system as follows:

- When setting the system to the pairing mode: "BLUETOOTH pairing"
- When connected to a BLUETOOTH device: "BLUETOOTH connected"
- When disconnected from a BLUETOOTH device: "BLUETOOTH disconnected"
- When setting the output mode during the Stereo Pair function: "Left/Right"

License and Trademark Notice

- "CD" logo is trademark.
- WALKMAN® and WALKMAN® logo are registered trademarks of Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.
- LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
- All other trademarks are trademarks of their respective owners.
- In this guide, ™ and ® marks are not specified.

Specifications

Speaker section
Speaker system:
2-way, Bass Reflex
Speaker unit:
Tweeter L/R: 50 mm, horn type
Woofer: 200 mm, cone type

Inputs
AUDIO IN:
Voltage 2 V, impedance 47 kilohms
MIC/GUITAR:
Sensitivity 1 mV, impedance 10 kilohms (when guitar mode is turned off)
Sensitivity 200 mV, impedance 1 Megaohm (when guitar mode is turned on)

Disc player section
System:
Compact disc and digital audio system
Laser Diode Properties
Emission Duration: Continuous
Wavelength: 790 nm
Laser Output*: Less than 44.6 μW
* This output is the value measurement at a distance of 100 mm from the objective lens surface on the Optical Pick-up Block with 7 mm aperture.
Frequency response:
20 Hz – 20 kHz

USB section
Supported USB device:
Mass Storage Class
Maximum current:
1 A
Ⓜ (USB) port:
Type A

FM tuner section
FM stereo, FM superheterodyne tuner
Antenna:
FM lead antenna (aerial)
Tuning range:
87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz step)

BLUETOOTH section
Communication system:
BLUETOOTH Standard version 4.2
Output:
BLUETOOTH Standard Power Class 2
Maximum output power:
<9.5 dBm
Maximum number of devices to be registered:
8 devices
Maximum number of simultaneous connection (Multipoint):
3 devices
Maximum communication range:
Line of sight approx. 10 m ¹⁾
Frequency band:
2.4 GHz band (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)
Modulation method:
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Compatible BLUETOOTH profiles ²⁾ :
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Supported codecs:
SBC (Subband Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)
LDAC

¹⁾ The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.

²⁾ BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.

Supported audio formats

Supported bit rate and sampling frequencies:
MP3:
32/44.1/48 kHz, 32 kbps – 320 kbps (VBR)
AAC:
8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 kHz, 8 kbps – 320 kbps (VBR)
WMA:
8/11.025/16/22.05/32/44.1/48 kHz, 48/64/96/128/160/192 kbps (CBR), 64 kbps – 161 kbps (VBR)
WAV:
8/11.025/12/16/22.5/24/32/44.1/48 kHz (16 bit)

General
Power requirements:
AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz
Power consumption:
32 W
Power consumption (at the Power Saving mode):
0.5 W (when "BT STBY" is set to "OFF")
2 W (when "BT STBY" is set to "ON")
Dimensions (W/H/D) (Approx.):
333 mm × 600 mm × 299 mm
Mass (Approx.):
8.1 kg
Operating temperature:
5 °C – 35 °C
* The power consumption of the system will be less than 0.5 W when "BT STBY" is set to "OFF".
Supplied accessories
Remote control (RMT-AM330U) (DC 3 V) (1)
R03 (DC 1.5 V) (size AAA) batteries (2)
FM lead antenna (aerial) (1)
AC power cord (mains lead) (2)
AC plug adaptor ⁽¹⁾ (supplied only for certain areas)
* This plug adaptor is not for the use in Chile, Paraguay and Uruguay. Use this plug adaptor in the countries/regions where it is necessary.

Design and specifications are subject to change without notice.

Compatible iPhone/iPod models

iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPod touch (7th generation), iPod touch (6th generation).

The system is compatible with iOS 11.0 or later.

Bahasa Malaysia Sistem Audio Rumah
<div> <div> <div> <div> <div> <div> <div> <div> <div> <div> <div>Selenggara peralatan sistem, sila baca panduan ini dengan teliti dan simpannya untuk rujukan masa depan.</div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>

AMARAN

Untuk mengurangkan risiko kebakaran, jangan tutup bukaan pengalihan udara alat dengan surat khabar, lapik meja, langsir, dsb.
Jangan dedahkan alat kepada punca api yang terbuka (contohnya, lilin yang menyala).

Untuk mengurangkan risiko kebakaran atau kejutan elektrik, jangan dedahkan alat ini kepada titisan atau percikan air dan jangan letakkan objek yang diisi dengan cecair, seperti pasu bunga di atas alat.

Oleh sebab palam utama digunakan untuk menyahsambung unit dari saluran utama, sambung unit kepada saluran keluar AC yang boleh diakses dengan mudah. Sekiranya anda menyedari ketidaknormalan dalam unit, nyahsambung palam utama dari saluran keluar AC dengan serta-merta.

Jangan pasang alat dalam ruang tertutup, seperti rak buku atau kabinet terbina dalam.

Unit tidak dinyahsambungkan dari saluran utama selagi ia disambungkan kepada saluran keluar AC, walaupun unit itu sendiri telah dimatikan.

Kegunaan dalam rumah sahaja.

Maklumat berikut hanya boleh diguna pakai untuk kelengkapan yang dijual di dalam negara/rantau yang mematuhi peraturan EMC.

Kelengkapan ini telah diuji dan dipadapi mematuhi had-had yang ditetapkan dalam peraturan EMC dengan menggunakan sambungan kabel yang lebih pendek daripada 3 meter.

AWAS

Terdapat risiko letupan jika bateri diganti dengan jenis yang salah.

Jangan dedahkan bateri atau alat dengan bateri yang terpasang kepada haba berlebihan seperti cahaya matahari atau api.

AWAS

Awas – penggunaan kawalan atau pelarasan atau pelaksanaan prosedur selain daripada yang dinyatakan di sini mungkin mengakibatkan pendedahan radiasi berbahaya.

Alat ini diklasifikasikan sebagai produk CLASS 1 LASER di bawah IEC 60825-1:2014.

Penyelesaian masalah

Jika kod ralat muncul pada paparan	
Lihat jadual berikut untuk tindakan pembetulan.	
Kod ralat	Tindakan pembetulan
PT S0 /	Dengan serta-merta, cabut palam kord kuasa AC, dan periksa jika apa-apa menyekat bukaan pengalihan udara unit. Selepas anda memeriksa dan tidak menemui sebarang masalah,
PT S5 /	pasang palam kord kuasa AC semula dan hidupkan sistem. Jika masalah berterusan, hubungi pengedar Sony terdekat anda.
PT T0 /	
PT T5 /	
PT T6	
PT SX /	Hubungi pengedar Sony terdekat anda.
PT TX	
(*X* ialah nombor selain daripada 5 dan 6)	

Langkah berjaga-jaga

Semasa membawa unit
Bagi mengelakkan kerosakan mekanisme cakera, lakukan tatacara berikut sebelum membawa unit.

Gunakan kawalan pada unit untuk melakukan operasi ini.

1 Keluarkan cakera.

Tekan PUSH OPEN/CLOSE untuk membuka dan menutup penutup cakera.

2 Tekan ⏻ untuk mematikan sistem.

3 Selepas "STANDBY" hilang, cabut palam kord kuasa AC.

Perhatian mengenai cakera

- Sebelum memainkan, lap cakera dengan kain bersih dari tengah ke hujung.
- Jangan bersihkan cakera dengan pelarut, seperti benzin, pencair, atau pencuci tersedia secara komersial atau semburan anti-statik yang dikhaskan untuk LP vinyl.

- Jangan biarkan cakera terdedah kepada cahaya matahari terus atau sumber haba seperti titisan udara panas, atau jangan tinggalkannya di dalam kereta yang diparkir di tempat cahaya matahari terus.

Mengenai keselamatan

- Nyahsambungkan kord kuasa AC sepenuhnya dari saluran keluar dinding jika ia tidak akan digunakan dalam tempoh masa berlanjutan. Apabila mencabut palam sistem, sentiasa pegang palam. Jangan tarik kord itu sendiri.
- Sekiranya sebarang objek pejal atau cecair memasuki sistem, cabut palam sistem dan pastikan ia diperiksa oleh kakitangan berkelayakan sebelum mengoperasikannya semula.
- Kord kuasa AC mesti ditukar hanya di kedai perkhidmatan yang berkelayakan.

Pengendalian sistem

- Sistem ini tidak kalis titisan atau kalis air. Pastikan tidak percikkan air pada sistem atau bersihkannya dengan air.
- Jangan biarkan penutup cakera terbuka semasa tidak digunakan. Habuk mungkin masuk dan menyebabkan cincang tugas.

Mengenai peletakan

- Jangan letakkan sistem dalam kedudukan condong atau dalam lokasi yang sangat panas, sejuk, berhabuk, kotor atau lembap atau kurang pengalihan udara secukupnya, atau tertakluk kepada getaran, cahaya matahari terus atau cahaya terang.
- Berhati-hati semasa meletakkan sistem pada permukaan yang telah dirawat secara khusus (contohnya, dengan lilin, minyak, gilap) kerana ia boleh mengotorkan atau menyahwarnakan permukaan.
- Jika sistem dibawa secara terus dari lokasi sejuk ke panas atau diletakkan dalam bilik yang sangat lembap, kelembapan mungkin memeluhap pada kanta di dalam unit, dan menyebabkan sistem cincang tugas. Dalam situasi ini, keluarkan cakera, dan biarkan sistem dihidupkan selama kira-kira satu jam sehingga kelembapan menyejat.

Mengenai pertambahan haba

- Pertambahan haba pada unit sewaktu operasi adalah biasa dan tidak menyebabkan kerisauan.
- Jangan sentuh kabinet jika ia telah digunakan secara berterusan pada kelantangan tinggi kerana kabinet mungkin telah menjadi panas.
- Jangan halang lubang pengalihan udara.

Mengenai sistem pembesar suara

Sistem pembesar suara terbina dalam tidak dilindungi secara magnetik, dan gambar pada set TV berhampiran mungkin menjadi herot-benyot secara magnetik. Dalam situasi ini, matikan TV, tunggu selama 15 hingga 30 minit, dan hidupkannya semula. Jika tiada perubahan, alihkan sistem jauh dari TV.

Membersihkan kabinet

Bersihkan sistem ini dengan kain lembut yang dilembapkan sedikit dengan larutan bahan cuci ringan.

Jangan menggunakan apa-apa jenis pad lelas, serbuk penyental, atau bahan pelarut seperti pencair, benzin, atau alkohol.

Mengenai komunikasi BLUETOOTH®

- Peranti BLUETOOTH harus digunakan di dalam jarak kira-kira 10 meter (jarak tidak terhalang) antara satu sama lain. Julat komunikasi yang berkesan mungkin menjadi lebih pendek di dalam keadaan berikut:
 - Apabila manusia, objek logam, dinding atau halangan lain berada di antara peranti dengan sambungan BLUETOOTH.
 - Lokasi LAN wayarles dipasang.
 - Sekitar ketuhar gelombang mikro yang sedang digunakan.
 - Lokasi di mana gelombang elektromagnet yang lain dijanakan.
- Peranti BLUETOOTH dan kelengkapan LAN wayarles (IEEE 802.11b/g/n) menggunakan jalur frekuensi yang sama (2.4 GHz). Apabila menggunakan peranti BLUETOOTH anda berhampiran peranti dengan keupayaan LAN wayarles, gangguan elektromagnet boleh berlaku. Ini boleh mengakibatkan kadar pemindahan data yang lebih rendah, hingar atau ketidakupayaan untuk menyambung. Jika ini berlaku, cuba pemuliharaan yang berikut:
 - Gunakan sistem ini sekurang-kurangnya 10 meter dari kelengkapan LAN wayarles.
 - Matikan kuasa kelengkapan LAN wayarles apabila menggunakan peranti BLUETOOTH anda di dalam jarak 10 meter.
 - Gunakan sistem ini dan peranti BLUETOOTH sedekat mungkin antara satu sama lain.

- Gelombang radio yang dikeluarkan oleh sistem ini mungkin mengganggu operasi setengah peranti perubahan. Oleh sebab gangguan ini boleh menyebabkan cincang tugas, sentiasa matikan kuasa pada sistem ini dan peranti BLUETOOTH di lokasi yang berikut:
 - Di hospital, di dalam kereta api, dalam kapal terbang, di stesen minyak, dan mana-mana tempat di mana gas mudah terbakar mungkin wujud.
 - Berhampiran pintu automatik atau penggera kebakaran.
- Sistem ini menyokong fungsi keselamatan yang mematuhi spesifikasi BLUETOOTH untuk menjamin keselamatan sambungan semasa komunikasi menggunakan teknologi BLUETOOTH. Walau bagaimanapun, keselamatan ini mungkin tidak mencukupi bergantung pada kandungan tetapan dan faktor lain, maka sentiasalah berhati-hati ketika berkomunikasi menggunakan teknologi BLUETOOTH.
- Sony tidak boleh dipertanggungjawabkan dengan apa-apa cara pun atas kerosakan atau kerugian lain akibat bocororan maklumat semasa komunikasi menggunakan teknologi BLUETOOTH.
- Komunikasi BLUETOOTH tidak semestinya dijamin dengan semua peranti BLUETOOTH yang mempunyai profil yang sama dengan sistem ini.
- Peranti BLUETOOTH yang disambungkan dengan sistem ini mestilah mematuhi spesifikasi BLUETOOTH yang ditetapkan oleh Bluetooth SIG, Inc., dan mestilah disahkan mematuhihnya. Namun begitu, walaupun apabila peranti mematuhi spesifikasi BLUETOOTH, mungkin terdapat kes yang mana ciri-ciri atau spesifikasi peranti BLUETOOTH menyebabkan mustahil untuk menyambung, atau boleh mengakibatkan kaedah kawalan, paparan atau operasi yang berbeza.
- Hingar mungkin berlaku atau audio mungkin terputus bergantung kepada peranti BLUETOOTH yang disambungkan dengan sistem ini, persekitaran komunikasi, atau keadaan sekeliling.

Tentang Panduan Suara
PENTING: PANDUAN SUARA UNTUK SISTEM INI HANYA TERSEDIA DALAM BAHASA INGGERIS.

Bergantung pada status sistem, panduan suara yang kedengaran daripada sistem adalah seperti berikut:

- Apabila menetapkan sistem kepada mod pasangan: "BLUETOOTH pairing"
- Apabila bersambung kepada peranti BLUETOOTH: "BLUETOOTH connected"
- Apabila diputuskan sambungan dengan peranti BLUETOOTH: "BLUETOOTH disconnected"
- Apabila menetapkan mod output semasa fungsi Stereo Pair: "Left/Right"

Notis Lesen dan Tanda Dagangan

故障排除

如果錯誤代碼出現在螢幕中	
請參考以下列表了解糾正措施。	
錯誤代碼	糾正措施
"PT S0"/	立刻拔出交流電源線，並檢查是否有物件堵塞本機的通風口。在檢查並確認沒有問題後，重新連接交流電源線，然後開啟系統。
"PT S5"/	您檢查並確認沒有問題後，重新連接交流電源線，然後開啟系統。若問題持續，請聯絡最鄰近的 Sony 經銷商。
"PT S6"/	
"PT T0"/	
"PT T5"/	
"PT T6"/	
"PT SX"/	請向最近的 Sony 經銷商諮詢。
"PT TX" ("X" 是 5 或 6 以外的數字)	

預先注意事項

搬運本機時
為避免損壞光碟機制，在搬運本機前進行以下程序。
使用本機上的控件以進行此操作。

1 取出光碟。

按 PUSH OPEN/CLOSE 以打開和關閉光碟蓋子。

2 按 以關閉系統。

3 在“STANDBY”消失之後，拔出交流電源線。

光碟的注意事項

- 播放前，以乾淨的布從中心向邊緣擦拭光碟。
- 切勿以溶劑，例如苯精、稀釋劑，或市售清潔劑或用於乙烯基 LP 的防靜電噴霧清洗光碟。
- 切勿將光碟曝露於陽光直射或例如熱氣輸送管熱源處，或將之留在停放在陽光直射下的汽車內。

關於安全

- 如果長時間不使用本機，請將交流電源線從牆壁插座拔出。拔出系統電源時請緊握插頭。千萬別只拉扯電線。
- 若有任何固體或液體掉入系統，請拔出系統的插頭並在再操作前讓合格的技術人員進行檢查。
- 交流電源線必須在合格服務商店更換。

關於處理系統

- 本系統並非防滴或防水。確保不要將水撒到系統上或用水清潔。
- 未使用時，請勿讓光碟蓋子保持開啟。否則可能有灰塵進入並導致故障。

關於放置

- 切勿放置系統在傾斜位置或過於熱、冷、多塵、骯髒或潮濕或不通風、或遭受振動、陽光直射或強光的地方。
- 放置本機在經過特別加工過（例如以蠟、油、磨光劑處理）的表面時必須格外小心，因為表面可能著色或變色。
- 如果將系統從冷的地點搬移到溫的地點或放在非常潮濕的房間，濕氣會在本機內部的鏡片上冷凝，從而導致系統故障。遇此情況，取出光碟，然後讓系統開啟大約一小時直至濕氣蒸發。

關於變熱

- 本機操作時變熱是正常的，並不至於造成驚慌。
- 如果頻繁及持續使用本機，切勿觸碰機殼，因為機殼可能變得很熱。
- 切勿堵塞通風孔。

關於揚聲器系統

本內置揚聲器系統沒有磁屏蔽，鄰近的電視圖像可能被磁性導致失真。在此情況下，關閉電視機，等待 15 至 30 分鐘，然後再次開啟。如果沒有改善，將系統遠離電視機。

清理機殼

用稍微溫溫和的清潔劑溶液的軟布清洗系統。切勿使用任何類型的磨蝕性纖維、擦洗粉或溶劑，例如稀釋劑、茶精或酒精。

關於 BLUETOOTH™ 通訊

- BLUETOOTH 裝置彼此之間的距離必須保持在大約 10 米內（無障礙的距離）。在下列情形，實際的通訊範圍可能縮短：
 - 當裝置與 BLUETOOTH 連接之間有人、金屬物體、牆壁或其它障礙。
 - 無線 LAN 安裝的位置。
 - 在使用的微波爐周圍。
 - 其它電磁波產生的地方。
- BLUETOOTH 裝置和無線 LAN（IEEE 802.11b/g/n）設備使用相同的頻率波段（2.4 GHz）。當您在有無線 LAN 性能的裝置附近使用 BLUETOOTH 裝置，電磁干擾可能發生。這可能導致較低的數據傳輸率、噪音或無法連接。如果發生這種情況，請嘗試以下補救措施：
 - 在離無線 LAN 設備至少 10 米外使用本系統。
 - 當您在 10 米內使用 BLUETOOTH 裝置時，關閉無線 LAN 設備的電源。
 - 盡量將本系統安裝得靠近 BLUETOOTH 裝置。
- 本系統的無線電波廣播可能干擾一些醫療裝置的操作。因為此干擾可能导致故障，在以下地點請總是關閉本系統和 BLUETOOTH 裝置的電源：
 - 在醫院、火車上、飛機上、加油站以及任何可能存在可燃氣體的方。
 - 靠近自動門或火災報警器。
- 本系統支援符合 BLUETOOTH 規格的安全功能以確保使用 BLUETOOTH 技術通訊時的安全連接。然而，此安全視設定內容和其它因素而可能不足，因此使用 BLUETOOTH 技術進行通訊時總是要小心。
- Sony 對於在使用 BLUETOOTH 技術通訊過程中蒙受的損害或信息洩露造成的其它損失概不負責。
- 無法保證所有與本系統相同模式的 BLUETOOTH 裝置之間的 BLUETOOTH 通訊。
- 與本系統連接的 BLUETOOTH 裝置必須符合 Bluetooth SIG, Inc. 規定的 BLUETOOTH 規格，而且必須經過認證符合規格。然而，即使裝置符合 BLUETOOTH 規格，還是有 BLUETOOTH 裝置基於特性或規格使裝置無法連接，或導致不同的控制方式、顯示器操作。
- 視連接至本系統的 BLUETOOTH 裝置、通訊環境或周圍情形，噪音可能產生或音頻可能被切斷。

關於語音指導

重要的事項：本系統的語音指南僅使用英文。

視系統狀態而定，系統的語音指南輸出如下：

- 將系統設定為配對模式時：“BLUETOOTH pairing”
- 當連接到 BLUETOOTH 裝置時：“BLUETOOTH connected”
- 當與 BLUETOOTH 裝置斷開連接時：“BLUETOOTH disconnected”
- 在 Stereo Pair 功能中設定輸出模式時：“Left/Right”

許可證及商標公告

- “CD” 標誌是商標。
- WALKMAN® 及 WALKMAN® 標誌是 Sony Corporation 的註冊商標。
- MPEG Layer-3 音頻編碼技術和專利由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授權。
- Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其它國家的註冊商標或商標。

- 本產品由 Microsoft Corporation 的某些知識產權所保護。在沒有獲得 Microsoft 或授權 Microsoft 子公司許可的情況下，不允許於本產品之外使用或配銷此技術。
- LDAC™ 與 LDAC 標誌是 Sony Corporation 的商標。
- BLUETOOTH® 字標和標誌是屬於 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標，Sony Corporation 在授權下使用此標記。其它商標和商號是相關擁有者之專利。
- Android、Google Play 與 Google Play 標誌是 Google LLC 的商標。
- Apple、iPhone、iPod 和 iPod touch 是 Apple Inc.（蘋果電腦公司）在美國以及其它國家註冊的商標。
- “Made for Apple” 徽章的使用，是指某配件可以與特定的標有該徽章的 Apple 產品連接，並經開發者證明符合 Apple 性能標準。Apple 並不對該裝置的操作或其安全和規章標準的運行提供保證。
- 所有其它商標均為其各自持有者的商標。
- 在本指南，沒有標明 ™ 與 ® 標記。

規格

揚聲器部分
揚聲器系統:
雙向，低音反射
揚聲器單元:
左/右高音揚聲器: 50 mm，喇叭型
低音揚聲器: 200 mm，錐型
輸入
AUDIO IN:
電壓 2 V，阻抗 47 kilohms
MIC/OUTPUT:
敏感度 1 mV，阻抗 10 kilohms（吉他模式關閉時）
敏感度 200 mV，阻抗 1 Megaohm（吉他模式開啟時）
光碟播放機部分
系統:
光碟和數碼音頻系統
激光二極管特性:
發射持續時間: 連續
波長: 790 nm
激光輸出: 少於 44.6 μW
＊此輸出為在距離 7 mm 孔径的光學讀取頭座的物鏡表面 100 mm 位置所測量的值。
頻率反應:
20 Hz – 20 kHz

USB 部分
支援 USB 裝置:
支援 USB 大容量存儲器類別
最大電流:
1 A
USB (A) 端口:
類型 A

FM 調諧器部分
FM 立體聲, FM 超外差式調諧器
天線:
FM 導線式天線
調諧範圍:
87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz 步幅)

BLUETOOTH 部分
通訊系統:
BLUETOOTH 標準規格 4.2 版本
輸出:
BLUETOOTH 標準規格功率類別 2
最大輸出功率:
<9.5 dBm
可登記的最大裝置數量:
8 個裝置
同時連接的最大數量（多點）:
5 個裝置
最遠通訊範圍:
視線大約 10 m ¹⁾
頻率波段:
2.4 GHz 波段 (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)
調製方式:
FHSS（跳頻頻頻）

兼容的 BLUETOOTH 模式 ²⁾ :
A2DP（高致音頻傳輸模式）
AVRCP（音樂塊遙程控制模式）
支援的編解碼器:
SBC（次頻帶編解碼器）
AAC（高級音頻編碼）
LDAC

¹⁾實際範圍視各種因素例如裝置之間的障礙物、微波爐周圍的磁場、靜電、接收敏感度、天線的性能、操作系統、應用軟體等等而不同。

²⁾BLUETOOTH 標準模式顯示裝置之間的 BLUETOOTH 通訊用途。

支援的音頻格式

支援的位元率和取樣頻率:
MP3:
32/44.1/48 kHz, 32 kbps – 320 kbps (VBR)
AAC:
8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 kHz, 8 kbps – 320 kbps (VBR)
WMA:
8/11.025/16/22.05/32/44.1/48 kHz, 48/64/96/128/160/192 kbps (CBR), 64 kbps – 161 kbps (VBR)
WAV:
8/11.025/12/16/22.5/24/32/44.1/48 kHz (16 bit)

一般常規

電源需求:
AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz
耗電量:
32 W
耗電量（處於省電模式）:
0.5 W（當“BT STBY”設定為“OFF”時）
2 W（當“BT STBY”設定為“ON”時）
尺寸（寬/高/深）（大約）:
333 mm × 600 mm × 299 mm
質量（大約）:
8.1 kg
操作溫度:
5 °C – 35 °C

＊當“BT STBY”設定為“OFF”時，系統的耗電量少於 0.5 W。

附件

- 遙控器（RMT-AM330U）（DC 3 V）（1）
- R03（DC 1.5 V）（AAA 型）電池（2）
- FM 導線式天線（1）
- 交流電源線（2）
- 交流插頭轉換器（1）（只附於特定區域）
- ＊此插頭轉換器不用於智利、巴拉圭和烏拉圭。在需要的國家/地區使用本插頭轉換器。

設計及規格如有變更，恕不另行通知。

兼容的 iPhone/iPod 型號

iPhone 11 Pro Max、iPhone 11 Pro、iPhone 11、iPhone XS Max、iPhone XS、iPhone XR、iPhone X、iPhone 8 Plus、iPhone 8、iPhone 7 Plus、iPhone 7、iPhone SE、iPhone 6s Plus、iPhone 6s、iPhone 6 Plus、iPhone 6、iPod touch（第 7 代）、iPod touch（第 6 代）
本系統與 iOS 11.0 或更新版本兼容。

 泰國 ไทย	 羅馬里亞姆 โรมโอเมอได้อ

คำเตือน

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ห้ามนำหม้อลีดกับ ไฟผ่าไต้ มาเป็น เดินตาม มาปิดช่องระบายอากาศ ของผลิตภัณฑ์ ห้ามให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับแหล่งกำเนิดเปลวไฟ (ตัวอย่างเช่น เฝายิงที่มีไฟ)

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด ห้ามให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับขั้วหรือสายหรืออะนด้า และห้ามวางวัตถุใดๆ ที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไวน์และผลิตภัณฑ์

เนื่องจากปลั๊กไฟให้ค่าเพื่อตัดการเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก ดังนั้นควรเสียบปลั๊กผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้าเสียบ AC ที่เชื่อถือได้มาย ทางสวิตช์แทนหว่าผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ ให้ถอดปลั๊กไฟให้ออกจากเต้าเสียบ AC โดยทันที

ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่จำกัด เช่น ตู้หม้อหรือตู้ตู้ตั้งกับที่

หากผลิตภัณฑ์นี้ยังคงอยู่อยู่บนเต้าเสียบ AC แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ก็ยังไม้ถูกตัดออกจากเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก ถึงแม้ว่าจะเปิดเครื่องผลิตภัณฑ์ไปแล้วก็ตาม
ใช้ภายในอาคารเท่านั้น

ข้อมูลต่อไปนี้จะเกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่จำหน่ายไปประเทศภูมิภาคที่ใช้ขั้วบังคับ EMC เท่านั้น

อุปกรณ์ที่ได้รับการทดสอบเพื่อให้ออกผลตรงกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ EMC โดยใช้ตามข้อกำหนดต่อไปนี้ 3 เมตร

ข้อควรระวัง

ห้ามป้อนหม้อเตอร์รี่ที่ประตูระบายเสียงข้อควรระวังเปิด

ห้ามใช้แป้นเคอร์รี่อุปกรณ์ที่มีแป้นเคอร์รี่บรรจุผลิตภัณฑ์มีความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด และไฟ

ข้อควรระวัง

ข้อควรระวัง – การใช้ระบบควบคุม ระบบปรับแรง หรือรีเลย์ออนไลน์มาเพื่อสวิตช์ภายนอกที่เชื่อมต่อเข้ากับจากที่ระบุไว้ในที่นี้อาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์มีการเว้นรหัสเป็นอันตรายได้

ผลิตภัณฑ์ที่จัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ CLASS 1 LASER ภายใต้ IEC 60825-1:2014

การแก้ไขปัญหา

กรณีที่มีรหัสข้อผิดพลาดปรากฏบนจอแสดงผล	
โปรดดูตารางแสดงวิธีแก้ไขข้อผิดพลาดต่อไปนี้	
รหัสข้อผิดพลาด	วิธีแก้ปัญหา
"PT S0"/	ถอดปลั๊กสายไฟ AC ออกจากที่ และตรวจสอบว่ามีสิ่งใดอุดตันช่องระบายอากาศของเครื่องหรือไม่ หลังจากตรวจสอบและไม่มีปัญหาใดๆ แล้ว ให้ต่อสายไฟ AC ใหม่อีกครั้งแล้วจึงเปิดระบบ หากยังมีข้อผิดพลาด โปรดดูคำแนะนำ Sony ใกล้เคียง
"PT S5"/	บ้านท่าน
"PT T0"/	
"PT T5"/	
"PT T6"/	
"PT SX"/	ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Sony ใกล้เคียงบ้านท่าน
"PT TX" (X คือ หมายเลขอื่นที่นอกเหนือจาก 5 และ 6)	

วิธีป้องกัน

เมื่อยกเครื่องเล่น
เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้หกเกิดอุบัติเหตุ ให้ทำคามระมัดระวังต่อไปนี้ก่อนเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น
ใช้แนวควบคุมเครื่องเล่นต่อไปนี้ในการนี้

1 นำแผ่นดิสก์ออก

กด PUSH OPEN/CLOSE เพื่อเปิดและปิดฝาช่องใส่แผ่นดิสก์

2 กด เพื่อปิดระบบ

3 หลังจาก“STANDBY”หายไปแล้ว ให้ถอดปลั๊กสายไฟ AC

ข้อสังเกตเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

- ก่อนเล่นให้ขีดแผ่นดิสก์ด้วยผ้าสะอาดเช็ดเงาจนกระทั่งแสงออกป็นด้านนอก
- ห้ามทำคามระอาอย่างหนักกับดิสก์ที่ถูกลาย เช่น เบนซีน ทินเนอร์ หรือน้ำมันทาความสะอาดตามท้องตลาด หรือสเปรย์ป้องกันไฟสถิตสำหรับแผ่น LP แบบไรนัล
- ห้ามให้แผ่นดิสก์สัมผัสกับแสงแดดหรือแสงความร้อนโดยตรง เช่น ปล่อยให้วางตากร้อน หรือห้ามทิ้งไว้ในรถที่จอดอยู่กลางแจ้ง

ความปลอดภัยกับ

- ถอดสายไฟ AC ออกจากเต้าเสียบ (หลัก) ทั้งหมดหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน เมื่อถอดปลั๊กออกจากปลั๊กไฟเพียงหนึ่ง ครั้งจับที่ตัวปลั๊กเสมอ ห้ามใส่สายไฟโดยเด็ดขาด
 - หากมีเสียงจิ้งหรือของเหลวตกลงไปในระบบให้ถอดปลั๊กเครื่องระบบออกแล้วให้ช่างชำนาญมาตรวจสอบก่อนจะใช้งานต่อไปอีกครั้ง
 - สายไฟ AC ต้องเปลี่ยนโดยร้านบริการที่ชำนาญการเท่านั้น
- การดูแลระบบ**
- ระบบนี้ไม่มีกรป้องกันหรือหยดน้ำ ไม่ควรให้กำเนิดในสระบวม หรือใช้พื้นที่ที่มีความสะอาดระบบ
 - อย่าปล่อยให้หม้อเดินติดต่อกันไว้ในเวลาอันยาวนาน อาจมีฝุ่นเข้าและทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้

การวางตำแหน่ง

- ห้ามวางระบบในด้านแนวสายตาหรือบริเวณที่อาจก่อร้อน อากาศเย็น มีฝุ่น สปราก หรือมีความชื้นสูง หรือมีการระบายอากาศไม่ดีพอ หรือบริเวณที่มีการเคลื่อน ดุนแสงแดดหรือแสงสว่างจ้าโดยตรง
- ระมัดระวังเมื่อวางระบบหรือใส่ไฟบนพื้นที่ส่องจุดเป็นพิเศษ (ตัวอย่างเช่น ลมแบริช, ลงน้ำมัน, ขีดแว) เนื่องจากอาจทำให้พื้นสีถ้ำวเกิดคราบหรือขีดได้
- หากมีระบบออกมาจากบริเวณที่มีอากาศเย็นคว่านำมาไว้ในบริเวณที่มีอากาศร้อน หรือวางระบบไว้ในห้องที่มีความชื้นอาจเกิดหยดน้ำบนแผ่นดิสก์ที่อยู่ด้านในตัวเครื่อง และอาจทำให้ระบบทำงานผิดปกติได้ในสถานการณ์ดังกล่าว ให้วางแผ่นดิสก์ออกแล้วเปิดระบบให้ทำงานประมาณหนึ่งชั่วโมงกว่าความชื้นจะระเหยออกไป

การச்சะสมคามร้อน

- การระสมคามร้อนที่ตัวเครื่องเล่นระหว่างการทำงานถือเป็นอาการปกติและไม่ใช่สาเหตุให้เกิดสัญญาณเตือน
- ห้ามสัมผัสตัวเครื่องหากเปิดเครื่องเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานานเพราะตัวเครื่องร้อน
- ห้ามเปิดตู้เชื่อมช่องระบายอากาศ

ระบบลำโพง

ระบบลำโพงที่ติดตั้งไว้ในเครื่องไม่ได้หุ้มกับแม่เหล็ก ดังนั้นภาพที่ปรากฏบนทีวีที่อยู่ใกล้อาจผิดเพี้ยนเนื่องจากแม่เหล็ก ให้ออกทีวีแล้วรอประมาณ 15 ถึง 30 นาที จากนั้นให้เปิดทีวีอีกครั้ง หากไม่ได้ขึ้น ให้ปิดระบบให้ห่างจากทีวี

การทำความสะอาดตัวเครื่อง

ทำความสะอาดระบบด้วยผ้าเนื้อนุ่มชุบน้ำหมาความสะอาดพิเศษมาจุด ห้ามใช้น้ำยี่ห้อ ผงซัก หรือใช้น้ำยาทำความสะอาด เช่น ทินเนอร์ เบนซีน หรือแอลกอฮอล์

การสื่อสารด้วย BLUETOOTH®

- ควรใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ภายในระยะห่างประมาณ 10 เมตร (ระยะที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง) ขอบเขตในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพอาจน้อยกว่านี้ตามสภาวะแวดล้อม
 - เมื่อมีบุคคล วัตถุที่เป็นโลหะ หม้อ หรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ อยู่ระหว่างอุปกรณ์ที่ทำกาเชื่อมต่อ BLUETOOTH นั้น
 - บริเวณที่ติดตั้ง LAN ไร้สาย

- รอบตาไมโครเวฟที่ก่่าตั้งโรงงานอยู่
- บริเวณที่มีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่นๆ เกือขึ้น

- อุปกรณ์ BLUETOOTH และอุปกรณ์ LAN ไร้สาย (IEEE 802.11b/g/n) ที่ใช้แบบคลื่นความถี่เดียวกัน (2.4 GHzเอชเรซซ์) เมื่อใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ใกล้เคียงอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย อาจมีสัญญาณแทรกสอดจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเกิดขึ้น ลักษณะดังกล่าวมีผลให้ข้อมูลที่การถ่ายโอนข้อมูลต่ำลง มีสัญญาณรบกวน หรือไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หากลักษณะดังกล่าวเกิดขึ้น ให้แก้ไขดังต่อไปนี้
 - ใช้ระบบนี้โดยให้ห่างจากอุปกรณ์ LAN ไร้สายประมาณ 10 เมตร
 - ปิดแหล่งจ่ายไฟของอุปกรณ์ LAN ไร้สายเมื่อใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ภายในระยะ 10 เมตร
 - ใช้ระบบนี้และอุปกรณ์ BLUETOOTH ใกล้เคียงที่สุด

- การถ่ายโอนข้อมูลผิดพลาดอันมีวิญญู์ควบคุมมีอาจลดแรรถการทำงานของอุปกรณ์ด้านการแพทย์อื่นๆ เนื่องจากการสอดแทรกดังกล่าวอาจมีผลทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด ดังนั้นควรปิดระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ทุกครั้งในสถานที่ดังต่อไปนี้
 - ในโรงพยาบาล บนรถไฟ บนเครื่องบิน ในสถานีเติมน้ำมัน และสถานที่ซึ่งมีก๊าซไวไฟ
 - ใกล้กับประตูอัตโนมัติหรือสัญญาณเตือนไฟไหม้
- ระบบนี้รองรับฟังก์ชันความปลอดภัยที่ตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH เพื่อให้มั่นใจว่ามีการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยในระหว่างการสื่อสารกันโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH อย่างไรก็ตาม ความปลอดภัยดังกล่าวอาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาของข้อมูลที่ส่งคำไว้และปัจจัยอื่นๆ ดังนั้นควรระมัดระวังเมื่อทำการสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- Sony ไม่รับผิดชอบต่อความเสี่ยงใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือการสูญเสียอันเกิดจากการรั่วไหลของข้อมูลในระหว่างการสื่อสารด้วยการใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- ไม่สามารถรับประกันได้ว่ามีการสื่อสารด้วยเทคโนโลยี BLUETOOTH โดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ทั้งหมดจะมีประสิทธิภาพเหมือนกันกับระบบนี้
- อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ต้องตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH ที่กำหนดโดย Bluetooth SIG, Inc. และต้องได้รับการรับรองมาตรฐานข้อมูลจำเพาะนั้น อย่างไรก็ตาม แม้ว่าอุปกรณ์หนึ่งๆ จะตรงตามข้อมูลจำเพาะของ BLUETOOTH แต่ก็อาจมีบางกรณีที่คุณลักษณะหรือข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะทำให้ทำการเชื่อมต่อไม่ได้ หรืออาจมีผลให้มีวิธีการควบคุม มีการแสดงผลหรือมีการทำงานที่แตกต่างกันได้
- สัญญาณรบกวนอาจเกิดขึ้นได้ หรือเสียงอาจสูญเสียเมื่อเข้าเชื่อมกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ สภาวะแวดล้อมในการสื่อสาร หรือความแวลดลุ่ม

เกี่ยวกับ Voice Guidance

สิ่งสำคัญ: VOICE GUIDANCE สำหรับระบบนี้มีเฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น

ระบบนำทางด้วยเสียงจะส่งสัญญาณออกจากรบบดิสก์นี้ (ขึ้นอยู่กับสถานะของระบบ):

- ขณะตั้งการรับได้เป็นใหม่ครั้งแรก: “BLUETOOTH pairing”
- เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH “BLUETOOTH connected”
- เมื่อเกิดการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ BLUETOOTH: “BLUETOOTH disconnected”
- เมื่อตั้งค่าโหมดส่งสัญญาณออกระยะใช้ฟังก์ชัน Stereo Pair: “Left/Right”

คำอ้างอิงใบอนุญาตและเครื่องหมายการค้า

- โลโก้ “CD” เป็นเครื่องหมายการค้า
- WALKMAN® และโลโก้ WALKMAN® เป็นเครื่องหมายการค้าทะเบียนของ Sony Corporation
- เทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียง MPEG Layer-3 และสิทธิบัตรได้รับการอนุญาตจาก Fraunhofer IIS และ Thomson

- Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และหือในประเทศอื่นๆ
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการคุ้มครองสิทธิของทรัพย์สินทางปัญญาจาก Microsoft Corporation ห้ามใช้งานหรือจำหน่ายเทคโนโลยีดังกล่าวแก่บุคคลหนึ่งจากในผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับการอนุญาตจาก Microsoft หรือบริษัทสาขาของ Microsoft ที่ได้รับอนุญาต

- LDAC™ และโลโก้ LDAC เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation
- เครื่องหมายคำว่า BLUETOOTH™ และโลโก้ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Sony Corporation ได้รับอนุญาตให้นำเครื่องหมายดังกล่าวมาใช้ได้ เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าดังกล่าว
- Android、Google Play และโลโก้ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC
- Apple、iPhone、iPod และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. จทะเบียนไว้ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
- การใช้งานป้าย ผลิตภัณฑ์ Apple หมายถึงอุปกรณ์เสริมที่ออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อโดยเฉพาะกับผลิตภัณฑ์ของ Apple ที่ระบุไว้ในป้าย และได้รับการรับรองจากนักพัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติการของ Apple โดย Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการปฏิบัติการของอุปกรณ์นี้หรือการถอดต่อลงตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยและอะบิวิ่งกับอุปกรณ์นี้
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็น เครื่องหมายการค้าของเจ้าของเครื่องหมายความการค้า
- ในคู่มือฉบับนี้ไม่ได้ระบุผลิตภัณฑ์ ™ และ ® ไว้

ข้อมูลจำเพาะ

ส่วของลำโพง
ระบบลำโพง:
เบสเฟร็กส์ 2 ทาง
ชุดลำโพง:
ลำโพงเชื่อมหม้อม ซ้ายขวา: 50 มม., ซีดีคอร์น
ลำโพงเสียงสูง: 200 มม., ซีดีคอร์น

สัญญาณเข้า
AUDIO IN:
แรงดัน 2 โวลต์, ความต้านทานต่อไฟฟ้กระแสลตัม 47 กิโลโอห์ม
MIC/GUITAR:
ความไว 1 มิลลิโวลต์, ความต้านทานต่อไฟฟ้กระแสลตัม 10 กิโลโอห์ม (เมื่อเปิดโหมดกีตาร์)
ความไว 200 มิลลิโวลต์, ความต้านทานต่อไฟฟ้กระแสลตัม 1 เมกะโอห์ม (เมื่อเปิดโหมดกีตาร์)

ส่วนของเครื่องเล่นแผ่นดิสก์

ระบบ:
คอมแพคท์ดิสก์และระบบออดีโอดีจิตอล
คุณสมบัติของเครื่องไฮไดร
ระยะเวลาในการเปล่งแสง: สแตนด์อง
ความยาวคลื่น: 790 นาโนเมตร
สัญญาณรบกวนเฉลี่ย: น้อยกว่า 44.6 μW
＊ สัญญาเด้อออกนี้เป็นค่าที่วัดที่ระยะห่าง 100 มม. จากผิวของเลนส์วัตถุอยู่บนเปลือกกัพิมพ์แบบออฟติคัล ที่ตั้งปรับแสงตรงตัว 7 มม.
การตอบสนองของวงรี:
20 เอิร์ชชี – 20 กิโลเอิร์ชชี

ส่วนของ USB
อุปกรณ์ USB ที่รองรับ:
หน่วยความจำจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่
กระแสสูงสุด:
1 A
พอร์ท USB (B):
ชนิด A

ส่วนของวิทยุ FM
สเตอริโอ FM, แอดาปเทอร์ซูเปอร์เฮเทอโรไดน์ FM
สถานีอากาศ:
สถานีอากาศหลัก FM
ดัดการปรับคลื่น:
87.5 เมกะเฮิร์ชชี – 108.0 เมกะเฮิร์ชชี (50 กิโลเอิร์ชชีตามขั้น)

ส่วนของ BLUETOOTH
ระบบการสื่อสาร:
มาตรฐานของ BLUETOOTH เวอร์ชัน 4.2
สัญญาณออก:
มาตรฐานของ BLUETOOTH Power Class 2
กำลังส่งสัญญาณออกสูงสุด:
<9.5 เชบีบีเอ็มอีวีรด์
จำนวนสูงสุดของอุปกรณ์ที่เชื่อมเป็นได้:
อุปกรณ์ 8 ตัว
จำนวนการเชื่อมต่อพร้อมกันสูงสุด (Multipoint):
อุปกรณ์ 3 ตัว
ดัดการสื่อสารสูงสุด:
ภายในระยะประมาณ 10 ม. ¹⁾
แถบคลื่นความถี่:
แถบคลื่น 2.4 GHzเอชเรซซ์ (2.4000 GHzเอชเรซซ์ – 2.4835 GHzเอชเรซซ์)
วิธีมอดูเลชัน:
FHSS (การกระจายแถบความถี่แบบกระจายโตจ: Freq Hopping Spread Spectrum)

โน้วให้ชัด BLUETOOTH ที่สอดคล้องกันที่:

- A2DP (ไม่ใช้สำหรับการจายเสียงที่สูง: Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (ไม่ใช้สำหรับการควบคุมภาพและเสียงระยะไกล: Audio Video Remote Control Profile)

ไลด์โค้ดที่รองรับ:
SBC (ไลด์โค้ดของดี้นความถี่ย่อย: Subband Codec)
AAC (การแปรรหัสเสียงจริงสูง: Advanced Audio Coding)
LDAC

- ผลิตภัณฑ์จะแตกต่างกันทั้งที่ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สีหรือความวางอุปกรณ์ต้นแบบแม่เหล็กของเตาไมโครเวฟ ไฟฟลิตซ์ ความไวในการรับ ประสิทธิภาพของสถานีอากาศ ระบบการทำงาน และโปรแกรมของซอฟต์แวร์ เป็นต้น
- โปรดไม่ใส่มาตรฐานของ BLUETOOTH ขณะลงทะเบียนจุดประสงค์ของการสื่อสาร BLUETOOTH ระหว่าง