

## Home Audio System

### Arahan Pengendalian

---

Bersedia untuk Mula

---

Main Balik Cakera/USB

---

Pindah USB

---

Penala

---

BLUETOOTH

---

Pelarasan Bunyi

---

Pengendalian Lain

---

Maklumat Tambahan

---

## AMARAN

Untuk mengurangkan risiko kebakaran, jangan menutup bukaan pengudaraan perkakas dengan surat khabar, alas meja, langsir, dsb.

Jangan mendedahkan perkakas kepada punca api yang terdedah (misalnya, lilin yang menyala).

Untuk mengurangkan risiko kebakaran atau kejutan elektrik, jangan dedahkan perkakas ini kepada titisan atau percikan air, dan jangan menempatkan objek yang berisi cecair, seperti pasu, di atas perkakas ini.

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

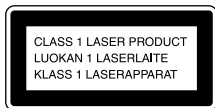
Jangan pasang perkakas dalam ruang tertutup, seperti rak buku atau kabinet terbina dalam.

Jangan dedahkan bateri atau perkakas yang telah dipasang bateri kepada haba berlebihan seperti cahaya matahari dan api.

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

## AWAS

Penggunaan peralatan optik dengan produk ini akan meningkatkan bahaya mata.



Perkakas ini dikelaskan sebagai produk LASER KELAS 1. Penandaan ini terletak di bahagian luar belakang.

## Notis Lesen dan Tanda Dagangan

- **DVD** adalah tanda dagangan DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logo-logo "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" dan "CD" adalah tanda dagangan.
- WALKMAN® dan logo WALKMAN® adalah tanda dagangan berdaftar Sony Corporation.
- Teknologi pengekodan audio MPEG Lapisan 3 dan paten adalah dilesen daripada Fraunhofer IIS dan Thomson.
- Windows Media adalah sama ada tanda dagangan berdaftar atau tanda dagangan Microsoft Corporation di Amerika Syarikat dan/atau negara lain.
- Produk ini dilindungi oleh hak harta intelektual tertentu Microsoft Corporation. Penggunaan atau pengedaran teknologi sedemikian di luar produk ini adalah dilarang tanpa lesen daripada Microsoft subsidiari Microsoft yang dibenarkan.
- Sistem ini menggabungkan Dolby\* Digital.  
\* Dikilang di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. Dolby dan simbol dua D adalah cap dagang Dolby Laboratories.
- Tanda kata dan logo BLUETOOTH® ialah tanda dagangan berdaftar dan dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan apa-apa penggunaan tanda sedemikian oleh Sony Corporation adalah di bawah lesen. Tanda dagangan dan nama dagang lain adalah milik pemiliknya masing-masing.
- N Mark ialah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar NFC Forum, Inc. di Amerika Syarikat dan di negara-negara lain.
- Android™ ialah tanda dagangan Google Inc.
- Google Play™ ialah tanda dagangan Google Inc.

- iPhone dan iPod touch ialah tanda dagang Apple Inc., yang berdaftar di Amerika Syarikat dan negara-negara lain. App Store ialah tanda perkhidmatan Apple Inc.
- “Made for iPod” dan “Made for iPhone” bermakna bahawa aksesori elektronik telah direka bentuk untuk menyambungkan secara khusus kepada iPod atau iPhone, masing-masing, dan telah diperakui oleh pembangunnya untuk memenuhi piawaian prestasi Apple. Apple tidak bertanggungjawab terhadap operasi peranti ini atau pematuhannya dengan piawaian keselamatan dan kawal selia. Sila ambil perhatian bahawa penggunaan aksesori ini dengan iPod atau iPhone boleh menjejaskan prestasi wayarles.
- **PRODUK INI DILESEN DI BAWAH LESEN PORTFOLIO PATEN VISUAL MPEG-4 UNTUK KEGUNAAN PERIBADI DAN BUKAN KOMERSIAL PENGGUNA UNTUK**

(i) MENGEKOD VIDEO YANG MEMATUHI STANDARD VISUAL MPEG-4 (“MPEG-4 VIDEO”)

DAN/ATAU


(ii) MENYAHKOD VIDEO MPEG-4 YANG TELAH DIKOD OLEH PENGGUNA YANG TERLIBAT DALAM AKTIVITI PERIBADI DAN BUKAN KOMERSIAL DAN/ ATAU DIPEROLEH DARIPADA PEMBEKAL VIDEO YANG BERLESEN MENYEDIAKAN VIDEO MPEG-4.

TIADA LESEN AKAN DIBERI ATAU TERSIRAT UNTUK KEGUNAAN LAIN. MAKLUMAT TAMBAHAN TERMASUK YANG BERKENAAN DENGAN KEGUNAAN DAN PELESENAN DALAM PROMOSI, DALAMAN DAN KOMERSIAL BOLEH DIDAPATI DARIPADA MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Semua tanda dagang lain adalah tanda dagang pemiliknya masing-masing.

---

## Perihal manual ini

- Ikon, seperti , yang disenaraikan di bahagian atas setiap penjelasan menunjukkan jenis media yang boleh digunakan dengan fungsi yang diterangkan.
- Pengesetan lalai digaris bawah.

---

# Jadual Kandungan

Perihal manual ini .....	3
Cakera yang boleh dimainkan dan peranti USB ...	6
Panduan tentang bahagian dan kawalan.....	11

---

## Bersedia untuk Mula

Menyambungkan sistem dengan selamat.....	16
Menukar sistem warna .....	18
Melaksanakan persediaan "QUICK" .....	18
Mengesetkan jam .....	19
Menukar mod paparan .....	19

---

## Main Balik Cakera/USB

Main balik asas .....	20
Memainkan cakera data/ peranti USB .....	21
Pengendalian main balik lain .....	22
Menggunakan mod main ....	26
Membataskan main balik cakera.....	28
Melihat maklumat cakera dan peranti USB .....	29
Menggunakan Menu Persediaan .....	31

---

## Pindah USB

Memindahkan muzik .....	35
-------------------------	----

---

## Penala

Mendengar radio .....	39
-----------------------	----

---

## BLUETOOTH

Tentang BLUETOOTH teknologi wayarles.....	41
Mendengar muzik secara wayarles pada peranti BLUETOOTH .....	41
Mengesetkan codec audio BLUETOOTH .....	45
Mengesetkan mod tunggu sedia BLUETOOTH.....	46
Menggunakan "SongPal" melalui BLUETOOTH.....	46

---

## Pelarasan Bunyi

Melaraskan bunyi .....	47
Mewujudkan kesan bunyi anda sendiri .....	47
Mencipta suasana parti (DJ EFFECT) .....	48
Nyanyi bersama-sama: Karaoke .....	48

---

## **Pengendalian Lain**















Menggunakan fungsi Rantaian Parti .....	50
Mengesetkan mod bunyi Rantaian Parti .....	52
Menukar corak dan warna pencahayaan .....	53
Menggunakan pemasa .....	53
Menggunakan kelengkapan opsyenal .....	54
Menyahaktifkan butang pada unit (Kunci Kanak-kanak) .....	55
Mengesetkan fungsi tunggu sedia automatik .....	55

---

## **Maklumat Tambahan**

Penyelesaian Masalah .....	56
Mesej.....	64
Langkah berjaga-jaga .....	66
Spesifikasi .....	68
Senarai kod bahasa.....	72
Glosari.....	74

# Cakera yang boleh dimainkan dan peranti USB

Jenis	Logo cakera	Ciri-ciri	Ikon
DVD VIDEO	     	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD VIDEO</li> <li>DVD-R/DVD-RW dalam format DVD VIDEO atau mod video</li> <li>DVD+R/DVD+RW dalam format DVD VIDEO</li> </ul>	
VIDEO CD		<ul style="list-style-type: none"> <li>VIDEO CD (Ver. cakera 1.1 dan 2.0)</li> <li>Super VCD</li> <li>CD-R/CD-RW/CD-ROM dalam format VIDEO CD atau format Super VCD</li> </ul>	
CD		<ul style="list-style-type: none"> <li>AUDIO CD</li> <li>CD-R/CD-RW dalam format AUDIO CD</li> </ul>	
DATA CD	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD-ROM/-R/-RW yang mengandungi fail-fail berikut dan mematuhi ISO 9660<sup>1)</sup> Aras 1, Aras 2 atau Joliet (format panjang). <ul style="list-style-type: none"> <li>Fail MP3<sup>2)3)</sup></li> <li>Fail imej JPEG<sup>4)</sup></li> <li>Fail video MPEG4<sup>5)</sup></li> <li>Fail video Xvid<sup>6)</sup></li> </ul> </li> </ul>	
DATA DVD	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW yang mengandungi fail-fail berikut dan mematuhi UDF (Universal Disk Format). <ul style="list-style-type: none"> <li>Fail MP3<sup>2)3)</sup></li> <li>Fail imej JPEG<sup>4)</sup></li> <li>Fail video MPEG4<sup>5)</sup></li> <li>Fail video Xvid<sup>6)</sup></li> </ul> </li> </ul>	
Peranti USB	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB yang mengandungi fail-fail berikut. <ul style="list-style-type: none"> <li>Fail MP3<sup>2)3)</sup> atau WMA/AAC<sup>3)</sup></li> <li>Fail imej JPEG<sup>4)</sup></li> <li>Fail video MPEG4<sup>5)</sup></li> <li>Fail video Xvid<sup>6)</sup></li> </ul> </li> </ul>	

- 1) Format logik CD-ROM, ditakrifkan oleh ISO (International Organization for Standardization).
- 2) MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) ialah format piawai yang ditakrifkan oleh ISO/MPEG untuk data audio mampat. Fail MP3 mestilah dalam format MPEG 1 Audio Layer 3 yang mempunyai sambungan fail ".mp3".
- 3) Fail dengan perlindungan hak cipta (Digital Rights Management) tidak boleh dimainkan balik oleh sistem.
- 4) Fail imej JPEG mesti mematuhi format fail imej DCF. (DCF "Peraturan Reka Bentuk Sistem Fail Kamera": Piawaian imej bagi kamera digital yang dikawal selia oleh Persatuan Industri Elektronik dan Teknologi Maklumat Jepun (JEITA).)
- 5) Fail video MPEG4 mesti dirakamkan dalam format fail MP4 dengan sambungan ".mp4" atau ".m4v".  
 Codec video dan codec audio yang disokong adalah seperti berikut:
  - Codec video: Profil Mudah MPEG4 (AVC tidak disokong.)
  - Codec audio: AAC-LC (HE-AAC tidak disokong.)
- 6) Fail video Xvid mesti dirakamkan dalam format Xvid dengan sambungan ".avi".

### **Cakera yang tidak boleh dimainkan balik**

- BD (Cakera Blu-ray)
  - CD-ROM/-R/-RW selain daripada yang dirakamkan dalam format yang disenaraikan pada halaman 6
  - CD-ROM yang dirakamkan dalam format PHOTO CD
  - Bahagian data CD-Extra atau Mixed Mode CD\*
  - Cakera CD Graphics
  - Super Audio CD
  - DVD Audio
  - DVD-R/-RW dalam mod VR (Rakaman Video)
  - DATA CD/DATA DVD yang tidak mengandungi fail MP3, fail imej JPEG, fail video MPEG4 atau Xvid
  - DATA CD/DATA DVD yang dicipta dalam format Packet Write
  - DVD-RAM
  - DVD VIDEO dengan kod kawasan yang berlainan
- DVD-R/-RW serasi CPRM (Content Protection for Recordable Media) yang dirakamkan dalam atur cara Copy-Once
  - Cakera yang mempunyai bentuk tidak piawai (misalnya, jantung, segi empat sama, bintang)
  - Cakera yang terlekat padanya pita pelekat, kertas, atau pelekat.
- \* Mixed Mode CD: Format ini merakamkan data PC pada runut pertama dan audio (data AUDIO CD) pada runut kedua dan seterusnya dalam suatu sesi.

## Nota tentang CD-R/-RW dan DVD-R/-RW/+R/+RW

- Dalam hal tertentu, CD-R/-RW dan DVD-R/-RW/+R/+RW tidak boleh dimainkan balik pada sistem ini disebabkan kualiti rakaman atau keadaan fizikal cakera tersebut, atau ciri-ciri peranti rakaman dan perisian pengilangan. Cakera tidak akan main balik jika ia tidak dimuktamadkan dengan betul. Untuk maklumat lanjut, rujuk arahan pengoperasian peranti rakaman.
- Sesetengah fungsi main balik mungkin tidak berfungsi dengan sesetengah DVD+R/+RW, walaupun ia telah dimuktamadkan dengan betul. Dalam hal ini, lihat cakera dengan main balik normal.
- Cakera yang dicipta dalam format Packet Write tidak boleh dimainkan balik.

## Cakera muzik yang dikodkan dengan teknologi perlindungan hak cipta

Produk ini direka bentuk untuk memainkan balik cakera yang mematuhi piawaian Cakera Padat (CD). Kebelakangan ini, pelbagai cakera muzik yang dikodkan dengan teknologi perlindungan hak cipta telah dipasarkan oleh beberapa syarikat rakaman. Sila beri perhatian bahawa dalam kalangan cakera ini, terdapat beberapa yang tidak mematuhi piawaian CD dan mungkin tidak boleh dimainkan oleh produk ini.


## Nota mengenai DualDisc

DualDisc ialah produk cakera dua sisi disc yang menggabungkan bahan rakaman DVD di satu sisi dengan bahan audio digital di sisi lain. Walau bagaimanapun, oleh sebab sisi bahan audio tidak mematuhi piawaian Cakera Padat (CD), main balik pada produk ini tidak dijamin.

## Nota tentang memainkan cakera berbilang sesi

- Sistem ini boleh memainkan balik cakera berbilang sesi apabila fail MP3, fail imej JPEG, fail video Xvid, atau fail video MPEG4 terkandung dalam sesi pertama. Apa-apa fail MP3, fail imej JPEG, fail video Xvid atau, fail video MPEG4 seterusnya yang dirakamkan dalam sesi terkemudian juga boleh dimainkan balik (Jika sesi terkemudian mengandungi format AUDIO CD, sistem tidak boleh memainkan balik cakera berbilang sesi ini).
- Jika fail MP3 dan fail imej JPEG dalam format AUDIO CD atau format VIDEO CD dirakamkan dalam sesi pertama, hanya sesi pertama akan dimainkan balik.

## Kod kawasan

Sistem anda mempunyai kod kawasan yang dicetak pada belakang unit dan hanya akan memainkan balik DVD yang dilabelkan dengan kod kawasan yang sama. DVD VIDEO yang berlabel  juga akan dimainkan balik pada sistem ini.



Jika anda cuba memainkan balik mana-mana DVD VIDEO lain, mesej [Playback prohibited by area limitations.] akan muncul pada skrin TV. Bergantung pada DVD VIDEO, petunjuk kod kawasan mungkin tidak diberikan walaupun VIDEO DVD dilarang dimainkan oleh pembatasan kawasan.

### Nota tentang operasi main balik DVD VIDEO dan VIDEO CD

Setengah operasi main balik pada DVD VIDEO atau VIDEO CD mungkin sengaja disetkan oleh pengeluar perisian. Memandangkan sistem ini akan memainkan balik DVD VIDEO atau VIDEO CD mengikut kandungan cakera yang direka bentuk oleh pengeluar perisian, beberapa ciri main balik mungkin tidak boleh didapati. Pastikan anda membaca arahan pengendalian DVD VIDEO atau VIDEO CD.

### Nota tentang fail yang boleh dimainkan

- Sistem ini tidak boleh memainkan balik DATA CD/DVD atau peranti USB dalam hal yang berikut:

Keadaan	Cakera	USB
Apabila bilangan folder (album) melebihi	300	300
Apabila bilangan fail (runut) melebihi	999	2,000
Apabila bilangan fail dan/atau folder dalam folder melebihi	650	650

Bilangan ini mungkin berbeza bergantung pada konfigurasi fail atau folder.

- Sistem ini boleh memainkan balik fail-fail berikut.

Fail	Sambungan fail
Fail audio MP3	".mp3"
Fail audio WMA*	".wma"
Fail audio AAC*	".m4a", ".mp4", atau ".3gp"
Fail imej JPEG	".jpg" atau ".jpeg"
Fail video MPEG4	".mp4" atau ".m4v"
Fail video Xvid	".avi"

\* Peranti USB sahaja

Sistem ini akan cuba memainkan balik apa-apa data dengan sambungan di atas, walaupun ia bukan dalam format MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG4/Xvid. Memainkan data ini boleh menjana bunyi kuat yang boleh merosakkan sistem pembesar suara anda.

- Main balik mungkin mengambil masa yang lebih lama untuk mula sekiranya:
  - peranti DATA CD/DATA DVD/USB mempunyai struktur pepohon yang rumit.
  - fail audio, fail imej, atau fail video dalam folder lain baru sahaja dimainkan balik.
- Setengah fail pada DATA CD/DATA DVD/peranti USB tidak boleh dimainkan balik oleh sistem bergantung pada format fail.
- Sistem boleh main balik sehingga kedalaman 8 folder sahaja.
- Sistem mungkin tidak dapat memainkan balik fail audio, fail imej atau fail video bergantung pada jenis fail.
- Folder yang tidak mempunyai fail audio, fail imej, atau fail video dilangkau.
- Tertib main balik fail untuk sistem mungkin berbeza daripada tertib asal penciptaannya.

- Tertib main balik mungkin tidak dipakai bergantung pada perisian yang digunakan untuk mencipta fail audio, fail imej atau fail video.
- Keserasian dengan semua perisian pengekodan/penulisan MP3/WMA/AAC, peranti rakaman, dan media rakaman tidak dapat dijamin.
- Keserasian dengan semua perisian pengekodan/penulisan video MPEG4 atau Xvid, peranti rakaman, dan media rakaman tidak dapat dijamin.
- Sistem mungkin tidak boleh memainkan balik fail video Xvid sekiranya fail telah digabungkan daripada dua atau beberapa fail video Xvid.
- Bergantung pada fail video Xvid, gambar mungkin tidak jelas atau bunyi boleh melompat.
- Sistem tidak boleh memainkan balik sesetengah fail video MPEG4 atau Xvid yang lebih panjang daripada 2 jam.

### Tapak web peranti yang serasi dan aplikasi yang khusus

Semak tapak web di bawah ini untuk maklumat terkini tentang peranti USB dan BLUETOOTH serta aplikasi yang tersedia.

#### Untuk pelanggan di Amerika Latin:

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

#### Untuk pelanggan di negara/kawasan lain:

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

### Nota tentang peranti USB

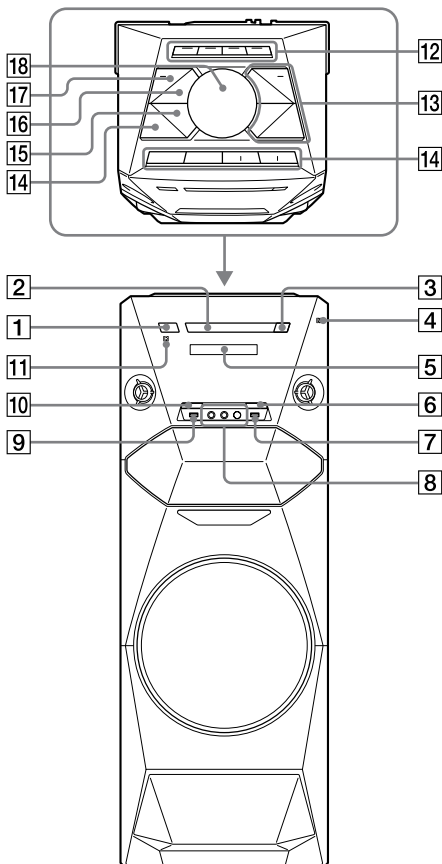
- Sistem ini tidak dijamin untuk beroperasi dengan semua peranti USB atau ingatan.
- Walaupun terdapat pelbagai fungsi yang kompleks untuk peranti USB, kandungan yang boleh dimainkan dengan sistem ini ialah muzik, foto, dan kandungan video sahaja. Untuk butir-butir tentang cara mengendalikan kandungan sedemikian dengan peranti USB, rujuk kepada arahan pengendalian yang dibekalkan dengan peranti anda.
- Apabila peranti USB disambungkan, sistem membaca semua fail pada peranti USB. Jika terdapat banyak folder atau fail pada peranti USB, masa yang lama mungkin diperlukan untuk menyiapkan proses pembacaan.
- Jangan menyambungkan sistem dengan peranti USB melalui hab USB.
- Bagi sesetengah peranti USB, mungkin terdapat langkah sebelum operasi dilaksanakan oleh sistem ini.
- Tertib main balik untuk sistem mungkin berbeza daripada tertib main balik peranti USB yang tersambung.

## Panduan tentang bahagian dan kawalan

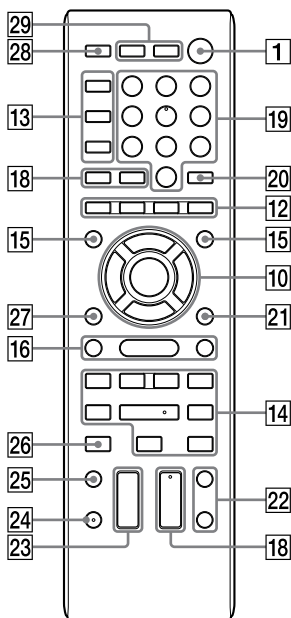
Manual ini banyak menerangkan pengendalian yang menggunakan alat kawalan jauh, tetapi pengendalian yang sama juga boleh dilakukan dengan menggunakan butang pada unit yang mempunyai nama yang sama atau serupa.

Anda boleh mengunci butang kecuali I/⏻ (buka/bersedia) pada unit untuk mengelakkannya dikendalikan secara tidak sengaja (halaman 55).

### Unit



## Alat kawalan jauh (RM-AMP113)



- 1** I/⏻ (buka/bersedia)  
Tekan untuk menghidupkan sistem, atau setkannya kepada mod tunggu sedia.
- 2** Dulang cakera
- 3** ▲ (buka/tutup)  
Tekan untuk membuka atau menutup dulang cakera.
- 4** N (N-Mark) (halaman 43)  
Penunjuk titik sentuh Near Field Communication (NFC).
- 5** Paparan

- 6** REC TO USB B  
Tekan untuk memindahkan muzik ke peranti USB yang tersambung ke  $\psi$  port B.
- 7** Port  $\psi$  B (REC/PLAY) (USB)  
Gunakan untuk menyambung peranti USB. Port USB ini boleh digunakan untuk main balik dan juga pindah muzik.
- 8** Jek MIC 1/2  
Gunakan untuk menyambung mikrofon.  
**MIC LEVEL (MIN/MAX)**  
Putar untuk melaraskan kelantangan bunyi mikrofon.
- 9** Port  $\psi$  A (PLAY) (USB)  
Gunakan untuk menyambung peranti USB. Port USB ini boleh digunakan hanya untuk main balik.
- 10**  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$   
Tekan untuk memilih item menu.  
**Unit: ENTER**  
**Alat kawalan jauh:**  $\ominus$   
Tekan untuk memasukkan/mengesahkan pengesetan.
- 11** Penderia alat kawalan jauh
- 12** FLANGER, ISOLATOR, PAN, WAH (halaman 48)  
Tekan untuk memilih jenis DJ EFFECT.

**13** **MUSIC, MOVIE/GAME,  
FOOTBALL**

Tekan untuk memilih kesan bunyi (halaman 47).

**Unit: PARTY CHAIN  
(halaman 52)**

Tahan untuk mengaktifkan/ menyahaktifkan fungsi Rantaian Parti.

**Unit: BASS BAZUCA  
(halaman 47)**

- Tekan untuk mengukuhkan bunyi bes (kesan “BASS BAZUCA”).
- Tahan untuk mengurangkan bunyi bes (kesan “BASS CUT”).

**Unit: penunjuk BASS BAZUCA  
(halaman 47)**

**14** **▶<sup>1</sup> (main), II (jeda)**

Tekan untuk memulakan atau menjeda main balik. Untuk menyambung semula main balik, tekan ▶.

**□ +/- (pilih folder)**

Tekan untuk memilih folder pada cakera data atau peranti USB.

**PRESET+/-**

Tekan untuk memilih stesen praset semasa menggunakan fungsi penala.

**Alat kawalan jauh: ◀◀/▶▶  
(mandir/mara cepat)**

Tahan untuk mencari titik pada runut atau fail semasa main balik.

**Alat kawalan jauh: ◀/▶  
(undur perlahan/mara perlahan)**

Tekan untuk menonton dalam gerak perlahan.

**◀◀/▶▶ (undur/mara)**

Tekan untuk memilih runut atau fail.

**TUNING+/-**

Tekan untuk menala ke stesen yang anda ingini semasa menggunakan fungsi penala.

**■ (henti)**

- Tekan untuk menghentikan main balik. Apabila ditekan dua kali semasa main balik USB, sambung semula main balik boleh dibatalkan.
- Tekan untuk menghentikan pemindahan semasa pindah muzik.

**15** **Alat kawalan jauh:  
DVD/TUNER MENU**

- Tekan untuk memaparkan item menu DVD pada skrin TV.
- Tekan untuk memaparkan fail imej dalam pandangan imej kecil.
- Tekan untuk memprasert stesen radio.

**Alat kawalan jauh:  
LED PATTERN<sup>2)</sup>  
(halaman 53)**

Tekan untuk menukar pola LED untuk pencahayaan pembesar suara.

**Alat kawalan jauh:  
DVD TOP MENU**

Tekan untuk memaparkan judul DVD pada skrin TV.

**LED COLOR<sup>2)</sup> (halaman 53)**

Tekan untuk menukar warna LED untuk pencahayaan pembesar suara.

**16** **Alat kawalan jauh: DVD/CD**

Tekan untuk memilih fungsi DVD/CD.

**Alat kawalan jauh: USB**

Tekan untuk memilih fungsi USB. Berulang kali menekan butang membolehkan anda untuk memilih antara port USB (⚡ A atau ⚡ B). Pilih port yang menyambungkan peranti USB.

**FUNCTION**

Tekan untuk memilih fungsi.

**17** **BLUETOOTH (halaman 42)**

- Tekan untuk memilih fungsi BLUETOOTH.
- Tahan untuk mengaktifkan perpasangan BLUETOOTH dalam fungsi BLUETOOTH.

**Penunjuk BLUETOOTH (halaman 41)****18** **Unit: VOLUME/DJ CONTROL**

- Putar untuk melaraskan kelantangan.
- Putar untuk melaraskan aras DJ EFFECT (halaman 48). Anda tidak boleh menggunakan tombol ini untuk melaraskan kelantangan apabila DJ EFFECT diaktifkan.

**Alat kawalan jauh:****DJ CONTROL +/-**

Tekan untuk melaraskan aras DJ EFFECT.

**Alat kawalan jauh: VOL +/-<sup>1)</sup>**

Tekan untuk melaraskan kelantangan.

**19** **Butang Angka<sup>1)</sup>**

- Tekan untuk memilih runut, bab atau fail dengan nombor itemnya.
- Tekan untuk memasukkan nombor atau nilai.

**SLEEP<sup>2)</sup> (halaman 53)**

Tekan untuk mengesetkan Pemas Tidur.

**TIMER MENU<sup>2)</sup> (halaman 19, 53)**

Tekan untuk mengesetkan jam dan pemasa.

**FM MODE<sup>2)</sup>**

Tekan untuk memilih mod penerimaan FM (mono atau stereo) apabila menggunakan fungsi penala (halaman 39).

**AUDIO<sup>2)</sup>**

Tekan untuk memilih format audio.

**SUBTITLE<sup>2)</sup>**

Tekan untuk memilih bahasa sari kata jika sari kata berbilang bahasa boleh didapati (contohnya, DVD VIDEO).

**ANGLE<sup>2)</sup>**

Tekan untuk bertukar kepada sudut kamera pandangan lain apabila berbilang sudut dirakam pada DVD VIDEO.

**CLEAR<sup>2)</sup>**

Tekan untuk menghapuskan langkah terakhir daripada senarai atur cara.

**REPEAT<sup>2)</sup>**

Tekan untuk memilih mod Main Ulang apabila menggunakan DVD/CD atau fungsi USB (halaman 28).

## **PLAY MODE<sup>2)</sup>**

Tekan untuk memilih mod main untuk main balik cakera atau peranti USB (halaman 26).

## **20 MEDIA MODE**

Tekan untuk memilih media untuk dimainkan balik pada cakera data atau peranti USB.

## **21 OPTIONS<sup>2)</sup>**

Tekan untuk masuk atau keluar menu opsyen.

## **SEARCH**

- Tekan untuk memaparkan senarai folder atau senarai fail pada skrin TV.
- Tekan untuk mencari judul/bab/ adegan/runut/indeks tertentu (DVD VIDEO dan VIDEO CD sahaja).

## **22 KEY CONTROL #/b (halaman 49)**

Tekan untuk menukar kekunci untuk disesuaikan dengan julat vokal anda.

## **23 ECHO +/-**

Tekan untuk melaraskan aras gema mikrofon.

## **24 SHIFT<sup>1)</sup>**

Tahan untuk digunakan dengan butang berlabel merah jambu.

## **25 SCORE**

Tekan untuk memulakan atau menghentikan pengiraan skor vokal anda.

## **KARAOKE MODE<sup>2)</sup> (halaman 48)**

Tekan untuk memilih mod Karaoke.

## **26 KARAOKE PON (halaman 49)**

Tekan untuk menghidupkan atau mematikan fungsi KARAOKE PON.

## **27 SETUP<sup>2)</sup> (halaman 31)**

Tekan untuk memaparkan menu persediaan pada skrin TV.

## **RETURN**

Tekan untuk kembali ke menu terdahulu.

## **28 DISPLAY<sup>2)</sup>**

Tekan untuk melihat atau menyembunyikan paparan pada skrin.

## **DISPLAY**

Tekan untuk menukar maklumat pada paparan.

## **29 TV INPUT<sup>3)</sup>**

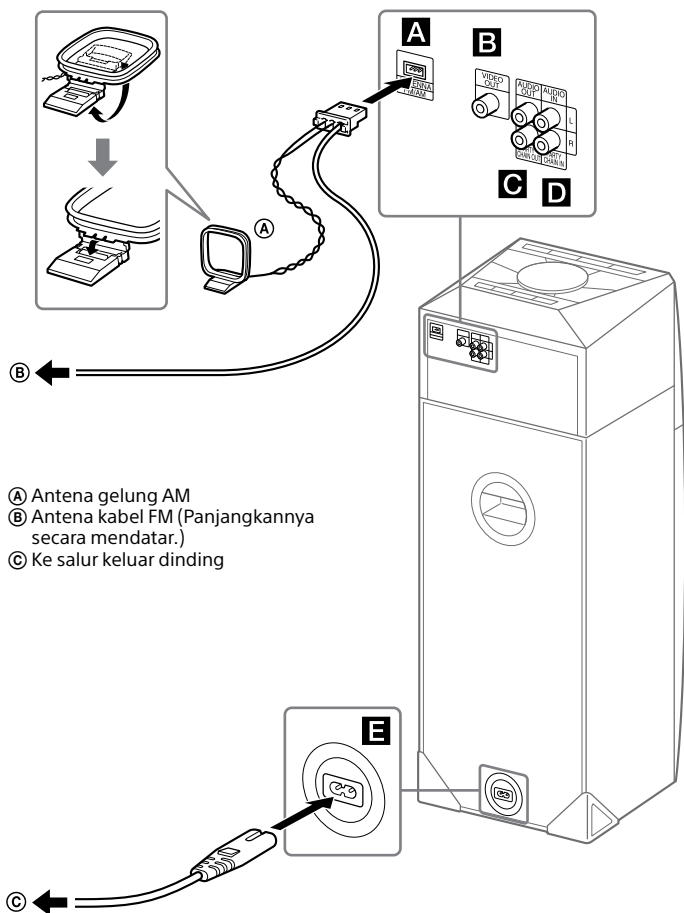
Tekan untuk menukar sumber input TV.

## **TV I/<sup>3)</sup>**

Tekan untuk menghidupkan atau mematikan TV.

- <sup>1)</sup> Butang angka 5, VOL +, ► dan butang SHIFT pada alat kawalan jauh mempunyai bintik sentuhan. Gunakan bintik sentuhan sebagai rujukan semasa mengendalikan sistem.
- <sup>2)</sup> Butang ini dicetak dengan warna merah jambu pada alat kawalan jauh. Untuk menggunakan butang ini, tahan SHIFT (24), kemudian tekan butang ini.
- <sup>3)</sup> Butang ini digunakan untuk mengendalikan TV Sony.

## Menyambungkan sistem dengan selamat





**A ANTENNA**

Cari lokasi dan orientasi yang memberikan penerimaan yang baik semasa anda menyediakan antenna. Jauhkan antenna dari kord kuasa AC dan kabel USB untuk mengelak daripada dipengaruhi hingar.

**B Jek VIDEO OUT**

Gunakan kord video untuk menyambung ke jek input video TV atau projektor.

**Nota**

Jangan menyambungkan unit ini ke TV melalui dek video.

**C Jek AUDIO OUT/  
PARTY CHAIN OUT L/R**

Gunakan kord audio (tidak dibekalkan) untuk menyambung ke jek input audio kelengkapan opsyenal (seperti VCR) atau satu lagi sistem audio untuk mencipta Rantaian Parti (halaman 50).

**D Jek AUDIO IN/  
PARTY CHAIN IN L/R**

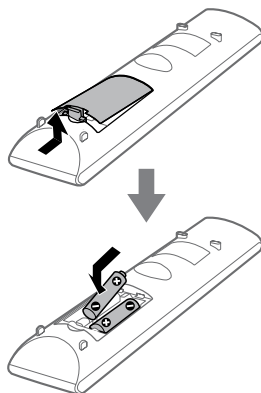
Gunakan kord audio (tidak dibekalkan) untuk menyambung ke jek output audio kelengkapan opsyenal (seperti TV atau kelengkapan audio/video) atau satu lagi sistem audio untuk mencipta Rantaian Parti (halaman 50).

**E Kuasa**

Sambungkan kord kuasa AC (dibekalkan) ke sistem, dan kemudian ke salur keluar dinding. Apabila kord kuasa AC disambungkan, demonstrasi (halaman 19) bermula secara automatik. Jika anda menekan I/⏻ untuk menghidupkan sistem, demonstrasi berakhir.

**Memasukkan bateri**

Masukkan dua bateri R6 (saiz AA) yang dibekalkan, mengikut kekutuban yang ditunjukkan di bawah.

**Nota**

- Jangan campurkan bateri lama dengan bateri baru atau campurkan bateri yang berlainan jenis.
- Jika anda tidak menggunakan alat kawalan jauh untuk tempoh masa yang lama, keluarkan bateri untuk mengelakkan kerosakan akibat kebocoran dan pengurangan bateri.

---

## Menukar sistem warna

(Kecuali untuk model Amerika Latin)

Sambungkan TV anda kepada sistem dan setkan sistem warna kepada PAL atau NTSC bergantung pada sistem warna TV anda. Pengesetan lalai untuk sistem warna adalah berbeza bergantung pada kawasan.

Setiap kali anda melakukan tatacara di bawah ini, sistem warna berubah seperti berikut:

NTSC ↔ PAL

- 1 Tekan **I/⏻** untuk menghidupkan sistem.
- 2 Tekan **DVD/CD**.
- 3 Tahan **PAN** dan **LED COLOR** pada unit lebih daripada 3 saat. "COLOR NTSC" atau "COLOR PAL" muncul pada paparan.

---

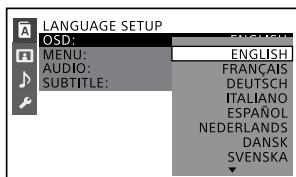
## Melaksanakan persediaan "QUICK"

Sebelum menggunakan sistem, anda boleh membuat pelarasan asas minimum dalam persediaan "QUICK".

- 1 Hidupkan TV anda dan pilih input video.
- 2 Tekan **I/⏻** untuk menghidupkan sistem.
- 3 Tekan **DVD/CD** atau **USB**.  
Mesej panduan [Press ENTER to run QUICK SETUP.] muncul di bahagian bawah skrin TV.

- 4 Tekan **⊖** tanpa memuatkan cakera atau menyambungkan peranti **USB**.

[LANGUAGE SETUP] muncul pada skrin TV. Item yang dipaparkan mungkin berbeza bergantung pada negara atau kawasan.



- 5 Tekan **↑/↔** berulang kali untuk memilih bahasa, kemudian tekan **⊖**.

Pengesetan dipilih dan [VIDEO SETUP] muncul pada skrin TV.

- 6 Tekan **↑/↔** berulang kali untuk memilih pengesetan yang berpadanan dengan jenis TV anda, kemudian tekan **⊖**.

Selepas [QUICK SETUP is complete.] muncul pada skrin TV, sistem bersedia untuk main balik.

### Untuk menukar pengesetan secara manual

Lihat "Menggunakan Menu Persediaan" (halaman 31).

### Untuk keluar dari pengesetan "QUICK"

Tahan **SHIFT** kemudian tekan **SETUP**.

#### Nota

Mesej panduan muncul apabila anda menghidupkan sistem buat kali pertama atau selepas melaksanakan [RESET] (lihat "Mengembalikan pengesetan "SETUP" kepada lalai" pada halaman 63).

---

## Mengesetkan jam

- 1 Tekan I/⏻ untuk menghidupkan sistem.
- 2 Tahan SHIFT kemudian tekan **TIMER MENU**.  
Jika "TIMER SEL" muncul pada paparan, tekan ↕/↔ berulang kali untuk memilih "CLOCK SET," kemudian tekan ⊖.
- 3 Tekan ↕/↔ berulang kali untuk mengesetkan jam, kemudian tekan ⊖.
- 4 Tekan ↕/↔ berulang kali untuk mengesetkan minit, kemudian tekan ⊖.

**Nota**

Anda tidak boleh mengesetkan jam dalam Mod Jimat Kuasa.

---

## Menukar mod paparan

**Tekan DISPLAY berulang kali semasa sistem dimatikan.**

Setiap kali anda menekan butang, mod paparan bertukar seperti berikut.

---

**Demonstrasi**

Paparan menataatkan mesej tentang ciri-ciri utama sistem ini menggunakan LED terbina dalam untuk pencahayaan.

---

**Tiada paparan (Mod Jimat Kuasa)**

Paparan dimatikan untuk memulihara kuasa. Pemasa dan jam terus beroperasi.

---

**Jam**

Paparan jam secara automatik bertukar kepada Mod Jimat Kuasa selepas beberapa saat.

---

## Main Balik Cakera/USB

### Main balik asas

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

#### 1 Pilih fungsi.

##### Untuk fungsi DVD/CD:


Tekan DVD/CD.

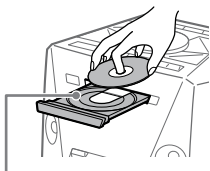
##### Untuk fungsi USB:

Tekan USB berulang kali sehingga "USB A" atau "USB B" menyala pada paparan.


#### 2 Menyediakan sumber main balik.

##### Untuk fungsi DVD/CD:

Tekan  pada unit untuk membuka dulang cakera dan muatkan cakera dengan labelnya menghadap ke atas pada dulang cakera.





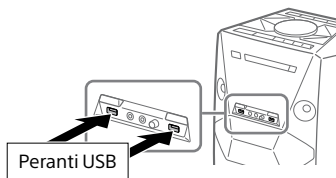
Apabila anda memainkan balik cakera 8 cm seperti CD tunggal, letakkannya di bulatan dalaman dulang.

Tekan  pada unit sekali lagi untuk menutup dulang cakera.


Jangan menolak dulang cakera secara paksa untuk menutupnya kerana ini boleh menyebabkan pincang tugas.

#### Untuk fungsi USB:

Sambungkan peranti USB ke port  A atau  B mengikut pilihan anda dalam langkah 1.










#### Nota

Anda boleh menggunakan penyesuai USB (tidak dibekalkan) untuk menyambungkan peranti USB ke unit jika peranti USB tidak boleh dipalamkan ke dalam port .

#### 3 Tekan untuk memulakan main balik.

#### Pengendalian lain

Kepada	Lakukan ini
Hentikan main balik	Tekan  .
Menjeda main balik	Tekan  .
Sambung semula main balik atau kembali kepada main balik normal	Tekan  .
Batal titik sambung semula	Tekan  dua kali.
Pilih runut, fail, bab atau adegan	Tekan  atau  semasa main balik. Atau, tekan butang angka, kemudian tekan  .

(Kendalian mungkin dilarang oleh cakera atau peranti USB)

## Untuk memilih sumber main balik atau destinasi pindah (Pilih Ingatan USB)

Jika peranti USB mempunyai lebih daripada satu ingatan (sebagai contoh, ingatan dalaman dan kad ingatan), anda boleh memilih ingatan yang mana untuk digunakan sebagai sumber main balik atau destinasi pindah.

### Nota

Anda tidak boleh memilih ingatan semasa main balik atau pindah. Pastikan anda memilih ingatan sebelum memulakan main balik atau pindah.

- 1 Tahan SHIFT kemudian tekan OPTIONS.
- 2 Tekan  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  untuk memilih "MEM SEL," kemudian tekan  $\ominus$ .
- 3 Tekan  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  untuk memilih ingatan yang anda mahu, kemudian tekan  $\ominus$ .  
Untuk keluar dari menu opsyen, tahan SHIFT, kemudian tekan OPTIONS.

## Memainkan cakera data/peranti USB

DATA CD DATA DVD USB

### 1 Pilih fungsi.

#### Untuk fungsi DVD/CD:

Tekan DVD/CD.

#### Untuk fungsi USB:

Tekan USB berulang kali sehingga "USB A" atau "USB B" menyala pada paparan.

### 2 Menyediakan sumber main balik.

#### Untuk fungsi DVD/CD:

Muatkan cakera.

#### Untuk fungsi USB:

Sambungkan peranti USB ke port  $\Psi$  A atau  $\Psi$  B mengikut pilihan anda dalam langkah 1.

### 3 Tekan MEDIA MODE berulang kali untuk memilih jenis media yang anda ingin mainkan balik.

- [MUSIC]: MP3, WMA\*, AAC\*
- [VIDEO]: Xvid dan MPEG4
- [PHOTO]: JPEG

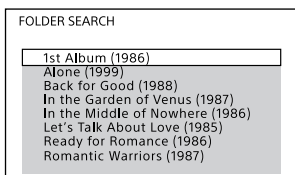
\* Peranti USB sahaja.

### 4 Tekan $\blacktriangleright$ untuk memulakan main balik.

Untuk memulakan main balik dari fail tertentu, lihat di bawah.

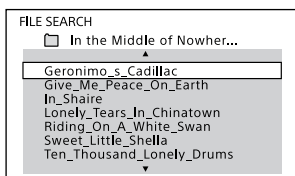
## Bermain dari fail audio atau video tertentu

- 1 Tekan **SEARCH** untuk memaparkan senarai folder.



- 2 Tekan **↕/↕** untuk memilih folder yang anda mahu.

- 3 Tekan **⊖** untuk memaparkan senarai fail.



- 4 Tekan **↕/↕** untuk memilih fail yang anda mahu.

- 5 Tekan **⊖** untuk memulakan main balik dari fail yang dipilih.

## Bermain dari fail imej tertentu (pertunjukan slaid)

- 1 Tekan **DVD/TUNER MENU**.

Gambar imej kecil untuk 16 fail imej JPEG pertama dalam folder yang dipilih dipaparkan pada skrin TV.



Jika terdapat lebih daripada 16 fail imej dalam folder yang dipilih, bar tatal muncul di sebelah kanan.

- 2 Tekan **↕/↕/↔/↔** untuk memilih fail yang anda mahu.

- 3 Tekan **▶** untuk memulakan main balik dari fail yang dipilih.

## Pengendalian main balik lain



Bergantung pada jenis cakera atau fail, fungsi mungkin tidak berkesan.

Kepada	Lakukan ini
Lihat menu DVD	Tekan DVD/TUNER MENU.
Lihat senarai folder atau senarai fail	Tekan SEARCH. Tekan SEARCH sekali lagi untuk menutup senarai folder atau senarai fail.

Kepada	Lakukan ini
Kembali ke senarai folder apabila berada dalam senarai runut atau senarai fail	Tekan RETURN.
Cari titik dengan pantas dalam mara cepat atau undur cepat (Gelintar Kunci)	Tekan ◀◀ atau ▶▶ semasa main balik. Setiap kali anda menekan ◀◀ atau ▶▶, kelajuan main balik berubah.
Lihat bingkai demi bingkai (Main Gerak Perlahan)	Tekan II, kemudian tekan ◀ atau ▶. Setiap kali anda menekan ◀ atau ▶, kelajuan main balik berubah.
Lihat imej dalam pandangan imej kecil	Tekan DVD/TUNER MENU.
Navigasi dalam pandangan imej kecil	Tekan ↕/↔/↔/↔.
Lihat imej tunggal	Tekan ☹ dalam pandangan imej kecil.
Mulakan pertunjukan slaid imej	Tekan ▶. Anda boleh menukar sela pertunjukan slaid (halaman 33), dan menambah kesan kepada pertunjukan slaid (halaman 33).
Hentikan pertunjukan slaid imej	Tekan ■.
Lihat imej seterusnya atau sebelumnya semasa pertunjukan slaid	Tekan I◀◀ atau ▶▶I.

Kepada	Lakukan ini
Putar imej sebanyak 90 darjah	Tekan ↕/↔ semasa melihat gambar. Tahan SHIFT, kemudian tekan CLEAR untuk kembali ke pandangan asal.

## Mencari runut tertentu

CD

Tekan butang angka untuk memilih runut yang anda ingin main balik, kemudian tekan ☹.

## Mencari menggunakan butang SEARCH

- 1 Tekan SEARCH untuk memaparkan senarai runut.
- 2 Tekan ↕/↔ untuk memilih runut yang anda ingin main balik, kemudian tekan ☹.

## Mencari judul/bab/ adegan/ runut/ indeks tertentu

DVD-V VIDEO CD

- 1 Tekan SEARCH berulang kali semasa main balik untuk memilih mod gelintar.
- 2 Tekan butang angka untuk memasukkan nombor judul, bab, adegan, runut, atau indeks yang anda mahu, kemudian tekan ☹. Main balik bermula dari judul, bab, adegan, runut, atau indeks yang dipilih.

### Nota

- Untuk VIDEO CD dengan main balik PBC, tekan SEARCH untuk mencari adegan.
- Untuk VIDEO CD tanpa main balik PBC, tekan SEARCH untuk mencari runut dan indeks.

## Untuk mencari titik tertentu menggunakan kod masa

DVD-V

- 1 Tekan SEARCH berulang kali semasa main balik untuk memilih mod gelintar masa.
- 2 Tekan butang angka untuk memasukkan kod masa, kemudian tekan ⊕.

Contoh: Untuk mencari adegan pada 2 jam, 10 minit, dan 20 saat selepas permulaan, tekan 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

Jika anda membuat kesilapan, tahan SHIFT, kemudian tekan CLEAR untuk membatalkan nombor.

## Mencari menggunakan menu DVD

DVD-V

- 1 Tekan DVD/TUNER MENU.
- 2 Tekan ↑/↓/←/→ atau butang angka untuk memilih judul atau item yang anda ingin main balik, kemudian tekan ⊕.

## Mengubah sudut kamera

DVD-V

Tahan SHIFT, kemudian tekan ANGLE berulang kali semasa main balik untuk memilih sudut kamera yang anda mahu.

## Memilih pengesetan sari kata

DVD-V

Tahan SHIFT, kemudian tekan SUBTITLE berulang kali semasa main balik untuk memilih bahasa sari kata yang anda mahu atau mematikan sari kata.

## Menukar bahasa/bunyi

DVD-V

VIDEO CD

CD

DATA CD

DATA DVD

USB

Tahan SHIFT, kemudian tekan AUDIO berulang kali semasa main balik untuk memilih format atau mod audio yang anda mahu.

### DVD VIDEO

Anda boleh memilih format atau bahasa audio jika sumber mengandungi format audio berbilang atau audio berbilang bahasa.

Apabila 4 angka dipaparkan, ini menunjukkan kod bahasa. Lihat "Senarai kod bahasa" (halaman 72) untuk mengesahkan bahasa yang diwakili oleh kod. Jika bahasa yang sama dipaparkan dua kali atau lebih, DVD VIDEO dirakam dalam format berbilang audio.

### VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD (fail MP3) atau peranti USB (fail audio)

Anda boleh menukar output bunyi.

- [STEREO]: Bunyi stereo piawai.
- [1/L]: Bunyi saluran kiri (mono).
- [2/R]: Bunyi saluran kanan (mono).



## SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Bunyi stereo runut audio 1.
- [1:1/L]: Bunyi saluran kiri runut audio 1 (mono).
- [1:2/R]: Bunyi saluran kanan runut audio 1 (mono).
- [2:STEREO]: Bunyi stereo runut audio 2.
- [2:1/L]: Bunyi saluran kiri runut audio 2 (mono).
- [2:2/R]: Bunyi saluran kanan runut audio 2 (mono).

## Main balik PBC

### VIDEO CD

Anda boleh menggunakan menu PBC (Kawalan Main Balik) untuk menikmati ciri-ciri interaktif VIDEO CD (VIDEO CD Versi 2.0 dan Super VCD).

- 1 Tekan ► untuk mula memainkan VIDEO CD dengan fungsi PBC.**  
Menu PBC muncul pada skrin TV.
- 2 Tekan butang angka untuk memilih nombor item yang anda mahu, kemudian tekan ⊕.**
- 3 Teruskan main balik mengikut arahan pada menu.**

### Nota

Main balik PBC dibatalkan apabila Main Ulang diaktifkan.

## Untuk membatalkan main balik PBC

- 1 Tekan ◀◀ atau ▶▶, atau tekan butang angka untuk memilih runut semasa main semula dihentikan.**
- 2 Tekan ► atau ⊕.**  
Main balik bermula dari runut yang dipilih.

## Untuk kembali kepada main balik PBC

Tekan ■ dua kali, kemudian tekan ►.

## Main sambung semula berbilang cakera

### DVD-V VIDEO CD

Sistem ini boleh menyimpan titik sambung semula main balik sehingga 6 cakera dan menyambung semula main balik apabila anda memasukkan cakera yang sama sekali lagi. Jika anda menyimpan titik sambung semula main balik untuk cakera ke-7, titik sambung semula bagi cakera pertama akan dihapuskan. Untuk mengaktifkan fungsi ini, setkan [MULTI-DISC RESUME] dalam [SYSTEM SETUP] kepada [ON] (halaman 34).

### Nota

Untuk dimainkan dari permulaan cakera, tekan ■ dua kali, kemudian tekan ►.

# Menggunakan mod main

## Bermain dalam tertib berurutan (Main Normal)

CD DATA CD DATA DVD USB

Semasa main balik dihentikan, tahan **SHIFT**, kemudian tekan **PLAY MODE** berulang kali.

### ■ Apabila memainkan cakera

- [DISC]: memainkan semua runut/fail dalam tertib berurutan.
- [FOLDER]\*: memainkan semua fail audio dalam folder yang ditetapkan pada cakera.

\* Tidak boleh dipilih untuk AUDIO CD.

### ■ Apabila memainkan peranti USB

- [ALL USB DEVICES]: memainkan semua fail audio pada kedua-dua peranti USB secara berurutan.
- [ONE USB DEVICE]: memainkan semua fail audio pada satu peranti USB secara berurutan.
- [FOLDER]: memainkan semua fail audio dalam folder yang ditetapkan pada peranti USB.

## Bermain dalam tertib rawak (Main Rawak)

CD DATA CD DATA DVD USB

Semasa main balik dihentikan, tahan **SHIFT**, kemudian tekan **PLAY MODE** berulang kali.

### ■ Apabila memainkan cakera

- [DISC (SHUFFLE)]: merawakkan semua fail audio pada cakera.
- [FOLDER (SHUFFLE)\*]: merawakkan semua fail audio dalam folder yang ditetapkan pada cakera.

\* Tidak boleh dipilih untuk AUDIO CD.

### ■ Apabila memainkan peranti USB

- [ALL USB DEVICES (SHUFFLE)]: merawakkan semua fail audio pada kedua-dua peranti USB.
- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: merawakkan semua fail audio pada satu peranti USB.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: merawakkan semua fail audio dalam folder yang ditetapkan pada peranti USB.

### Nota

- Main Rawak tidak boleh dilakukan untuk fail imej dan video.
- Main Rawak dibatalkan apabila anda
  - mematikan sistem.
  - membuka dulang cakera.
  - melaksanakan pindahan USB A ke USB B (kecuali pindah REC1).
  - melaksanakan pindahan cakera ke peranti USB (kecuali pindah REC1).
  - tukar MEDIA MODE.
  - menukar ingatan USB pilih.
- Main Rawak boleh dibatalkan apabila anda memilih folder atau runut untuk dimainkan balik.

## Mencipta atur cara anda sendiri (Main Atur Cara)

CD DATA CD DATA DVD USB

Anda boleh membuat atur cara sehingga 25 langkah dalam tertib yang anda mahu ia dimainkan balik.

Anda boleh mengatur cara runut/fail audio dari cakera atau USB A sahaja.

### 1 Pilih fungsi.

#### Untuk fungsi DVD/CD:

Tekan DVD/CD.

#### Untuk fungsi USB:

Tekan USB berulang kali sehingga "USB A" menyala pada paparan.

- 2** (DATA CD DATA DVD USB sahaja)  
Tekan **MEDIA MODE** berulang kali untuk memilih [MUSIC].
- 3** Semasa main balik dihentikan, tahan **SHIFT**, kemudian tekan **PLAY MODE** berulang kali untuk memilih [PROGRAM].
- 4** Tekan **SEARCH**.  
Senarai folder atau senarai runut muncul pada skrin TV.
- 5** (DATA CD DATA DVD USB sahaja)  
Tekan **↔** berulang kali untuk memilih folder yang anda mahu, kemudian tekan **⊖**.  
Senarai fail muncul pada skrin TV.
- 6** Tekan **↔** berulang kali untuk memilih runut atau fail yang anda mahu, kemudian tekan **⊖**.  
Nombor langkah program muncul di sebelah kiri runut atau fail yang dipilih.
- 7** Untuk mengatur cara runut atau fail audio lain dalam folder yang sama, ulangi langkah 6.  
Untuk mengatur cara fail pada folder lain, tekan **RETURN** untuk kembali ke senarai folder dan ulangi langkah 5 dan 6.
- 8** Tekan **▶** untuk memulakan **Main Atur Cara**.  
Senarai atur cara dipaparkan pada skrin TV.  
Apabila Main Atur Cara tamat, anda boleh memulakan semula atur cara yang sama dengan menekan **▶**.

## Untuk menghapuskan langkah yang diatur cara

- Gunakan tatacara yang sama seperti dalam langkah 4 dan langkah 5 "Mencipta atur cara anda sendiri (Main Atur Cara)".
- Tekan **↔** berulang kali untuk memilih runut atau fail yang anda mahu hapuskan, kemudian tekan **⊖**.  
Nombor langkah program muncul di sebelah kiri runut atau fail yang dipilih hilang.

## Untuk menghapuskan langkah terakhir daripada senarai atur cara.

Tahan **SHIFT** kemudian tekan **CLEAR**.

## Untuk membatalkan Main Atur Cara

Semasa main balik dihentikan, tahan **SHIFT**, kemudian tekan **PLAY MODE** berulang kali untuk memilih mod main lain.

## Untuk memaparkan senarai program

Tahan **SHIFT**, kemudian tekan **⊞** **DISPLAY** berulang kali.

### Nota

- Main Atur Cara tidak boleh dilakukan untuk fail imej dan video.
- Main Atur Cara dibatalkan apabila anda
  - membuka dulang cakera.
  - tukar **MEDIA MODE**.
  - menukar ingatan **USB** pilih.
- (Fungsi DVD/CD sahaja) Senarai atur cara dikosongkan apabila anda membuka dulang cakera.
- (Fungsi USB sahaja) Senarai atur cara dikosongkan apabila anda:
  - melaksanakan operasi padam.
  - mengeluarkan peranti **USB**.
  - menukar ingatan **USB** pilih.
- (Fungsi USB sahaja) Main Atur Cara hanya tersedia apabila peranti **USB** disambungkan ke **⚡** port A.

## Bermain berulang kali (Main Ulang)

DVD-V VIDEO CD C D DATA DVD USB

### Tahan SHIFT, kemudian tekan REPEAT berulang kali.

Bergantung pada jenis cakera atau fail, sesetengah pengesetan mungkin tidak tersedia.

- [OFF]: tidak main balik berulang kali.
- [ALL]: mengulangi semua runut atau fail dalam mod main yang dipilih.
- [DISC]: mengulangi semua kandungan (DVD VIDEO dan VIDEO CD sahaja).
- [TITLE]: mengulangi judul semasa (DVD VIDEO sahaja).
- [CHAPTER]: mengulangi bab semasa (DVD VIDEO sahaja).
- [TRACK]: mengulangi runut semasa.
- [FILE]: Mengulangi fail video semasa.

### Untuk membatalkan Main Ulang

Tahan SHIFT, kemudian tekan REPEAT berulang kali untuk memilih [OFF].

#### Nota

- "↶" menyala pada paparan apabila Main Ulang disetkan kepada [ALL] atau [DISC].
- "↷" menyala pada paparan apabila Main Ulang disetkan kepada [TITLE] atau [CHAPTER], [TRACK] atau [FILE].
- Anda tidak boleh melaksanakan Main Ulang dengan VIDEO CD semasa main balik PBC.
- Bergantung pada DVD VIDEO, anda tidak boleh melaksanakan Main Ulang.

- Main Ulang dibatalkan apabila anda
  - membuka dulang cakera.
  - mematikan sistem (DVD VIDEO dan VIDEO CD sahaja).
  - menukar fungsi (DVD VIDEO dan VIDEO CD sahaja).
  - melaksanakan pindahan USB A ke USB B (kecuali pindah REC1).
  - melaksanakan pindahan cakera ke peranti USB (kecuali pindah REC1).
  - tukar MEDIA MODE.
  - menukar ingatan USB pilih.

## Membataskan main balik cakera

(Kawalan Ibu Bapa)

DVD-V

Anda boleh menghadkan main balik DVD VIDEO mengikut aras pratentu. Apabila adegan terhad dimainkan balik, adegan itu mungkin dilangkau atau digantikan dengan adegan lain.

### 1 Semasa main balik dihentikan, tahan SHIFT, kemudian tekan SETUP.

Menu persediaan muncul pada skrin TV.

### 2 Tekan ↶/↷ berulang kali untuk memilih [SYSTEM SETUP], kemudian tekan ⊕.

### 3 Tekan ↶/↷ berulang kali untuk memilih [PARENTAL CONTROL], kemudian tekan ⊕.

### 4 Masukkan atau masukkan semula kata laluan 4 angka anda menggunakan butang angka, kemudian tekan ⊕.

### 5 Tekan ↶/↷ berulang kali untuk memilih [STANDARD], kemudian tekan ⊕.

- 6** Tekan **↕/↔** berulang kali untuk memilih kawasan geografi sebagai aras pengehadan main balik, kemudian tekan **⊖**.

Kawasan dipilih.

Apabila anda memilih [OTHERS→], masukkan kod kawasan bagi kawasan geografi yang anda mahu menurut "Senarai kod kawasan Kawalan Ibu Bapa" (halaman 73) dengan menggunakan butang angka.

- 7** Tekan **↕/↔** berulang kali untuk memilih [LEVEL], kemudian tekan **⊖**.

- 8** Tekan **↕/↔** berulang kali untuk memilih aras yang anda mahu, kemudian tekan **⊖**.

Lebih rendah nilai, lebih ketat pembatasan.

### Untuk mematikan fungsi "PARENTAL CONTROL"

Setkan [LEVEL] kepada [OFF] dalam langkah 8.

### Untuk memainkan balik cakera yang mana "PARENTAL CONTROL" disetkan

- 1** Muatkan cakera dan tekan **▶**.  
Paparannya untuk memasukkan kata laluan anda muncul pada skrin TV.
- 2** Masukkan kata laluan 4 angka anda menggunakan butang angka, kemudian tekan **⊖**.  
Sistem memulakan main balik.

### Jika anda terlupa kata laluan anda

Keluarkan cakera dan ulangi langkah 1 hingga 3 "Membataskan main balik cakera" (halaman 28). Apabila anda diminta untuk memasukkan kata laluan anda, masukkan "199703" menggunakan butang angka, kemudian tekan **⊖**. Paparan akan meminta anda memasukkan kata laluan baru 4 angka. Selepas anda memasukkan kata laluan 4 angka yang baru, muat semula cakera dan tekan **▶**.

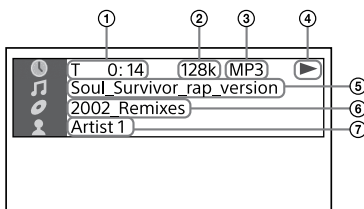
Apabila paparan untuk memasukkan kata laluan anda muncul, masukkan kata laluan baru anda.

## Melihat maklumat cakera dan peranti USB

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

### Maklumat pada skrin TV

Tahan **SHIFT**, kemudian tekan **⊞** **DISPLAY** berulang kali semasa main balik.



- ① [T \*\*: \*\*: \*\* / C \*\*: \*\*: \*\*: \*\* / D \*\*: \*\*: \*\*: \*\*]  
Masa main bagi judul, runut/  
bab/cakera semasa
- [T \*\*: \*\*: \*\*: \*\* / C -: -: -: \*\*: \*\* / D -: -: -: \*\*: \*\*]  
Masa bagi judul, runut/  
bab/cakera semasa
- [ \*\*: \*\*: \*\*: \*\* ]  
Masa main bagi adegan/fail  
video semasa

[\*\*\*\*/\*\*/\*\*<sup>1</sup>]

Maklumat tarikh bagi fail imej  
JPEG semasa

- ② **Kadar bit**  
Muncul apabila memainkan fail  
audio.
- ③ **Jenis fail**  
Muncul apabila memainkan fail  
audio/imej JPEG/video.
- ④ **Status main balik**
- ⑤ **Judul<sup>2</sup>/runut/nama fail<sup>3</sup>**  
Muncul apabila memainkan fail  
audio/imej JPEG/video.
- ⑥ **Album<sup>2</sup>/nama folder<sup>3</sup>/bab/  
nombor indeks**  
Muncul apabila memainkan fail  
audio/imej JPEG/video.
- ⑦ **Nama artis<sup>2</sup><sup>3</sup>**  
Muncul apabila memainkan fail  
audio.

1) Maklumat tarikh dipaparkan apabila Exif (Exchangeable Image File Format) direkodkan dalam fail imej JPEG. Exif adalah format imej kamera digital yang ditakrifkan oleh Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

2) Jika fail audio mempunyai tag ID3, sistem akan memaparkan nama album/nama judul/nama artis daripada maklumat tag ID3. Sistem boleh menyokong ID3 ver 1.0/1.1/2.2/2.3.

3) Jika fail atau folder mengandungi aksara yang tidak boleh dipaparkan, aksara tersebut akan dipaparkan sebagai “\_”.

### Nota

- Bergantung pada sumber yang sedang dimainkan,
  - sesetengah maklumat mungkin tidak dipaparkan.
  - sesetengah aksara tidak boleh dipaparkan.
- Bergantung pada mod main, maklumat yang dipaparkan mungkin berbeza.

## Memaparkan maklumat format audio dalam DVD VIDEO dan fail video

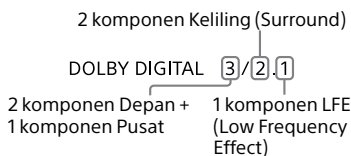
(DVD VIDEO dan fail video sahaja)

**Tahan SHIFT, kemudian tekan AUDIO berulang kali semasa main balik.**

### ■ Apabila memainkan DVD VIDEO:

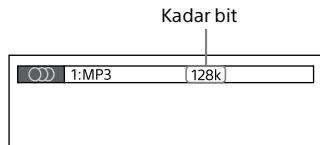
Sebagai contoh, dalam format Dolby Digital, isyarat berbilang yang berjulat daripada isyarat mono hingga saluran 5.1 boleh dirakamkan pada DVD VIDEO.

Contoh: Untuk Dolby Digital saluran 5.1



### ■ Apabila memainkan fail video:

Contoh: Maklumat tentang format MP3 dalam fail video Xvid



## Maklumat pada paparan

**Tekan DISPLAY berulang kali semasa sistem dihidupkan.**

Anda boleh melihat maklumat seperti berikut:

- masa main, masa baki bagi runut, judul, bab
- nombor adegan
- nama fail, nama folder
- maklumat judul, artis dan album

**Nota**

- Nama cakera atau nama runut mungkin tidak dipaparkan bergantung pada aksara.
- Masa main fail audio dan fail video mungkin tidak dipaparkan dengan betul.

## Menggunakan Menu Persediaan

Dengan menggunakan menu persediaan, anda boleh membuat pelbagai pelarasan kepada item seperti gambar dan bunyi. Item yang dipaparkan berbeza bergantung pada negara atau kawasan.

**Nota**

Pengesetan main balik yang disimpan dalam cakera mendapat keutamaan berbanding pengesetan menu persediaan. Oleh itu, sesetengah pengesetan menu persediaan mungkin tidak dilaksanakan.

- 1 Semasa main balik dihentikan, tahan SHIFT, kemudian tekan SETUP.**
- 2 Tekan  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  berulang kali untuk memilih item persediaan dari senarai yang dipaparkan: [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], atau [SYSTEM SETUP], kemudian tekan  $\ominus$ .**
- 3 Tekan  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  berulang kali untuk memilih item yang anda mahu, kemudian tekan  $\ominus$ .**
- 4 Tekan  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  berulang kali untuk memilih pengesetan yang anda mahu, kemudian tekan  $\ominus$ .**  
Pengesetan dipilih dan persediaan telah selesai.



## Pengesetan bahasa - LANGUAGE SETUP

**[OSD]**

Mengesetkan bahasa paparan pada skrin.

**[MENU]****DVD-V**

Mengesetkan bahasa untuk menu DVD.

**[AUDIO]****DVD-V**

Menukar bahasa runut bunyi. Apabila anda memilih [ORIGINAL], bahasa yang diberikan keutamaan dalam cakera dipilih.

**[SUBTITLE]****DVD-V**

Menukar bahasa sari kata yang dirakam dalam DVD VIDEO. Apabila anda memilih [AUDIO FOLLOW], bahasa bagi sari kata berubah mengikut bahasa yang anda pilih untuk runut bunyi.

**Nota**

Jika anda memilih [OTHERS→] dalam [MENU], [AUDIO], dan [SUBTITLE], masukkan kod bahasa daripada "Senarai kod bahasa" (halaman 72) menggunakan butang angka.



## Mengesetkan skrin TV - VIDEO SETUP

### [TV TYPE]

DVD-V

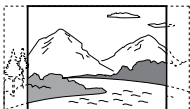
**[16:9]:** Pilih ini apabila anda menyambungkan TV skrin lebar atau TV dengan fungsi mod lebar.



**[4:3 LETTER BOX]:** Pilih ini apabila anda menyambungkan TV skrin 4:3. Pengesetan ini memaparkan gambar lebar dengan jalur di bahagian atas dan bawah skrin.



**[4:3 PAN SCAN]:** Pilih ini apabila anda menyambungkan TV skrin 4:3. Pengesetan ini memaparkan gambar lebar di seluruh skrin dan memotong bahagian yang tidak padan.



### [COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]

(Kecuali untuk model Amerika Latin)

VIDEO CD

Mengesetkan sistem warna apabila anda memainkan balik VIDEO CD.

**[AUTO]:** Mengoutputkan isyarat video mengikut sistem warna cakera, sama ada PAL atau NTSC. Pilih pengesetan ini, jika TV anda menggunakan sistem DUAL.

**[PAL]:** Menukar isyarat video cakera NTSC dan mengoutputkannya dalam sistem PAL.

**[NTSC]:** Menukar isyarat video cakera PAL dan mengoutputkannya dalam sistem NTSC.

Untuk butir-butir, lihat "Menukar sistem warna" (halaman 18).

### [BLACK LEVEL]

(Model Amerika Latin sahaja)

Memilih aras hitam (aras persediaan) untuk output isyarat video daripada jek VIDEO OUT.

**[ON]:** Mengesetkan aras hitam bagi isyarat output kepada aras piawai.

**[OFF]:** Menurunkan aras hitam piawai. Gunakan ini apabila gambar menjadi terlalu putih.

### [PAUSE MODE]

DVD-V

**[AUTO]:** Gambar, termasuk subjek yang bergerak secara dinamik, dioutputkan tanpa ketar. Biasanya pilih kedudukan ini.

**[FRAME]:** Gambar, termasuk subjek yang tidak bergerak secara dinamik, dioutputkan dalam resolusi tinggi.



**[PHOTO EFFECT]****DATA CD DATA DVD USB**

(Fail imej JPEG sahaja)

Pilih kesan untuk pertunjukan slaid.

**[MODE 1]:** Imej bergerak masuk dari atas ke bawah.

**[MODE 2]:** Imej bergerak masuk dari kiri ke kanan.

**[MODE 3]:** Imej bergerak keluar dari tengah.

**[MODE 4]:** Imej berkitar melalui kesan secara rawak.

**[MODE 5]:** Imej seterusnya meluncur di atas imej semasa.

**[OFF]:** Matikan kesan.

**[PHOTO INTERVAL]****DATA CD DATA DVD USB**

(Fail imej JPEG sahaja)

Pilih tempoh pertunjukan slaid.

**[NORMAL]:** Setkan tempoh kepada tempoh piawai.

**[FAST]:** Setkan tempoh lebih pendek daripada [NORMAL].

**[SLOW 1]:** Setkan tempoh lebih panjang daripada [NORMAL].

**[SLOW 2]:** Setkan tempoh lebih panjang daripada [SLOW 1].

**Mengesetkan opsyen audio – AUDIO SETUP****[AUDIO DRC]****(Mampatan Julat Dinamik)****DVD-V**

Berguna untuk menonton wayang pada kelantangan rendah di lewat malam.

**[OFF]:** Tiada mampatan julat dinamik.

**[STANDARD]:** Menghasilkan semula runut bunyi dengan jenis julat dinamik yang dikehendaki oleh jurutera rakaman.

**[TRACK SELECTION]****DVD-V**

Memberi keutamaan kepada runut bunyi yang mengandungi bilangan saluran tertinggi apabila anda memainkan balik DVD VIDEO yang dirakamkan dengan pelbagai format audio (PCM, audio MPEG, atau Dolby Digital).

**[OFF]:** Tiada keutamaan diberikan.

**[AUTO]:** Keutamaan diberikan.

**[SCORE MODE]**

Pilih mod pemarkahan untuk menilai nyanyian anda semasa berada dalam mod Karaoke.

**[BEGINNER 1]:** Aras orang baru. Markah dipaparkan sambil menyanyi.

**[BEGINNER 2]:** Aras orang baru.

**[EXPERT 1]:** Aras Maju. Markah dipaparkan sambil menyanyi.

**[EXPERT 2]:** Aras Maju.

**[DEMO]:** Mod Demonstrasi. Markah dipaparkan tanpa mengambil kira nyanyian.

**[A/V SYNC]****DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD**

(Fail video sahaja)

Melaraskan kelewatan antara gambar dengan bunyi apabila bunyi tidak segerak dengan gambar yang dipaparkan.

**[OFF]:** Tidak melaras.

**[ON]:** Melaraskan perbezaan antara gambar dengan bunyi.

**[DOWNMIX]****DVD-V**

Pilih isyarat output audio untuk memainkan audio berbilang saluran.

**[NORMAL]:** Mengoutputkan audio berbilang saluran menjadi isyarat stereo 2 saluran.

**[DOLBY SURROUND]:**

Mengoutputkan audio berbilang saluran menjadi isyarat keliling 2 saluran.



## Pengesetan sistem – SYSTEM SETUP

### [SCREEN SAVER]

Penyelamat skrin akan membantu mencegah peranti paparan anda daripada menjadi rosak (hantuan). Tekan mana-mana butang untuk keluar dari penyelamat skrin.

**[ON]:** Imej penyelamat skrin muncul jika anda tidak mengendalikakan sistem selama kira-kira 15 minit.

**[OFF]:** Matikan fungsi. Imej penyelamat skrin tidak muncul.

### [BACKGROUND]

Memilih warna latar belakang atau gambar untuk dipaparkan pada skrin TV.

**[JACKET PICTURE]:** Gambar jaket (pegun gambar) muncul di latar belakang, tetapi hanya apabila gambar jaket telah dirakamkan pada cakera.

**[GRAPHICS]:** Gambar praset yang disimpan di dalam sistem muncul di latar belakang.

**[BLUE]:** Warna latar belakang ialah biru.

**[BLACK]:** Warna latar belakang ialah hitam.

### [PARENTAL CONTROL]

Mengesetkan batasan main balik. Untuk butir-butir, lihat "Membataskan main balik cakera" (halaman 28).

---

### [MULTI-DISC RESUME]

DVD-V VIDEO CD

**[ON]:** Menyimpan titik sambung semula main balik dalam ingatan sehingga 6 cakera.

**[OFF]:** Tidak menyimpan titik sambung semula main balik dalam ingatan. Main balik bermula di titik sambung semula main balik hanya untuk cakera semasa di dalam sistem.

---

### [RESET]

Kembalikan pengesetan "SETUP" (kecuali untuk pengesetan "PARENTAL CONTROL") kepada pengesetan lalai. Untuk butir-butir, lihat "Mengembalikan pengesetan "SETUP" kepada lalai" (halaman 63).

---

### Memindahkan muzik

Anda boleh memindahkan muzik dari sumber bunyi ke peranti USB yang tersambung ke port  $\psi$  B.

Format audio yang digunakan oleh sistem untuk pemindahan berbeza-beza bergantung pada sumber bunyi:

- Apabila memindahkan runut CD-DA pada AUDIO CD atau dari radio, fail yang dipindahkan akan dicipta dalam format MP3.
- Apabila memindahkan fail MP3 pada cakera CD-R/CD-RW, fail yang dipindahkan akan dicipta dalam format MP3.
- Apabila memindahkan fail audio dari peranti USB (yang disambungkan ke port  $\psi$  A), fail dicipta dalam format yang sama (MP3, WMA atau AAC) seperti fail audio sumber.

#### Nota

- Jangan tanggalkan peranti USB semasa operasi pindah atau padam. Berbuat demikian boleh merosakkan data pada peranti USB atau merosakkan peranti USB itu sendiri.
- Fail MP3/WMA/AAC dipindahkan dengan kadar bit yang sama dengan fail asal.
- Operasi pindah dan padam USB dinyahdayakan semasa dulang cakera terbuka.

#### Nota tentang kandungan yang dilindungi hak cipta

Muzik yang dipindahkan adalah terhad kepada kegunaan peribadi sahaja. Penggunaan muzik yang melebihi had ini memerlukan keizinan pemegang hak cipta.

#### Untuk memilih sumber main balik atau destinasi pindah (Pilih Ingatan USB)

Lihat halaman 21.

#### Untuk memilih kadar bit

Anda boleh memilih kadar bit yang lebih tinggi untuk memindahkan muzik dengan kualiti yang lebih baik.

- 1 Tahan SHIFT kemudian tekan OPTIONS.
- 2 Tekan  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  berulang kali untuk memilih "BIT RATE", kemudian tekan  $\odot$ .
- 3 Tekan  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  berulang kali untuk memilih kadar bit yang anda mahu, kemudian tekan  $\odot$ .
  - 128 KBPS: fail MP3 yang dikodkan mempunyai saiz fail yang lebih kecil dan kualiti audio yang lebih rendah.
  - 256 KBPS: fail MP3 yang dikodkan mempunyai saiz fail yang lebih besar tetapi kualiti audio yang lebih tinggi.

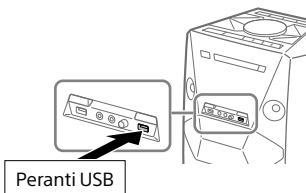
#### Nota

Kadar bit boleh ditukar hanya apabila sumber bunyi ialah runut CD-DA pada AUDIO CD, bunyi radio, atau kelengkapan optisonal disambungkan ke jek AUDIO IN L/R.

## Memindahkan muzik dari cakera atau peranti USB.

Anda boleh dengan mudah memindahkan semua muzik pada cakera atau USB A ke USB B (Pindah Segerak). Anda juga boleh memindahkan satu runut atau fail audio semasa main balik (Pindah REC1).

### 1 Sambung peranti USB ke port $\Psi$ B.



#### Nota

Anda boleh menggunakan penyesuai USB (tidak dibekalkan) untuk menyambungkan peranti USB ke unit jika peranti USB tidak boleh dipalamkan ke dalam port  $\Psi$ .

### 2 Pilih fungsi.

#### Cakera:

Tekan DVD/CD, kemudian muatkan cakera.

Jika sistem memulakan main balik secara automatik, tekan  $\blacksquare$  dua kali untuk menghentikan main balik sepenuhnya.

#### USB:

Tekan USB berulang kali sehingga "USB A" menyala pada paparan, kemudian sambungkan peranti USB yang mengandungi fail audio yang anda hendak pindahkan ke port  $\Psi$  A.

### 3 Menyediakan sumber bunyi.

#### Pindah Segerak:

Semasa main balik dihentikan, tahan SHIFT, kemudian tekan PLAY MODE berulang kali untuk memilih mod main yang anda mahu.

#### Nota

Jika anda mula memindahkan fail dalam Main Rawak, Main Ulang atau Main Atur Cara tanpa langkah, mod main yang dipilih berubah kepada Main Normal secara automatik.

#### Pindah REC1:

Pilih runut atau fail audio yang anda ingin pindahkan, kemudian mulakan main balik.

### 4 Tekan REC TO USB B pada unit.

"PUSH ENTER" muncul pada paparan.

### 5 Tekan ENTER pada unit.

Pindahan bermula apabila "DO NOT REMOVE" muncul pada paparan.

Jangan tanggalkan peranti USB sehingga pindahan selesai.

Apabila pemindahan selesai, sistem melaksanakan perkara berikut:

#### Pindah Segerak:

Apabila pemindahan selesai, cakera atau peranti USB berhenti secara automatik.

#### Pindah REC1:

Pemindahan selesai secara automatik, tetapi cakera atau peranti USB terus memainkan runut atau fail seterusnya.

### Untuk menghentikan pemindahan

Tekan  $\blacksquare$ .

## Memindahkan audio analog (Pindah Analog)

Anda boleh memindahkan bunyi dari sumber audio analog (selain daripada DVD/CD, USB atau fungsi BLUETOOTH) ke peranti USB. Gunakan butang pada unit untuk melaksanakan operasi ini.

### 1 Sambung peranti USB ke port USB (halaman 36).

### 2 Persediaan untuk sumber.

#### Untuk memindahkan atur cara radio

Lihat "Mendengar radio" (halaman 39) untuk menala ke stesen yang dikehendaki.

#### Untuk memindahkan bunyi dari kelengkapan opsyenal yang disambungkan

Lihat "Menggunakan kelengkapan opsyenal" (halaman 54) untuk mula memainkan kelengkapan yang disambungkan.

### 3 Tekan REC TO USB B.

"PUSH ENTER" muncul pada paparan.

### 4 Tekan ENTER.

Pindahan bermula apabila "DO NOT REMOVE" muncul pada paparan.

### Untuk menghentikan pemindahan

Tekan ■.

### Untuk memindahkan bunyi sebagai fail MP3 baru semasa pemindahan

Tekan REC TO USB B semasa Pindah Analog.  
"NEW TRACK" muncul pada paparan.

## Nota

- Semasa fail MP3 sedang dicipta, pemindahan dinyahdayakan.
- Jika anda menekan REC TO USB B sekali lagi selepas beberapa saat, fail MP3 yang baru boleh dicipta.
- Jika pindahan tidak dihentikan, MP3 baru dicipta secara automatik kira-kira 1 jam selepas pemindahan bermula.

## Memadamkan fail dan folder audio dari peranti USB

### 1 Tekan USB berulang kali sehingga "USB A" atau "USB B" menyala pada paparan.

### 2 Semasa main balik dihentikan, tahan SHIFT, kemudian tekan OPTIONS.

### 3 Tekan ↕/↔ untuk memilih "ERASE," kemudian tekan ⊖.

Senarai folder dipaparkan pada skrin TV.

### 4 Tekan ↕/↔ untuk memilih folder, kemudian tekan ⊖.

### 5 Tekan ↕/↔ untuk memilih audio yang anda mahu padamkan, kemudian tekan ⊖.

Jika anda mahu menghapuskan semua fail audio dan folder yang mengandungi fail tersebut, pilih [ALL TRACKS] pada senarai. "FLDR ERASE" atau "TRK ERASE" dan "PUSH ENTER" muncul pada paparan.  
Untuk membatalkan operasi padam, tekan ■.

### 6 Tekan ⊖.

"COMPLETE" muncul pada paparan.

## Nota

- Anda tidak boleh memadam fail audio atau folder apabila mod Main Rawak atau Main Atur Cara telah dipilih. Setkan mod main kepada Main Normal sebelum memadam.
- Folder yang mengandungi fail audio format bukan MP3/WMA/AAC atau sub folder tidak boleh dipadamkan.

## Peraturan penjana folder dan fail

### Bilangan maksimum fail audio yang boleh dijana

- 298 folder
- 650 fail dalam folder
- 650 fail dalam REC1-CD atau REC1-MP3 folder.

Bilangan ini mungkin berbeza bergantung pada konfigurasi fail atau folder.

Apabila memindahkan ke peranti USB, folder "MUSIC" dicipta betul-betul di bawah "ROOT". Folder dan fail dijana di dalam folder "MUSIC" ini mengikut kaedah pemindahan dan sumber seperti berikut:

### Pindah Segerak<sup>1)</sup>

#### ■ Apabila memindahkan runut CD-DA dari AUDIO CD

Nama folder: "CDDA0001"<sup>2)</sup>

Nama fail: "TRACK001"<sup>2)</sup>

#### ■ Apabila memindahkan fail MP3 dari cakera atau fail MP3/WMA/AAC dari peranti USB

Nama folder: Sama seperti sumber

Nama fail: Sama seperti sumber

## Pindah REC1

#### ■ Apabila memindahkan satu runut CD-DA dari AUDIO CD

Nama folder: "REC1-CD"

Nama fail: "TRACK001"<sup>2)</sup>

#### ■ Apabila memindahkan satu fail MP3 dari cakera atau fail MP3/WMA/AAC dari peranti USB

Nama folder: "REC1-MP3"

Nama fail: Sama seperti sumber

## Pindah Analog<sup>3)</sup>

#### ■ Apabila memindahkan atur cara FM

Nama folder: "TUFM0001"<sup>2)</sup>

Nama fail: "TRACK001"<sup>2)</sup>

#### ■ Apabila memindahkan atur cara AM

Nama folder: "TUAM0001"<sup>2)</sup>

Nama fail: "TRACK001"<sup>2)</sup>

#### ■ Apabila memindahkan bunyi dari kelengkapan opsyenal yang disambungkan

Nama folder: "EXAU0001"<sup>2)</sup>

Nama fail: "TRACK001"<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Dalam mod Main Atur Cara, nama folder ialah "PGM\_xxxx," dan nama fail bergantung pada sumber muzik (AUDIO CD atau fail audio).

<sup>2)</sup> Nombor folder dan fail diberikan secara bersiri selepas itu.

<sup>3)</sup> Apabila melaksanakan pemisahan pemindahan (lihat "Untuk memindahkan bunyi sebagai fail MP3 baru semasa pemindahan" (halaman 37), fail MP3 yang baru yang dicipta disimpan dalam folder yang sama yang dicipta semasa pemindahan pertama.

### Nota tentang pemindahan

- Semasa pemindahan (kecuali pindah analog), tiada bunyi dioutput.
- Maklumat CD-TEXT tidak dipindahkan ke fail MP3 yang dicipta.
- Pindahan berhenti secara automatik jika:
  - peranti USB kehabisan ruang semasa pindahan.
  - bilangan fail audio dan folder pada peranti USB mencapai had bagi bilangan yang boleh dikenal pasti oleh sistem.
- Jika folder atau fail yang anda cuba pindahkan sudah wujud pada peranti USB dengan nama yang sama, nombor turutan ditambah selepas nama tanpa menulis ganti folder atau fail asal.
- Anda tidak boleh melaksanakan operasi yang berikut semasa pemindahan:
  - Mengeluarkan cakera.
  - Memilih runut atau fail lain.
  - Menjeda main balik atau mencari titik dalam runut atau fail.
  - Mengubah fungsi atau jalur penala.
- Apabila memindahkan muzik ke Walkman® menggunakan "Media Manager for WALKMAN," pastikan anda memindahkannya dalam format MP3.
- Apabila menyambungkan Walkman® ke sistem, pastikan anda menyambungkannya selepas paparan "Creating Library" atau "Creating Database" pada Walkman® telah hilang.

## Penala

### Mendengar radio

**1 Tekan FUNCTION berulang kali untuk memilih fungsi penala ("TUNER FM" atau "TUNER AM").**

**2 Untuk pengimbasan automatik:**

Tahan TUNING+/- sehingga frekuensi mula berubah pada paparan.

Pengimbasan berhenti secara automatik dan "TUNED" menyala pada paparan apabila stesen ditemui.

Jika "TUNED" tidak menyala dan pengimbasan tidak berhenti, tekan ■ untuk menghentikan pengimbasan. Kemudian, lakukan penalaan manual (di bawah).

**Untuk penalaan manual:**

Tekan TUNING+/- berulang kali untuk menala ke stesen yang anda inginkan.

#### Nota

Apabila anda menala ke stesen FM yang menyediakan perkhidmatan RDS, maklumat seperti nama perkhidmatan atau nama stesen diberikan oleh siaran. Anda boleh menyemak maklumat RDS dengan menekan DISPLAY berulang kali.

#### Petua

Untuk mengurangkan hingar statik pada stesen stereo FM yang lemah, tahan SHIFT, kemudian tekan FM MODE berulang kali sehingga "MONO" menyala pada paparan. Anda akan kehilangan kesan stereo, tetapi penerimaan akan bertambah baik.

## Untuk menukar sela penalaan AM

Pengesetan lalai untuk sela penalaan AM ialah 9 kHz (atau 10 kHz untuk sesetengah kawasan). Gunakan butang pada unit untuk melaksanakan operasi ini. Ambil perhatian bahawa anda tidak boleh menukar sela penalaan AM dalam Mod Jimat Kuasa.

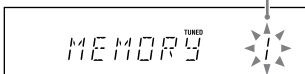
- 1 Tekan **FUNCTION** berulang kali untuk memilih "TUNER AM".
- 2 Tekan **I/⏻** untuk mematikan sistem.
- 3 Semasa menekan dan menahan **▶▶**, tekan **I/⏻**.  
"9K STEP" atau "10K STEP" muncul pada paparan.  
Apabila anda menukar sela, semua stesen praset AM dipadamkan.

## Mempraset stesen radio

Anda boleh menyimpan sehingga 20 stesen FM dan 10 stesen AM sebagai stesen kegemaran anda.

- 1 Tala ke stesen yang anda mahu.
- 2 Tekan **DVD/TUNER MENU**.

Nombor praset



- 3 Tekan **↕/↕** berulang kali untuk memilih nombor praset yang anda mahu, kemudian tekan **⊕**.  
"COMPLETE" muncul pada paparan dan stesen disimpan.  
Jika stesen lain telah pun diberikan kepada nombor praset yang dipilih, stesen itu digantikan oleh stesen baru.

## Untuk mendengar stesen praset

Tekan **PRESET+/-** (atau **⏮/+/-** pada unit) berulang kali untuk memilih nombor praset yang anda mahu. Anda juga boleh menekan butang angka, kemudian tekan **⊖** untuk memilih stesen praset.



## Tentang BLUETOOTH teknologi wayarles

BLUETOOTH teknologi wayarles ialah teknologi wayarles jarak dekat yang membolehkan komunikasi data wayarles di antara peranti digital. BLUETOOTH teknologi wayarles beroperasi dalam julat kira-kira 10 meter.

### Versi, profil dan codec

#### BLUETOOTH yang disokong

Versi BLUETOOTH yang disokong:

- BLUETOOTH Versi piawai 3.1

Profil BLUETOOTH yang disokong:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

Codec BLUETOOTH yang disokong:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)

## Mendengar muzik secara wayarles pada peranti BLUETOOTH

Anda boleh mendengar muzik dari peranti BLUETOOTH anda melalui sambungan wayarles.

Semak tapak web untuk maklumat tentang peranti BLUETOOTH yang serasi (halaman 10).

### Tentang BLUETOOTH penunjuk

Penunjuk BLUETOOTH menyala atau berkelip biru untuk menunjukkan status BLUETOOTH.

Status sistem	Status penunjuk
BLUETOOTH tunggu sedia	Berkelip perlahan
BLUETOOTH berpasangan	Berkelip cepat
BLUETOOTH menyambung	Berkelip
BLUETOOTH sambungan diwujudkan	Menyala

## Menjadikan sistem ini berpasangan dengan peranti BLUETOOTH

Berpasangan ialah operasi peranti BLUETOOTH mendaftar dengan satu sama lain terlebih dahulu. Setelah operasi berpasangan dilakukan, ia tidak perlu dilakukan semula. Jika peranti anda adalah telefon pintar serasi NFC, tatacara berpasangan manual tidak perlu dibuat.

**1 Letakkan peranti BLUETOOTH di dalam 1 meter dari sistem.**

**2 Tekan BLUETOOTH pada unit untuk memilih fungsi BLUETOOTH.**

"BLUETOOTH" muncul pada paparan.

### Nota

Jika sistem disambungkan kepada peranti BLUETOOTH, tekan BLUETOOTH untuk memutuskan peranti BLUETOOTH.

**3 Tahan BLUETOOTH pada unit selama 2 saat atau lebih.**

"PAIRING" berkelip pada paparan.

**4 Melakukan tatacara berpasangan pada peranti BLUETOOTH.**

Untuk butir-butir, rujuk arahan operasi peranti BLUETOOTH anda.

**5 Pilih nombor model unit pada paparan peranti BLUETOOTH.**

Sebagai contoh, pilih "SONY:MHC-V6D".

Jika kunci maling diperlukan pada peranti BLUETOOTH, masukkan "0000".

**6 Lakukan sambungan BLUETOOTH pada peranti BLUETOOTH.**

Apabila berpasangan selesai dan sambungan BLUETOOTH diwujudkan, nama peranti BLUETOOTH muncul pada paparan. Bergantung pada peranti BLUETOOTH, sambungan mungkin bermula secara automatik selepas berpasangan selesai.

Anda boleh menyemak alamat peranti BLUETOOTH dengan menekan DISPLAY berulang kali.

### Nota

- Anda boleh melakukan berpasangan sehingga 9 peranti BLUETOOTH. Jika peranti BLUETOOTH ke-10 dijadikan berpasangan, peranti berpasangan yang paling lama akan dihapuskan.
- "Kunci maling" mungkin disebut "Kod laluan", "Kod PIN", "Nombor PIN" atau "Kata laluan" dan sebagainya, bergantung pada peranti.
- Status tunggu sedia berpasangan sistem dibatalkan selepas kira-kira 5 minit. Jika berpasangan tidak berjaya, ulang dari langkah 1.
- Jika anda ingin berpasangan dengan peranti BLUETOOTH lain, ulangi langkah 1 hingga 6.

**Untuk membatalkan operasi berpasangan**

Tahan BLUETOOTH pada unit selama 2 saat atau lebih sehingga "BLUETOOTH" muncul pada paparan.

## Menyambungkan telefon pintar dengan satu sentuhan (NFC)

Apabila anda menyentuh sistem dengan telefon pintar serasi NFC, sistem secara automatik:

- dihidupkan dalam fungsi BLUETOOTH.
- melengkapkan berpasangan.
- melengkapkan BLUETOOTH sambungan.

### Apakah "NFC"?

NFC (Near Field Communication) Komunikasi Medan Dekat ialah teknologi yang membolehkan komunikasi wayarles jarak dekat di antara pelbagai peranti, seperti telefon bimbit dan tag IC. Terima kasih kepada fungsi NFC, komunikasi data boleh dicapai dengan mudah dengan hanya menyentuh titik sentuhan yang ditetapkan pada peranti serasi NFC.

### 1 Muat turun dan pasang aplikasi "NFC Easy Connect".

Muat turun aplikasi Android™ percuma dari Google Play™ dengan menggelintar "NFC Easy Connect" atau mengaksesnya dengan menggunakan kod dua dimensi di bawah. Bayaran komunikasi data mungkin dikenakan.

#### Kod dua dimensi\* untuk akses langsung

\* Gunakan aplikasi pembaca kod dua dimensi.



### Nota

- Aplikasi mungkin tidak boleh didapati di sesetengah negara dan/atau kawasan.
- Bergantung pada telefon pintar anda, anda boleh menggunakan fungsi NFC tanpa memasang aplikasi. Dalam hal ini, pengendalian dan spesifikasi mungkin berbeza. Untuk butir-butir, rujuk arahan pengendalian telefon pintar anda.

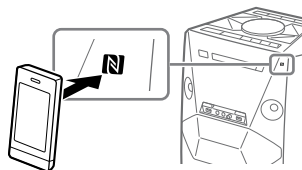
### Telefon pintar yang serasi

Telefon pintar dengan fungsi NFC terbina dalam (OS: Android 2.3.3 atau selepas itu, tidak termasuk Android 3.x)

### 2 Mulakan aplikasi "NFC Easy Connect" pada telefon pintar.

Pastikan skrin aplikasi dipaparkan.

### 3 Sentuh telefon pintar kepada N-Mark pada sistem sehingga telefon pintar bergetar.



Lengkapkan sambungan dengan mengikuti arahan yang dipaparkan pada telefon pintar.

Apabila BLUETOOTH sambungan diwujudkan, penunjuk BLUETOOTH berhenti berkelip dan menyala terus. Nama peranti BLUETOOTH muncul di paparan.

Anda boleh menukar sumber bunyi dari telefon pintar ke peranti BLUETOOTH serasi NFC lain.

Untuk butir-butir, rujuk arahan operasi peranti BLUETOOTH anda.

## Petua

Jika berpasangan dan sambungan BLUETOOTH gagal, lakukan yang berikut.

- Lancarkan semula “NFC Easy Connect” dan gerakkan telefon pintar perlahan-lahan ke atas N-Mark.
- Tanggalkan sarung daripada telefon pintar jika menggunakan sarung telefon pintar boleh didapati secara komersial.

## Mendengar muzik pada peranti BLUETOOTH

Anda boleh mengendalikan peranti BLUETOOTH dengan menyambungkan sistem dengan peranti BLUETOOTH menggunakan AVRCP.

Semak perkara berikut sebelum memainkan muzik:

- Fungsi BLUETOOTH bagi peranti BLUETOOTH dihidupkan.
- Berpasangan telah selesai.

### Untuk memainkan muzik pada peranti BLUETOOTH yang tidak serasi NFC

#### 1 Tekan BLUETOOTH pada unit untuk memilih fungsi BLUETOOTH.

“BLUETOOTH” muncul pada paparan.

#### 2 Wujudkan sambungan dengan peranti BLUETOOTH.

Peranti BLUETOOTH terakhir yang tersambung akan disambungkan secara automatik.

Lakukan sambungan BLUETOOTH dari peranti BLUETOOTH jika peranti tidak tersambung.

Setelah sambungan diwujudkan, nama peranti BLUETOOTH muncul di paparan.

#### 3 Tekan ►.

Bergantung pada peranti BLUETOOTH,

- anda mungkin perlu menekan ► dua kali.
- anda mungkin perlu memulakan main balik sumber audio pada peranti BLUETOOTH.

## Nota

- Apabila sistem tidak tersambung kepada mana-mana peranti BLUETOOTH, sistem akan menyambung dan main balik dari peranti BLUETOOTH terakhir yang tersambung secara automatik apabila anda menekan ►.
- Jika anda cuba untuk menyambungkan peranti BLUETOOTH lain kepada sistem, peranti BLUETOOTH semasa yang tersambung akan diputuskan.

### Untuk memainkan muzik pada telefon pintar yang serasi NFC

Sentuh telefon pintar kepada N-Mark pada sistem untuk mewujudkan sambungan BLUETOOTH.

Mulakan main balik sumber audio pada telefon pintar. Untuk butir-butir tentang main balik, rujuk arahan pengendalian telefon pintar anda.

## Untuk menamatkan sambungan BLUETOOTH

### ■ Untuk peranti BLUETOOTH yang tidak serasi NFC

Tekan BLUETOOTH pada unit. "BLUETOOTH" muncul pada paparan. Bergantung pada peranti BLUETOOTH, sambungan BLUETOOTH mungkin ditamatkan secara automatik apabila anda menghentikan main balik.

### ■ Untuk telefon pintar yang serasi NFC

Sentuh telefon pintar kepada N-Mark pada sistem sekali lagi.

## Memadamkan semua maklumat pendaftaran berpasangan

Gunakan butang pada unit untuk melaksanakan operasi ini.

### 1 Tekan BLUETOOTH untuk memilih fungsi BLUETOOTH.

"BLUETOOTH" muncul pada paparan.

Jika sistem ini tersambung kepada peranti BLUETOOTH, nama peranti BLUETOOTH muncul di paparan. Tekan BLUETOOTH untuk menamatkan sambungan BLUETOOTH.

### 2 Tahan ■ dan FLANGER selama kira-kira 3 saat.

"BT HISTORY" dan "CLEAR" muncul di paparan dan semua maklumat berpasangan dipadamkan.

## Mengesetkan codec audio BLUETOOTH

Anda boleh memilih codec audio BLUETOOTH apabila peranti BLUETOOTH yang tersambung menyokong Advanced Audio Coding (AAC).

### 1 Tahan SHIFT kemudian tekan OPTIONS.

### 2 Tekan ↕/↔ berulang kali untuk memilih "BT AAC", kemudian tekan ⊕.

### 3 Tekan ↕/↔ berulang kali untuk memilih "ON" atau "OFF", kemudian tekan ⊕.

- ON: Pilih pengesetan ini jika peranti BLUETOOTH menyokong Advanced Audio Coding (AAC).
- OFF: Pilih pengesetan ini jika peranti BLUETOOTH hanya menyokong Sub Band Codec (SBC).

#### Nota

- Anda boleh menikmati bunyi yang berkualiti tinggi jika AAC yang dipilih. Sekiranya anda tidak dapat mendengar bunyi AAC dari peranti anda, pilih "OFF".
- Jika anda menukar pengesetan ini semasa sistem tersambungkan kepada peranti BLUETOOTH, peranti BLUETOOTH akan diputuskan. Untuk menyambung kepada peranti BLUETOOTH, lakukan penyambungan BLUETOOTH sekali lagi.

---

## Mengesetkan mod tunggu sedia BLUETOOTH

Mod tunggu sedia BLUETOOTH membolehkan sistem dihidupkan secara automatik apabila anda mewujudkan sambungan BLUETOOTH dengan peranti BLUETOOTH.

- 1** Tahan **SHIFT** kemudian tekan **OPTIONS**.
- 2** Tekan **↑/↓** berulang kali untuk memilih **"BT STBY"**, kemudian tekan **⊖**.
- 3** Tekan **↑/↓** berulang kali untuk memilih **"ON"** atau **"OFF"**, kemudian tekan **⊖**.
- 4** Tekan **I/⏻** untuk mematikan sistem.

Apabila mod tunggu sedia BLUETOOTH disetkan kepada hidup, sistem menunggu sambungan BLUETOOTH walaupun sistem telah dimatikan. Apabila sambungan BLUETOOTH diwujudkan, sistem dihidupkan secara automatik.

---

## Menggunakan "SongPal" melalui BLUETOOTH

### Tentang Aplikasi

Aplikasi khusus untuk model ini boleh didapati di Google Play dan juga App Store. Gelintar "SongPal" dan muat turun aplikasi percuma untuk mengetahui lebih lanjut mengenai ciri-cirinya yang lebih mudah.

Teknologi BLUETOOTH berfungsi dengan iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (generasi ke-5), iPod touch (generasi ke-4).

## Pelarsan Bunyi

### Melarskan bunyi

Kepada	Lakukan ini
Menguatkan bes dan mewujudkan bunyi yang lebih berkuasa	Tekan BASS BAZUCA pada unit. Penunjuk BASS BAZUCA menyala.
Mengurangkan bunyi bes (BASS CUT)	Tahan BASS BAZUCA pada unit selama 2 saat atau lebih. Untuk membatalkan kesan BASS CUT, tekan BASS BAZUCA sekali lagi.
Pilih kesan bunyi praset	Tekan MUSIC, MOVIE/GAME atau FOOTBALL. Untuk membatalkan kesan bunyi praset, tekan MUSIC berulang kali untuk memilih "FLAT".

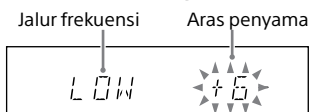
#### Nota

- Apabila BASS CUT kesan dihidupkan, penunjuk BASS BAZUCA berkelip dan "BASS CUT" muncul di paparan setiap 10 saat.
- Kesan BASS CUT dimatikan secara automatik apabila anda mematikan sistem.

## Mewujudkan kesan bunyi anda sendiri

Anda boleh menaikkan atau menurunkan aras jalur frekuensi tertentu, kemudian menyimpan pengesetan dalam ingatan sebagai "CUSTOM EQ".

- 1 Tahan **SHIFT** kemudian tekan **OPTIONS**.
- 2 Tekan **▲/▼** berulang kali untuk memilih "EQ EDIT", kemudian tekan **⊕**.
- 3 Tekan **▲/▼** berulang kali untuk melarskan aras penyama, kemudian tekan **⊖**.



- 4 Ulangi langkah 3 untuk melarskan aras jalur frekuensi lain dan kesan keliling. Pengesetan penyama pengguna disimpan apabila "CUSTOM EQ" muncul di paparan.

#### Untuk memilih pengesetan penyama pengguna

Tekan MUSIC berulang kali untuk memilih "CUSTOM EQ".

## Mencipta suasana parti (DJ EFFECT)

### 1 Tekan butang berikut untuk memilih jenis kesan.

Butang yang dipilih menyala dan kesan diaktifkan.

- FLANGER: Mencipta kesan pembibiran yang dalam yang serupa dengan deruan pesawat jet.
- ISOLATOR: Mengasingkan jalur frekuensi tertentu dengan melaraskan jalur frekuensi lain. Ini adalah berguna apabila anda mahu memberi fokus kepada vokal.
- PAN: Mencipta perasaan bunyi bergerak di sekeliling pembesar suara di antara saluran kiri dan kanan.
- WAH: Mencipta kesan khas bunyi "Wah-wah" dengan menggerakkan penapis frekuensi naik dan turun secara automatik.

### 2 Tekan DJ CONTROL +/- untuk melaraskan aras kesan.

#### Untuk mematikan kesan

Tekan butang kesan yang dipilih lagi.

#### Nota

- DJ EFFECT dimatikan secara automatik apabila anda mematikan sistem atau menukar fungsi atau jalur penala.
- DJ EFFECT tidak menjejaskan fail audio yang dipindahkan. Fail audio yang dipindahkan akan dijana tanpa DJ EFFECT walaupun anda telah mengaktifkannya.
- Anda tidak boleh menggunakan VOLUME/DJ CONTROL pada unit untuk melaraskan kelantangan apabila DJ EFFECT diaktifkan. Tekan VOL +/- pada alat kawalan jauh untuk melaraskan kelantangan.

## Nyanyi bersama-sama: Karaoke

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

### Persediaan untuk karaoke

#### 1 Tekan DVD/CD atau USB.

#### 2 Putar MIC LEVEL pada unit kepada MIN untuk mengurangkan aras kelantangan mikrofon.

#### 3 Sambungkan mikrofon opsyenal kepada jek MIC 1 atau MIC 2 pada unit.

Sambungkan mikrofon opsyenal lain jika anda mahu menyanyi secara berduet.

#### 4 Mula memainkan muzik dan melaraskan kelantangan. Tekan ECHO +/- untuk melaraskan aras gema.

#### 5 Mula menyanyi bersama-sama dengan muzik.

#### Untuk mematikan mod Karaoke

Tanggalkan semua mikrofon atau tahan SHIFT, kemudian tekan KARAOKE MODE.



**Nota**

- Mod Karaoke dimatikan secara automatik apabila anda
  - mematikan sistem.
  - menukar fungsi.
  - menanggalkan semua mikrofon.
- Jika lolongan (howling) berlaku:
  - alihkan mikrofon jauh dari sistem.
  - tukar arah mikrofon.
  - turunkan aras kelantangan mikrofon.
  - tekan VOL – atau ECHO – berulang kali.
- Bunyi dari mikrofon tidak akan dipindahkan ke peranti USB semasa pemindahan USB.

**Menukar nada (Kawalan Nada)**

Tekan **KEY CONTROL #/b** untuk menyesuaikan dengan julat vokal anda dalam mod Karaoke.

**Memainkan karaoke dengan mana-mana runut stereo, fail audio, atau fail video (Karaoke Pon)**

Anda boleh menikmati karaoke dengan runut, fail audio, atau fail video rakaman stereo, walaupun ia adalah cakera atau media bukan karaoke dengan menyekat bunyi vokal.

Tekan **KARAOKE PON** dalam mod Karaoke.

"K.PON ON" muncul pada paparan.

**Untuk membatalkan Mod Karaoke Pon**

Tekan **KARAOKE PON** sekali lagi.

**Memilih mod pemarkahan (Mod Markah)**

Apabila mod Karaoke dihidupkan anda boleh menggunakan fungsi pemarkahan.

Markah anda dikira dari skala 0 hingga 99 dengan membandingkan suara anda dengan sumber muzik.

**1** Mula memainkan muzik.

**2** Tekan **SCORE** sebelum menyanyikan lagu dalam mod Karaoke.

**3** Selepas menyanyi lebih daripada satu minit, tekan **SCORE** sekali lagi untuk melihat markah anda.

**Untuk memilih kadaran Mod Markah**

Lihat "[SCORE MODE]" dalam "Mengesetkan opsyen audio – AUDIO SETUP" (halaman 33).

# Menggunakan fungsi Rantain Parti

Anda boleh menyambungkan berbilang sistem audio dalam rantain untuk mencipta persekitaran parti yang lebih menarik dan untuk menghasilkan output bunyi yang lebih tinggi.

Sistem dalam rantain akan mengaktifkan fungsi Rantain Parti sebagai “Hos Parti” dan berkongsi muzik. Sistem lain akan menjadi “Tetamu Parti” dan memainkan muzik yang sama seperti yang dimainkan oleh “Hos Parti”.

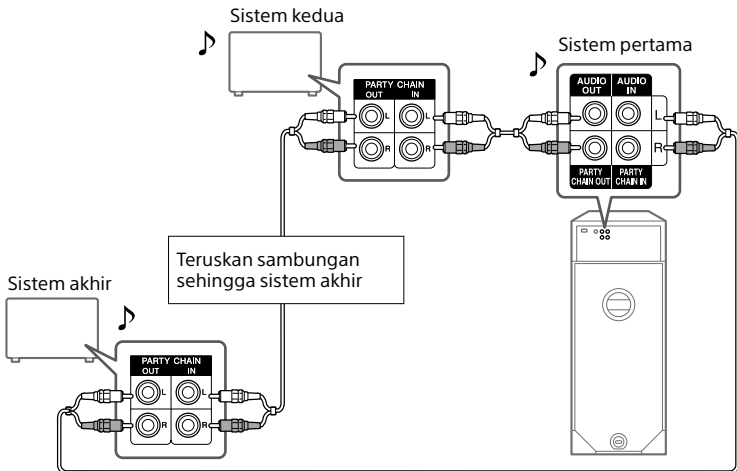
## Menyediakan Rantain Parti

Anda boleh menyediakan Rantain Parti dengan menyambungkan semua sistem menggunakan kord audio (tidak dibekalkan).

Sebelum menyambungkan kord, pastikan anda menanggalkan kord kuasa AC.

### **A** Jika semua sistem dilengkapi dengan fungsi Rantain Parti

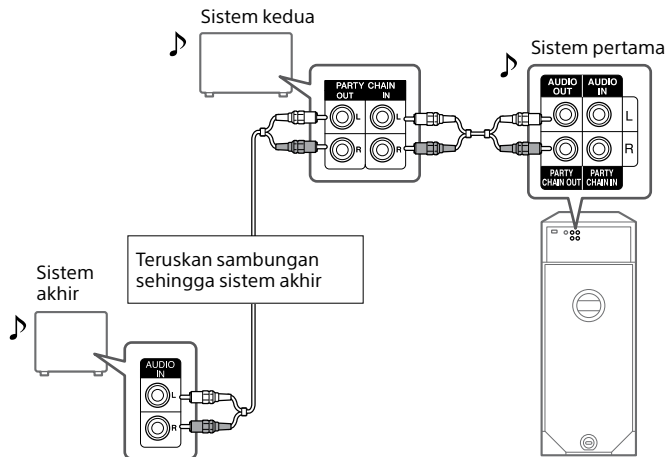
Contoh: Apabila menyambung menggunakan sistem ini sebagai sistem pertama



- Mana-mana sistem boleh menjadi Hos Parti dalam sambungan ini.
- Anda boleh menukar Hos Parti kepada Hos Parti baru selepas fungsi Rantain Parti diaktifkan pada Hos Parti yang lain. Untuk butir-butir, lihat “Untuk memilih Hos Parti baru” (halaman 52).
- Dalam sambungan ini, sistem yang terakhir mestilah disambungkan kepada sistem pertama.

## B Jika salah satu sistem tidak dilengkapi dengan fungsi Rantaian Parti

Contoh: Apabila menyambung menggunakan sistem ini sebagai sistem pertama



- Anda boleh menyambungkan sistem yang tidak dilengkapi dengan fungsi Rantaian Parti pada sistem terakhir. Pastikan anda memilih fungsi audio masuk pada sistem terakhir ini.
- Anda mesti memilih sistem pertama sebagai Hos Parti supaya semua sistem memainkan muzik yang sama apabila fungsi Rantaian Parti diaktifkan.
- Dalam sambungan ini, sistem pertama dan sistem terakhir tidak disambungkan.

## Menikmati Rantaian Parti

Melaksanakan tatacara yang berikut untuk mengaktifkan fungsi Rantaian Parti.

**1** Palamkan kord kuasa AC dan menghidupkan semua sistem.

**2** Laraskan kelantangan pada setiap sistem.

**3** Aktifkan fungsi Rantaian Parti pada sistem untuk digunakan sebagai Hos Parti.

Tekan FUNCTION pada Hos Parti berulang kali untuk memilih fungsi yang anda mahu (kecuali fungsi audio masuk), kemudian mulakan main balik.

Tahan MUSIC/PARTY CHAIN pada Hos Parti selama 2 saat. "PARTY CHAIN" muncul di paparan selama 2 saat. Hos Parti memulakan Rantaian Parti, dan sistem lain menjadi Tetamu Parti secara automatik. Semua sistem memainkan muzik yang sama seperti yang dimainkan oleh Hos Parti.

### Nota

- Bergantung pada jumlah unit sistem yang disambungkan, Tetamu Parti mungkin mengambil sedikit masa untuk mula memainkan muzik.
- Untuk butir-butir pengendalian pada sistem lain, rujuk arahan pengendalian sistem tersebut.

## Untuk memilih Hos Parti baru

Ulangi langkah 3 "Menikmati Rantaian Parti" pada sistem yang akan digunakan sebagai Hos Parti baru. Hos Parti semasa menjadi Tetamu Parti secara automatik. Semua sistem memainkan muzik yang sama seperti yang dimainkan oleh Hos Parti baru.

## Untuk menyahaktifkan Rantaian Parti

Tahan MUSIC/PARTY CHAIN pada Hos Parti selama 2 saat.

### Nota

- Menukar aras kelantangan dan kesan bunyi pada Hos Parti tidak akan menjejaskan output pada Tetamu Parti.
- Tetamu Parti terus memainkan sumber muzik dari Hos Parti walaupun anda menukar fungsi pada mana-mana Tetamu Parti. Walau bagaimanapun, anda boleh melaraskan kelantangan dan menukar kesan bunyi pada mana-mana Tetamu Parti.
- Apabila anda menggunakan mikrofon pada Hos Parti, bunyi tidak akan dioutput dari Tetamu Parti.
- Sistem yang tidak dilengkapi dengan fungsi Rantaian Parti tidak boleh menjadi Hos Parti.

---

## Mengesetkan mod bunyi Rantaian Parti

Anda boleh mengesetkan mod bunyi apabila fungsi Rantaian Parti diaktifkan.

**1** Tahan SHIFT kemudian tekan **OPTIONS**.

**2** Tekan **↕/↗** berulang kali untuk memilih "**P.CHAIN MODE**", kemudian tekan **⊖**.

**3** Tekan  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  berulang kali untuk memilih "STEREO," "RIGHT CH" atau "LEFT CH," kemudian tekan



- STEREO: mengoutput bunyi stereo.
- RIGHT CH: mengoutput bunyi mono saluran kanan.
- LEFT CH: mengoutput bunyi mono saluran kiri.

Untuk keluar dari menu opsyen, tahan SHIFT, kemudian tekan OPTIONS.

## Menukar corak dan warna pencahayaan

**1** Tahan SHIFT, kemudian tekan LED PATTERN atau LED COLOR untuk menunjukkan pengesetan semasa.

**2** Tahan SHIFT, kemudian tekan LED PATTERN atau LED COLOR berulang kali untuk memilih corak atau warna pencahayaan.

Untuk mematikan pencahayaan, tahan SHIFT, kemudian tekan LED PATTERN berulang kali untuk memilih "LED OFF".

### Nota

Jika kecerahan (LED) pencahayaan adalah terlalu silau, hiduapkan lampu bilik atau mematikan LED.

## Menggunakan pemasa

Sistem menawarkan tiga fungsi pemasa. Anda tidak boleh mengaktifkan Pemasa Main dan juga Pemasa Rakaman pada masa yang sama. Jika anda menggunakan salah satunya dengan Pemasa Tidur, Pemasa Tidur diberi keutamaan.

### Pemasa Tidur

Anda boleh tertidur sambil mendengar muzik. Sistem dimatikan selepas waktu yang dipraset.

Tahan SHIFT, kemudian tekan SLEEP berulang kali untuk memilih masa yang dikehendaki.

Untuk membatalkan Pemasa Tidur, tahan SHIFT, kemudian tekan SLEEP berulang kali untuk memilih "OFF".

### Petua

Untuk memeriksa baki masa sebelum sistem dimatikan, tahan SHIFT, kemudian tekan SLEEP.

### Pemasa Main/Pemasa Rakaman

Pastikan anda telah mengesetkan jam.

### Pemasa Main:

Anda boleh bangun tidur dengan cakera, penala atau peranti USB dimainkan pada waktu praset.

### Masa Rakaman:

Anda boleh memindahkan muzik dari stesen radio praset ke peranti USB pada masa yang dinyatakan.

## 1 Menyediakan sumber bunyi.

### Untuk Pemasa Main:

Sediakan sumber bunyi, dan kemudian tekan VOL +/- untuk melaraskan kelantangan.

Semasa memilih cakera atau peranti USB sebagai sumber bunyi, dan anda mahu bermula dari runut atau fail tertentu, cipta atur cara anda sendiri (halaman 26).

### Untuk Masa Rakaman:

Tala ke stesen radio (halaman 39).

## 2 Tahan SHIFT kemudian tekan TIMER MENU.

## 3 Tekan $\blacktriangle/\blacktriangledown$ berulang kali untuk memilih "PLAY SET" atau "REC SET", kemudian tekan $\ominus$ .

## 4 Setkan waktu untuk mula main balik atau pindah.

Tekan  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  berulang kali untuk mengesetkan jam/minit, kemudian tekan  $\ominus$ .

## 5 Gunakan tatacara yang sama seperti dalam langkah 4 untuk mengeset waktu bagi menghentikan main balik atau pindah.

## 6 Tekan $\blacktriangle/\blacktriangledown$ berulang kali untuk memilih sumber bunyi yang anda mahu, kemudian tekan $\ominus$ .

Untuk Pemasa Rakaman, sambungkan peranti USB ke port  $\psi$  B selepas memilih sumber bunyi.

## 7 Tekan I/ $\odot$ untuk mematikan sistem.

### Nota

Jika sistem masih hidup, pemasa tidak akan dilaksanakan.

## Untuk memeriksa pengesetan pemasa atau mengaktifkan pemasa sekali lagi

## 1 Tahan SHIFT kemudian tekan TIMER MENU.

"TIMER SEL" berkelip pada paparan.

## 2 Tekan $\ominus$ .

## 3 Tekan $\blacktriangle/\blacktriangledown$ berulang kali untuk memilih "PLAY SEL" atau "REC SEL", kemudian tekan $\ominus$ .

## Untuk membatalkan pemasa

Ulangi tatacara yang sama seperti "Untuk memeriksa pengesetan pemasa atau mengaktifkan pemasa sekali lagi" dan pilih "TIMER OFF" dalam langkah 3, kemudian tekan  $\ominus$ .

### Nota

- Sistem dihidupkan sebelum waktu yang dipraset. Jika sistem telah pun dihidupkan pada waktu yang dipraset atau jika "STANDBY" berkelip pada paparan, Pemasa Main dan Pemasa Rakaman tidak akan diaktifkan.
- Jangan mengendalikan sistem dari waktu sistem dihidupkan sehingga main balik atau pindah bermula.

---

## Menggunakan kelengkapan opsyenal

## 1 Tekan VOL – berulang kali sehingga "VOLUME MIN" muncul pada paparan.

## 2 Sambungkan kelengkapan opsyenal ke jek AUDIO IN L/R.

## 3 Tekan FUNCTION berulang kali untuk memilih fungsi audio masuk yang sepadan dengan kelengkapan yang disambungkan.

**4** Mula mainkan kelengkapan yang disambungkan.

**5** Tekan VOL + berulang kali untuk melaraskan kelantangan.

#### Nota

Sistem mungkin memasuki mod tunggu sedia secara automatik jika aras kelantangan kelengkapan yang disambungkan adalah terlalu rendah. Laraskan aras kelantangan kelengkapan. Jika anda mematikan fungsi siap sedia automatik, lihat "Mengesetkan fungsi tunggu sedia automatik" (halaman 55).

## Menyahaktifkan butang pada unit (Kunci Kanak-kanak)

Anda boleh menyahaktifkan butang pada unit (kecuali I/⏻) untuk mencegah pengendalian salah, seperi kenakalan kanak-kanak.

**Tahan ■ pada unit lebih daripada 5 saat.**

"CHILD LOCK" dan "ON" muncul di paparan.

Anda hanya boleh mengendalikan sistem menggunakan butang pada alat kawalan jauh.

Untuk mematikan fungsi Kunci Kanak-kanak, tahan ■ pada unit lebih daripada 5 saat sehingga "CHILD LOCK" dan "OFF" muncul di paparan.

#### Nota

Fungsi Kunci Kanak-kanak akan dimatikan secara automatik apabila anda mencabut kord kuasa AC.

## Mengesetkan fungsi tunggu sedia automatik

Sistem ini dilengkapi dengan fungsi tunggu sedia automatik. Dengan fungsi ini, sistem memasuki mod tunggu sedia secara automatik dalam masa kira-kira 15 minit apabila tidak ada pengendalian atau output isyarat audio. Secara lalai, fungsi tunggu sedia automatik dihidupkan.

**1** Tahan SHIFT kemudian tekan OPTIONS.

**2** Tekan ↕/↕ berulang kali untuk memilih "AUTO STBY", kemudian tekan ☺.

**3** Tekan ↕/↕ berulang kali untuk memilih "ON" atau "OFF".

#### Nota

- Mesej "AUTO STBY" berkelip di paparan kira-kira 2 minit sebelum memasuki mod tunggu sedia.
- Fungsi tunggu sedia automatik tidak berkesan dalam fungsi penala.
- Sistem mungkin tidak memasuki mod tunggu sedia secara automatik dalam keadaan yang berikut:
  - apabila isyarat audio dikesan.
  - semasa main balik fail audio.
  - semasa Pemasa Main, Pemain Rakaman atau Pemasa Tidur praset sedang dijalankan.

### Penyelesaian Masalah

Sekiranya anda menghadapi masalah dengan sistem anda, cari masalah anda dalam senarai semak penyelesaian masalah di bawah ini dan ambil tindakan pembetulan. Sekiranya masalah berterusan, hubungi wakil penjual Sony anda yang terdekat.

Ambil perhatian bahawa sekiranya kakitangan perkhidmatan menukar beberapa bahagian semasa pembaikan, bahagian-bahagian ini mungkin disipman.

#### **Jika "PROTECT XX" (X ialah nombor) muncul di paparan**

Cabut palam kord kuasa AC dengan serta-merta, dan periksa perkara-perkara berikut.

- Adakah lubang pengudaraan sistem terhalang?
- Adakah port USB mengalami litar pintas?

Selepas anda memeriksa perkara-perkara di atas dan mendapati tiada masalah, sambungkan semula kord kuasa AC, dan hidupkan sistem. Jika masalah berterusan, hubungi wakil penjual Sony yang terdekat.

### Am

#### **Sistem telah memasuki mod tunggu sedia.**

- Ini bukan pincang tugas. Sistem memasuki mod tunggu sedia secara automatik dalam masa kira-kira 15 minit apabila tidak ada pengendalian atau output isyarat audio (halaman 55).

#### **Pengesetan jam atau pemasa dibatalkan.**

- Kord kuasa AC dicabut atau berlaku kegagalan kuasa. Setkan jam (halaman 19) dan pemasa (halaman 53) sekali lagi.

#### **Tidak ada bunyi.**

- Melaraskan kelantangan.
- Periksa sambungan kelengkapan opsyen, jika ada (halaman 16).
- Hidupkan kelengkapan yang disambungkan.
- Tidak ada output audio yang tersedia semasa Pemasa Rakaman.

#### **Tidak ada bunyi mikrofon.**

- Laraskan aras kelantangan mikrofon.
- Pastikan mikrofon disambungkan ke jek MIC 1 atau MIC 2 dengan betul.
- Pastikan mikrofon telah dihidupkan.

#### **Terdapat dengungan atau hingar yang teruk.**

- Alihkan sistem jauh dari punca hingar.
- Sambungkan sistem ke soket dinding yang lain.
- Pasang penapis hingar (boleh didapati secara komersial) kepada kord kuasa AC.
- Matikan kelengkapan elektrik sekeliling.



**Pemasa tidak berfungsi.**

- Periksa pengesetan pemasa dan setkan masa yang betul (halaman 53).
- Batalkan fungsi Pemasa Tidur (halaman 53).

**Alat kawalan jauh tidak berfungsi.**

- Alihkan halangan di antara alat kawalan jauh dengan unit.
- Alihkan alat kawalan jauh lebih dekat ke unit.
- Halakan alat kawalan jauh ke penerima unit.
- Gantikan bateri (R6/saiz AA).
- Alihkan unit jauh dari lampu pendarfluor.

**Terdapat suap balik akustik.**

- Kurangkan kelantangan.
- Alihkan mikrofon jauh dari sistem atau tukar arah mikrofon.

**Ketaksekataan warna pada skrin TV berterusan.**

- Matikan TV serta-merta, kemudian hidupkannya selepas 15 hingga 30 minit. Jika ketaksekataan warna masih berterusan, alihkan sistem jauh dari TV.

**“CHILD LOCK” muncul apabila anda menekan mana-mana butang pada unit.**

- Matikan fungsi Kunci Kanak-kanak (halaman 55).

**Pemain cakera****Dulang cakera tidak boleh buka dan “LOCKED” muncul di paparan.**

- Hubungi wakil penjual Sony anda yang terdekat atau pusat kemudahan servis Sony tempatan yang sah.

**Dulang cakera tidak boleh tutup.**

- Muatkan cakera dengan betul

**Cakera tidak boleh keluar.**

- Anda tidak boleh mengeluarkan cakera semasa Pindah Segera CD-USB atau Pindah REC1. Tekan ■ untuk membatalkan pemindahan, kemudian tekan ▲ pada unit untuk mengeluarkan cakera.
- Hubungi wakil penjual Sony anda yang terdekat.

**Main balik tidak dimulakan.**

- Muat semula cakera.
- Muatkan cakera yang boleh dimainkan balik oleh sistem ini (halaman 6).
- Lapkan cakera supaya bersih (halaman 66).
- Keluarkan cakera dan lapkan lembapan pada cakera, kemudian biarkan sistem dihidupkan selama beberapa jam sehingga lembapan tersejat.
- Kod kawasan pada DVD VIDEO tidak sepadan dengan sistem.

**Bunyi melompat.**

- Lapkan cakera supaya bersih (halaman 66).
- Muat semula cakera.
- Alihkan unit ke tempat yang tidak ada getaran (contohnya, di atas dirian yang stabil).

### **Main balik tidak bermula dari runut pertama.**

- Setkan mod main kepada Main Normal (halaman 26).
- Sambung Semula Main telah dipilih. Tekan **■** dua kali. Kemudian, tekan **▶** untuk memulakan main balik.

### **Anda tidak boleh melaksanakan beberapa fungsi seperti Henti, Gelintar Kunci, Main Gerak Perlahan, Main Ulang, Main Rawak, atau Main Atur Cara.**

- Bergantung pada cakera, anda mungkin tidak dapat melakukan beberapa pengendalian di atas. Rujuk kepada arahan pengendalian yang dibekalkan bersama-sama cakera.


### **DATA CD/DVD (Fail audio MP3/fail imej JPEG/fail video) tidak boleh dimainkan balik.**

- Data tidak disimpan dalam format yang disokong.
- Sistem boleh main balik sehingga kedalaman 8 folder sahaja.
- Cakera mengandungi lebih daripada 300 folder.
- Fail imej JPEG adalah lebih besar daripada 3,072 (lebar) × 2,048 (tinggi) piksel dalam mod normal, atau lebih daripada 3,300,000 piksel dalam mod JPEG progresif yang digunakan terutamanya di tapak web Internet.
- Fail imej JPEG dan fail video dengan nisbah lebar kepada panjang yang tinggi tidak boleh dimainkan balik.
- Fail video adalah lebih besar daripada 720 (lebar) × 576 (tinggi) piksel.
- Pastikan anda telah memilih Mod Media yang betul sebelum main balik.

### **Nama folder, nama runut, nama fail dan aksara ID3 tag tidak muncul dengan betul.**

- Versi ID3 bukan dalam Versi 1 (1.0/1.1) atau Versi 2 (2.2/2.3).
- Kod aksara yang boleh dipaparkan oleh sistem ini adalah seperti berikut:
  - Huruf besar (A hingga Z)
  - Nombor (0 hingga 9)
  - Simbol (< > \* +, [ ] \ \_)Aksara lain muncul sebagai “\_”.

### **Bunyi kehilangan kesan stereo apabila anda memainkan balik AUDIO CD, VIDEO CD, fail audio, fail video atau DVD VIDEO.**

- Tanggalkan semua mikrofon atau tahan SHIFT, kemudian tekan KARAOKE MODE berulang kali sehingga “

## **Peranti USB**

---

### **Pemindahan mengakibatkan ralat.**

- Anda menggunakan peranti USB yang tidak disokong. Semak maklumat pada tapak web tentang peranti USB yang serasi (halaman 10).
- Peranti USB tidak diformatkan dengan betul. Rujuk arahan pengendalian peranti USB mengenai cara untuk memformat.
- Matikan sistem, dan tanggalkan peranti USB. Jika peranti USB mempunyai suis kuasa, matikannya dan hidupkannya semula selepas mengeluarkannya dari sistem. Kemudian, laksanakan pemindahan sekali lagi.

- Jika operasi pemindahan dan pemadaman diulangi berbilang kali, struktur fail dalam peranti USB menjadi terserpih. Rujuk arahan pengendalian yang dibekalkan dengan peranti USB mengenai cara untuk menangani masalah ini.
- Peranti USB telah diputuskan sambungannya atau kuasa telah dimatikan semasa pemindahan. Hapuskan fail yang separa dipindahkan, dan laksanakan pemindahan sekali lagi. Jika ini tidak menyelesaikan masalah, peranti USB mungkin rosak. Rujuk arahan pengendalian peranti USB mengenai cara untuk menangani masalah ini.

#### **Fail atau folder audio pada peranti USB tidak boleh dipadam.**

- Periksa sama ada peranti USB terlindung-tulis.
- Peranti USB telah diputuskan sambungannya atau kuasa telah dimatikan semasa pengendalian padam. Hapuskan fail yang separa dipadamkan. Jika ini tidak menyelesaikan masalah, peranti USB mungkin rosak. Rujuk arahan pengendalian peranti USB mengenai cara untuk menangani masalah ini.

#### **Tidak ada bunyi.**

- Peranti USB tidak tersambung dengan betul. Matikan sistem dan sambung semula peranti USB, kemudian hidupkan sistem.

#### **Terdapat hingar, bunyi melompat, atau bunyi terherot.**

- Anda menggunakan peranti USB yang tidak disokong. Semak maklumat pada tapak web tentang peranti USB yang serasi (halaman 10).

- Matikan sistem dan sambung semula peranti USB, kemudian hidupkan sistem.
- Data muzik sendiri mengandungi hingar, atau bunyi terherot. Hingar mungkin telah masuk semasa proses pemindahan. Hapuskan fail, dan cuba pindahkan sekali lagi.
- Kadar bit yang digunakan dalam pengekodan fail audio adalah rendah. Hantar fail audio dengan kadar bit yang lebih tinggi ke peranti USB.

#### **“READING” dipaparkan untuk tempoh masa yang lama, atau masa yang lama diambil sebelum main balik bermula.**

- Proses pembacaan boleh mengambil masa yang lama dalam kes yang berikut.
  - Terdapat banyak folder atau fail pada peranti USB (halaman 9).
  - Struktur fail adalah terlalu kompleks.
  - Kapasiti ingatan berlebihan.
  - Ingatan dalaman terserpih.

#### **“OVER CURRENT” muncul pada paparan.**

- Masalah telah dikesan dengan aras arus elektrik dari port  $\psi$  A atau port  $\psi$  B. Matikan sistem dan cabut peranti USB dari port. Pastikan tidak ada masalah dengan peranti USB. Jika corak paparan ini berterusan, hubungi wakil penjual Sony yang terdekat.

### **Paparan beralat.**

- Data yang disimpan pada peranti USB mungkin telah rosak, laksanakan pemindahan sekali lagi.
- Kod aksara yang boleh dipaparkan oleh sistem ini adalah seperti berikut:
  - Huruf besar (A hingga Z)
  - Nombor (0 hingga 9)
  - Simbol (<> \* +, [ ] \ \_)Aksara lain muncul sebagai " \_".

### **Peranti USB tidak dikenali.**

- Matikan sistem dan sambung semula peranti USB, kemudian hidupkan sistem.
- Semak maklumat pada tapak web tentang peranti USB yang serasi (halaman 10).
- Peranti USB tidak berfungsi dengan betul. Rujuk arahan pengendalian peranti USB mengenai cara untuk menangani masalah ini.

### **Main balik tidak dimulakan.**

- Matikan sistem dan sambung semula peranti USB, kemudian hidupkan sistem.
- Semak maklumat pada tapak web tentang peranti USB yang serasi (halaman 10).

### **Main balik tidak bermula dari fail pertama.**

- Setkan mod main kepada Main Normal (halaman 26).

### **Fail tidak dapat dimainkan balik.**

- Fail imej JPEG adalah lebih besar daripada 3,072 (lebar) × 2,048 (tinggi) piksel dalam mod normal, atau lebih daripada 3,300,000 piksel dalam mod JPEG Progresif yang digunakan terutamanya di tapak web Internet.

- Fail imej JPEG dengan nisbah lebar kepada panjang yang tinggi tidak boleh dimainkan balik.
- Pastikan anda telah memilih Mod Media yang betul sebelum main balik.
- Peranti USB yang diformatkan dengan sistem fail selain daripada FAT16 atau FAT32 tidak disokong.\*
- Fail audio WMA yang dicipta dalam format WMA DRM, WMA Lossless, atau WMA PRO tidak boleh dimainkan balik.
- Fail audio AAC yang dicipta dalam format AAC DRM atau AAC Lossless tidak boleh dimainkan balik.
- Fail audio AAC yang dikodkan pada 96 kHz tidak boleh dimainkan balik.
- Jika berbilang pemetakan wujud pada peranti USB yang digunakan, fail mungkin tidak boleh dimainkan balik.
- Sistem boleh main balik sehingga kedalaman 8 folder sahaja.
- Bilangan folder telah melebihi 300.
- Bilangan fail telah melebihi 2,000.
- Fail yang dienkrpsi atau dilindungi dengan kata laluan, dan sebagainya, tidak boleh dimainkan balik.
- Fail dengan perlindungan hak cipta DRM (Digital Rights Management) tidak boleh dimainkan balik oleh sistem ini.
- Fail audio MP3 PRO boleh dimainkan balik sebagai fail audio MP3.

\* Sistem ini menyokong FAT16 dan FAT32, tetapi sesetengah peranti USB mungkin tidak menyokong semua FAT ini. Untuk butir-butir, sila rujuk kepada arahan pengendalian setiap peranti USB atau hubungi pengeluar.

## Gambar

---

### Tidak ada gambar.

- Periksa bahawa sistem telah disambungkan dengan kemas.
- Jika kord video rosak, gantikannya dengan yang baru.
- Pastikan anda menyambungkan sistem ke jek input video TV anda (halaman 17).
- Pastikan anda menghidupkan TV dan mengendalikan TV dengan betul.
- Pastikan anda memilih input video pada TV supaya anda boleh melihat gambar dari sistem.
- (Kecuali untuk model Amerika Latin) Pastikan anda mengesetkan sistem warna dengan betul, mengikut sistem warna TV anda.

### Hingar gambar muncul.

- Lapkan cakera supaya bersih (halaman 66).
- Jika isyarat video dari sistem anda perlu melalui VCR anda ke TV anda, perlindungan salin yang digunakan untuk sesetengah atur cara DVD VIDEO boleh menjejaskan kualiti gambar.
- (Kecuali untuk model Amerika Latin) Apabila anda memainkan balik VIDEO CD yang dirakamkan dalam sistem warna yang berbeza daripada yang anda setkan untuk sistem, imej gambar mungkin terherot (halaman 18, 32).
- (Kecuali untuk model Amerika Latin) Setkan sistem warna supaya padan dengan TV anda (halaman 18, 32).

### Nisbah aspek skrin TV tidak dapat diubah.

- Nisbah aspek telah ditetapkan pada DVD VIDEO dan fail video.
- Bergantung pada TV, anda mungkin tidak boleh menukar nisbah aspek.

### Bahasa untuk runut bunyi tidak dapat diubah.

- Runut berbilang bahasa tidak dirakamkan pada DVD VIDEO yang dimainkan balik.
- DVD VIDEO melarang penukaran bahasa untuk runut bunyi.

### Bahasa sari kata tidak dapat diubah.

- Sari kata berbilang bahasa tidak dirakamkan pada DVD VIDEO yang dimainkan balik.
- DVD VIDEO melarang penukaran sari kata.

### Sari kata tidak dapat dimatikan.

- DVD VIDEO melarang sari kata dimatikan.

### Sudut kamera tidak dapat diubah.

- Berbilang sudut tidak dirakamkan pada DVD VIDEO yang dimainkan balik.
- DVD VIDEO melarang penukaran sudut.

## **Penala**

---

### **Terdapat dengungan atau hingar yang teruk, atau stesen tidak dapat diterima. ("TUNED" atau "STEREO" berkelip di paparan.)**

- Sambungkan antena dengan betul.
- Tukar lokasi antena dan orientasinya untuk mendapatkan penerimaan yang baik.
- Hubungi wakil penjual Sony anda yang terdekat jika antena AM yang dibekalkan telah terkeluar dari kaki plastik.
- Matikan kelengkapan elektrik yang berdekatan.

## **BLUETOOTH peranti**

---

### **Berpasangan tidak dapat dilaksanakan.**

- Alihkan BLUETOOTH peranti lebih dekat ke sistem.
- Berpasangan mungkin tidak dapat dilakukan jika peranti BLUETOOTH lain terdapat di sekeliling sistem. Dalam hal ini, matikan peranti BLUETOOTH yang lain.
- Pastikan anda memasukkan kunci maling yang betul semasa memilih nombor model (sistem ini) pada peranti BLUETOOTH.

### **Sambungan tidak dapat dilakukan.**

- Peranti BLUETOOTH yang anda cuba sambungkan tidak menyokong profil A2DP, dan tidak boleh disambungkan dengan sistem.
- Mendayakan fungsi BLUETOOTH peranti BLUETOOTH.
- Wujudkan sambungan dari peranti BLUETOOTH.
- Maklumat pendaftaran berpasangan telah dipadamkan. Lakukan operasi berpasangan sekali lagi.

- Padamkan maklumat pendaftaran berpasangan bagi peranti BLUETOOTH (halaman 45) dan lakukan operasi berpasangan sekali lagi (halaman 42).

### **Bunyi melompat atau turun naik, atau sambungan hilang.**

- Sistem dan peranti BLUETOOTH adalah terlalu jauh.
- Jika ada halangan di antara sistem dengan peranti BLUETOOTH anda, alihkan atau elakkan halangan.
- Jika terdapat kelengkapan yang menjana sinaran elektromagnet, seperti LAN wayarles, peranti BLUETOOTH lain, atau ketuhar gelombang mikro berdekatan, alihkan supaya jauh.

### **Bunyi peranti BLUETOOTH anda tidak dapat didengar pada sistem ini.**

- Naikkan kelantangan pada peranti BLUETOOTH anda dahulu, kemudian laraskan kelantangan menggunakan VOL +/-.

### **Terdapat dengungan yang teruk, hingar atau bunyi terherot.**

- Jika ada halangan di antara sistem dengan peranti BLUETOOTH anda, alihkan atau elakkan halangan.
- Jika terdapat kelengkapan yang menjana sinaran elektromagnet, seperti LAN wayarles, peranti BLUETOOTH lain, atau ketuhar gelombang mikro berdekatan, alihkan supaya jauh.
- Turunkan kelantangan peranti BLUETOOTH yang bersambung.

## Rantaian Parti

### Fungsi Parti Rantaian tidak dapat diaktifkan.

- Periksa sambungan (halaman 50).
- Pastikan kord audio disambungkan dengan betul.
- Melaraskan kelantangan.

### Tidak ada bunyi apabila anda memilih fungsi audio masuk.

- Laraskan kelantangan pada kelengkapan yang tersambung.
- Cuba matikan sistem, kemudian hidupkannya semula.

### "PARTY CHAIN" sedang berkelip di paparan.

- Fungsi audio masuk dipilih dalam fungsi Rantaian Parti. Tekan FUNCTION berulang kali untuk memilih fungsi lain.
- Cuba matikan sistem, kemudian hidupkannya semula.

### Untuk mengeset semula sistem

Jika sistem masih tidak berfungsi dengan betul, setkan semula sistem kepada pengesetan lalai kilang. Gunakan butang pada unit untuk melaksanakan operasi ini.

- 1 Cabut palam kord kuasa AC, dan kemudian palamkannya balik.
- 2 Tekan I/⏻ untuk menghidupkan sistem.
- 3 Tahan ■ dan BASS BAZUCA pada masa yang sama selama kira-kira 3 saat.  
"RESET" muncul pada paparan. Semua pengesetan konfigurasi pengguna, seperti stesen radio praset, pemasa, dan jam disetkan semula kepada pengesetan lalai kilang.

### Mengembalikan pengesetan "SETUP" kepada lalai

Anda boleh mengembalikan pengesetan "SETUP" (kecuali untuk pengesetan "PARENTAL CONTROL") kepada pengesetan lalai.

- 1 Tahan SHIFT kemudian tekan SETUP.
- 2 Tekan ↕/↔ berulang kali untuk memilih [SYSTEM SETUP], kemudian tekan ⊖.
- 3 Tekan ↕/↔ berulang kali untuk memilih [RESET], kemudian tekan ⊖.
- 4 Tekan ⇐/⇒ berulang kali untuk memilih [YES], kemudian tekan ⊖.  
Ini mengambil masa beberapa saat untuk siap. Jangan tekan I/⏻ semasa mengesetkan semula sistem.

## Fungsi Diagnosis Kendiri

### Apabila huruf/nombor muncul di paparan

Apabila fungsi diagnosis kendiri diaktifkan untuk menghalang sistem daripada pincang tugas, nombor perkhidmatan muncul di skrin TV. Nombor perkhidmatan terdiri daripada abjad dan angka (contoh, C 13 50). Lihat jadual berikut untuk sebab dan tindakan pembetulan.

3 aksara pertama nombor perkhidmatan	Sebab dan tindakan pembetulan
C 13	Cakera adalah kotor. <ul style="list-style-type: none"><li>Bersihkan cakera dengan kain lembut (halaman 66).</li></ul>
C 31	Cakera tidak dimasukkan dengan betul. <ul style="list-style-type: none"><li>Mulakan semula sistem, kemudian masukkan semula cakera dengan betul.</li></ul>
E XX (XX ialah nombor)	Untuk mengelakkan pincang tugas, sistem telah melaksanakan fungsi diagnosis diri. <ul style="list-style-type: none"><li>Hubungi wakil penjual Sony anda yang terdekat atau pusat kemudahan servis Sony tempatan yang sah dan berikan nombor perkhidmatan 5 aksara. Contoh: E 61 10</li></ul>

## Mesej

Salah satu mesej berikut mungkin muncul atau berkelip di paparan semasa pengendalian.

### CANNOT PLAY

- Cakera yang tidak boleh dimainkan balik telah dimasukkan.
- DVD VIDEO dengan kod kawasan yang tidak disokong telah dimasukkan.

### DATA ERROR

- Fail dicipta dalam format yang tidak disokong.
- Sambungan fail tidak padan dengan format fail.

### DEVICE ERROR

Peranti USB tidak dapat dikenali atau peranti yang tidak diketahui disambungkan.

### DEVICE FULL

Ingatan peranti USB adalah penuh.

### ERASE ERROR

Pemadaman fail dan folder audio pada peranti USB telah gagal.

### FATAL ERROR

Peranti USB telah ditanggalkan semasa operasi pemindahan atau pemadaman, dan mungkin telah rosak.

### FOLDER FULL

Anda tidak boleh memindah masuk ke peranti USB kerana bilangan folder telah mencapai maksimum.

### NO DEVICE

Tiada peranti USB disambungkan.

### NO DISC

Tidak ada cakera dalam pemain.



**NO MEMORY**

Ingatan yang dipilih untuk main balik atau pindah tidak mempunyai media ingatan yang dimasukkan ke dalam peranti USB.

**NO MUSIC**

Tiada fail MP3/WMA/AAC wujud dalam sumber main balik.

**NO PHOTO**

Tiada fail JPEG wujud dalam sumber main balik.

**NO STEP**

Semua langkah-langkah yang diatur cara telah dipadamkan.

**NO VIDEO**

Tiada fail MPEG4/Xvid wujud dalam sumber main balik.

**NOT IN USE**

Anda cuba melaksanakan pengendalian tertentu di bawah keadaan yang melarang pengendalian tersebut.

**NOT SUPPORTED**

Peranti USB yang tidak disokong tersambung, atau peranti USB disambungkan melalui hab USB.

**PROTECT**

Peranti USB adalah terlindung-tulis.

**PUSH STOP**

Anda telah cuba untuk melaksanakan operasi yang boleh dilaksanakan hanya apabila main balik dihentikan.

**READING**

Sistem sedang membaca maklumat daripada cakera atau peranti USB. Sesetengah operasi tidak boleh didapati.

**REC ERROR**

Pemindahan tidak bermula, berhenti separuh jalan, atau tidak dilaksanakan.

**STEP FULL**

Anda cuba mengatur cara lebih daripada 25 langkah.

**TIME NG**

Waktu hidup dan waktu mati Pemasa Main atau Pemasa Rakaman adalah sama.

**TRACK FULL**

Anda tidak boleh memindah masuk ke peranti USB kerana bilangan fail telah mencapai maksimum.

---

## Langkah berjaga-jaga

### Apabila membawa sistem

Untuk mengelakkan kerosakan mekanisme cakera, laksanakan tatacara yang berikut sebelum membawa sistem ini.

**1** Tekan I/⏻ untuk menghidupkan sistem.

**2** Tekan DVD/CD.

**3** Keluarkan cakera.

Tekan ▲ untuk membuka dan menutup dulang cakera.

Tunggu sehingga "NO DISC" muncul di paparan.

**4** Cabut palam kord kuasa AC.

### Nota tentang cakera

- Sebelum dimainkan, lap cakera dengan kain pembersih dari tengah ke arah luar ke pinggir.
- Jangan membersihkan cakera menggunakan pelarut seperti benzin, pencair atau pembersih yang boleh didapati secara komersial atau semburan antistatik yang dimaksudkan untuk LP vinil.
- Jangan mendedahkan cakera kepada cahaya matahari langsung atau punca haba seperti saluran udara panas, atau meninggalkannya di dalam kereta yang diletakkan di bawah cahaya matahari langsung.

### Tentang keselamatan

- Tanggalkan terus kord kuasa AC (kabel sesalur) dari saluran keluar dinding (sesalur) jika ia tidak akan digunakan untuk tempoh masa yang lama. Semasa mencabut palam unit, sentiasa genggam palam. Jangan sekali-kali tarik kord itu.
- Sekiranya apa-apa objek pepejal atau cecair masuk ke dalam sistem, cabut palam sistem, dan hantar kepada kakitangan yang berkelayakan untuk diperiksa sebelum mengendalikannya semula.
- Kord kuasa AC mestilah ditukar hanya oleh kemudahan servis bertauliah.

### Tentang peletakan

- Jangan meletakkan sistem pada kedudukan yang condong atau di lokasi yang sangat panas, sejuk, berdebu, kotor, atau lembap atau kurang pengudaraan yang mencukupi, atau tertakluk pada getaran, cahaya matahari langsung atau cahaya yang terang.
- Berhati-hati apabila menempatkan sistem pada permukaan yang telah dirawat khas (contohnya, lilin, minyak, penggilap) kerana kesan warna atau perubahan warna permukaan boleh terjadi.
- Jika sistem dibawa terus dari lokasi sejuk ke lokasi panas, atau ditempatkan dalam bilik yang sangat lembap, lembapan mungkin memeluwap pada kanta di dalam unit, dan menyebabkan sistem pincang tugas. Dalam keadaan ini, keluarkan cakera dan biarkan sistem dihidupkan selama kira-kira sejam sehingga lembapan tersejat.

### Tentang peningkatan haba

- Peningkatan haba pada unit semasa pengendalian adalah normal dan tidak perlu dibimbangkan.
- Jangan menyentuh kabinet jika ia telah digunakan secara berterusan pada kelantangan yang tinggi kerana kabinet mungkin telah menjadi panas.
- Jangan menghalang lubang pengudaraan.

## Tentang pembesar suara sistem

Pembesar suara terbina dalam sistem tidak berbebas magnet, dan gambar pada set TV yang berhampiran mungkin menjadi terherot magnet. Dalam keadaan ini, matikan TV, tunggu 15 hingga 30 minit, dan hidupkannya semula. Jika tidak ada perbaikan, alihkan sistem jauh dari TV.

### NOTIS PENTING

**Perhatian:** Jika anda membiarkan imej video pegun atau imej paparan pada skrin dipaparkan pada TV anda untuk tempoh masa yang lama melalui sistem ini, anda mewujudkan risiko kerosakan kekal terhadap skrin TV anda. TV tayangan adalah lebih rentan kepada kesan ini.

## Membersihkan kabinet

Bersihkan sistem ini dengan kain lembut yang dilembapkan sedikit dengan larutan detergen lembut.

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

## Tentang BLUETOOTH komunikasi

- BLUETOOTH peranti harus digunakan dalam jarak kira-kira 10 meter (jarak tidak terhalang) di antara satu sama lain. Julat komunikasi yang berkesan mungkin menjadi lebih pendek dalam keadaan berikut.
  - Apabila manusia, objek logam, dinding atau halangan lain berada di antara peranti dengan sambungan BLUETOOTH
  - Lokasi tempat LAN wayarles dipasang
  - Sekitar ketuahr gelombang mikro yang sedang digunakan
  - Lokasi tempat gelombang elektromagnet lain sedang berlaku

- BLUETOOTH peranti dan LAN wayarles (IEEE 802.11b/g) menggunakan jalur frekuensi yang sama (2.4 GHz). Apabila menggunakan peranti BLUETOOTH anda berdekatan dengan peranti yang mempunyai keupayaan LAN wayarles, gangguan elektromagnetik mungkin berlaku. Ini boleh mengakibatkan kadar pemindahan data yang lebih rendah, hingar, atau ketidakupayaan untuk menyambung. Jika ini berlaku, cuba lakukan remedi yang berikut:
  - Cuba sambungkan sistem ini dengan peranti BLUETOOTH apabila anda berada sekurang-kurangnya 10 meter dari kelengkapan LAN wayarles.
  - Matikan kuasa kelengkapan LAN wayarles apabila menggunakan peranti BLUETOOTH anda dalam jarak 10 meter.
- Gelombang radio yang disiarkan oleh sistem ini boleh mengganggu operasi sesetengah peranti perubatan. Oleh sebab gangguan ini boleh menyebabkan kerosakan, sentiasa matikan kuasa pada sistem ini dan peranti BLUETOOTH di lokasi yang berikut:
  - Di hospital, dalam kereta api, dalam kapal terbang, di stesen minyak, dan di mana-mana tempat gas mudah terbakar mungkin hadir
  - Berhampiran pintu automatik atau penggera kebakaran
- Sistem ini menyokong fungsi keselamatan yang mematuhi spesifikasi BLUETOOTH sebagai kaedah untuk memastikan keselamatan semasa komunikasi menggunakan teknologi BLUETOOTH. Walau bagaimanapun, keselamatan ini tidak mencukupi bergantung pada kandungan pengesetan dan faktor-faktor lain, maka sentiasalah berhati-hati semasa menjalankan komunikasi menggunakan teknologi BLUETOOTH.
- Sony tidak boleh dipertanggungjawabkan dengan apa jua cara untuk ganti rugi atau kerugian yang lain akibat kebocoran 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 mesti dipatuhi pematuhannya. Namun, walaupun peranti mematuhi spesifikasi BLUETOOTH, mungkin ada kes di mana ciri-ciri atau spesifikasi peranti BLUETOOTH yang menjadikannya mustahil untuk menyambung, atau boleh menyebabkan kaedah kawalan, paparan atau operasi yang berlainan.
- Hingar mungkin berlaku atau audio mungkin terputus bergantung pada peranti BLUETOOTH yang disambungkan dengan sistem ini, persekitaran komunikasi, atau keadaan sekeliling.

---

## Spesifikasi

### Bahagian amplifier

Output kuasa (terkadar):

Saluran Kiri/Kanan: 320 W + 320 W (pada 5 ohm, 1 kHz, 1% THD)

Output kuasa (rujukan):

Saluran Kiri/Kanan: 480 W + 480 W (setiap saluran pada 5 ohm, 1 kHz)  
Subwufer: 480 W (pada 5 ohm, 100 Hz)

### Bahagian pembesar suara

Sistem pembesar suara: Twiter +

Pembesar suara julat pertengahan + wufer

Twiter L/R: 40 mm, jenis kon  
Pertengahan L/R: 100 mm, jenis kon  
Wufer: 250 mm, jenis kon

### Input

AUDIO IN/PARTY CHAIN IN L/R:

Voltan 2 V, galangan 47 kilohm

MIC 1, MIC 2:

Kepekaan 1 mV, galangan 10 kilohm

Port  $\Psi$  A (USB),  $\Psi$  B (USB):

Jenis A, arus maksimum: 500 mA

### Output

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R:

Voltan 2 V, galangan 47 kilohm

VIDEO OUT:

Aras output maks. 1 Vp-p, tidak seimbang, Galangan beban negatif sekerak 75 ohm

## Bahagian iPod/iPhone

### Diperbuat untuk

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch (Generasi ke-5)
- iPod touch (Generasi ke-4)

## Bahagian pemain cakera

### Sistem:

Sistem cakera padat dan audio dan video digital

### Sifat Diod Laser

Tempoh Pemancaran: Berterusan  
Output Laser\*: Kurang daripada 44.6  $\mu$ W

\* Output ini ialah ukuran nilai pada jarak 200 mm dari permukaan kanta objek pada Blok Ambilan Optik dengan apertur 7 mm.

### Gerak balas frekuensi:

20 Hz – 20 kHz

### Nisbah isyarat kepada hingar:

Lebih daripada 90 dB

### Julat dinamik:

Lebih daripada 88 dB

### Format sistem warna video:

NTSC dan PAL

## Bahagian penala

Stereo FM, penala superheterodin FM/AM

### Antena:

Antena kabel FM

Antena gelung AM

## Bahagian penala FM

### Julat penalaan:

87.5 MHz – 108.0 MHz (langkah 50 kHz)

## Bahagian penala AM

### Julat penalaan:

Model Amerika Latin:

530 kHz – 1,710 kHz (langkah 10 kHz)

531 kHz – 1,710 kHz (langkah 9 kHz)

Model lain:

531 kHz – 1,602 kHz (langkah 9 kHz)

530 kHz – 1,610 kHz (langkah 10 kHz)

## Bahagian BLUETOOTH

Sistem komunikasi:

BLUETOOTH Versi piawai 3.1

Output:

BLUETOOTH Kuasa Piawai Kelas 2

Julat komunikasi maksimum:

Garis penglihatan kira-kira 10 m<sup>1)</sup>

Jalur frekuensi:

Jalur 2.4 GHz (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

Kaedah modulasi:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Serasi BLUETOOTH profil<sup>2)</sup>:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Codec yang disokong:

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

<sup>1)</sup> Julat sebenar akan berbeza bergantung pada faktor seperti halangan di antara peranti, medan magnet sekitar ketuhar gelombang mikro, elektrik statik, kepekaan penerimaan, prestasi antena, sistem pengendalian, aplikasi perisian, dan sebagainya.

<sup>2)</sup> Profil piawai BLUETOOTH menunjukkan tujuan komunikasi BLUETOOTH di antara peranti.

## Format audio yang disokong

Kadar bit yang disokong:

MPEG1 Layer-3:

32 kbps – 320 kbps, VBR

WMA (peranti USB sahaja):

48 kbps – 192 kbps, VBR

AAC (peranti USB sahaja):

48 kbps – 320 kbps, VBR

Frekuensi pensampelan:

MPEG1 Layer-3:

32 kHz/44.1 kHz/48 kHz

WMA (peranti USB sahaja):

44.1 kHz

AAC (peranti USB sahaja):

44.1 kHz

## Format video yang disokong

Xvid:

Codec video: Video Xvid

Kadar bit: 4.854 Mbps (MAKS)

Resolusi/Kadar bingkai:

720 × 480 (30 fps)

720 × 576 (25 fps)

Codec audio: MP3

MPEG4:

Format fail: Format Fail MP4

Codec video: Profil Mudah MPEG4 (AVC tidak serasi.)

Kadar bit: 4 Mbps

Resolusi/Kadar bingkai:

720 × 480 (30 fps)

720 × 576 (25 fps)

Codec audio: AAC-LC (HE-AAC tidak serasi.)

DRM: Tidak serasi

## **Am**

Keperluan kuasa:

Model India dan Thai:

AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Model lain:

AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Penggunaan kuasa:

Model India:

195 W (0.5 W pada mod

Penjimatan Kuasa)

Model lain:

240 W (0.5 W pada mod

Penjimatan Kuasa)

Dimensi (L/T/D) (Kira-kira):

339 mm × 908 mm × 325 mm

Jisim (Kira-kira):

18 kg

Aksesori yang dibekalkan:

Alat kawalan jauh (1)

Bateri R6 (Saiz AA) (2)

Kord kuasa AC (1)

Antena kabel FM/gelung AM (1)

Kord video (1)

Rekabentuk dan spesifikasi adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis.

---

## Senarai kod bahasa

Ejaan bahasa mematuhi piawaian ISO 639:1988 (E/F).

<b>Kod</b>	<b>Bahasa</b>	<b>Kod</b>	<b>Bahasa</b>	<b>Kod</b>	<b>Bahasa</b>	<b>Kod</b>	<b>Bahasa</b>
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	Tidak dinyatakan
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
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		

---



## Senarai kod kawasan Kawalan Ibu Bapa

<b>Kod</b>	<b>Kawasan</b>	<b>Kod</b>	<b>Kawasan</b>	<b>Kod</b>	<b>Kawasan</b>	<b>Kod</b>	<b>Kawasan</b>
2044	Argentina	2424	Filipina	2363	Malaysia	2501	Singapura
2047	Australia	2165	Finland	2362	Mexico	2499	Sweden
2046	Austria	2248	India	2390	New Zealand	2086	Switzerland
2376	Belanda	2238	Indonesia	2379	Norway	2528	Thailand
2057	Belgium	2254	Itali	2427	Pakistan	2184	United Kingdom
2070	Brazil	2276	Jepun	2174	Perancis		
2090	Chile	2109	Jerman	2436	Portugal		
2092	China	2079	Kanada	2489	Rusia		
2115	Denmark	2304	Korea	2149	Sepanyol		

---

## Glosari

### Dolby Digital

Format bunyi ini untuk pawagam adalah lebih maju daripada Dolby Surround Pro Logic. Dalam format ini, pembesar suara keliling mengoutput bunyi stereo dengan julat frekuensi diperluas dan saluran subwufer untuk bes yang dalam disediakan secara bebas. Format ini juga dikenali sebagai "5.1" dengan saluran subwufer direka bentuk sebagai saluran 0.1 (kerana ia hanya berfungsi apabila kesan bes yang dalam diperlukan). Semua enam saluran dalam format ini dirakam secara berasingan untuk merealisasikan pengasingan saluran yang lebih unggul. Tambahan pula, oleh sebab semua isyarat diproses secara digital, degradasi isyarat kurang berlaku.

### DVD VIDEO

Cakera yang mengandungi sehingga 8 jam gambar bergerak walaupun diameternya adalah sama seperti AUDIO CD.

Kapasiti data DVD VIDEO lapisan tunggal dan sisi tunggal, pada 4.7 GB (Giga Bait), adalah 7 kali ganda AUDIO CD. Tambahan pula, kapasiti data bagi DVD VIDEO dwi-lapisan dan sisi tunggal ialah 8.5 GB, DVD VIDEO lapisan tunggal dan dua sisi ialah 9.4 GB, dan DVD VIDEO dwi-lapisan dan dua sisi ialah 17 GB. Data gambar menggunakan format MPEG 2, salah satu piawaian seluruh dunia bagi teknologi mampatan digital. Data gambar dimampatkan kepada kira-kira 1/40 daripada saiznya yang asal. DVD VIDEO juga menggunakan teknologi pengkodan kadar berubah-ubah yang mengubah data yang akan diperuntukkan mengikut status gambar.

Data audio dirakamkan dalam Dolby Digital dan juga dalam PCM, membolehkan anda menikmati kehadiran audio yang lebih realistik. Tambahan pula, pelbagai fungsi canggih seperti fungsi berbilang sudut, berbilang bahasa dan Kawalan Ibu Bapa disediakan dengan DVD VIDEO.

### DVD-RW

DVD-RW ialah cakera boleh rakam dan boleh tulis semula yang sama saiznya dengan DVD VIDEO. DVD-RW mempunyai dua mod yang berbeza: Mod VR dan mod video. DVD-RW yang dicipta dalam mod video mempunyai format yang sama seperti DVD VIDEO, manakala cakera yang dicipta dalam mod VR (Rakaman Video) membolehkan kandungan diatur cara atau diedit.

## DVD+RW

DVD+RW (tambah RW) ialah cakera boleh rakam dan boleh tulis semula. DVD+RW menggunakan format rakaman yang setanding dengan format DVD VIDEO.

## Perisian berasaskan Filem, perisian berasaskan Video

DVD VIDEO boleh dikelaskan sebagai perisian berasaskan Filem atau berasaskan Video. DVD VIDEO berasaskan filem mengandungi imej yang sama (24 bingkai sesaat) seperti yang ditayangkan di pawagam. DVD VIDEO berasaskan video, seperti drama televisyen atau sitcom, memaparkan imej pada 30 bingkai (atau 60 medan) sesaat.

## Fungsi berbilang sudut

Pelbagai sudut, atau sudut pandangan kamera video, untuk adegan yang dirakam pada sesetengah DVD VIDEO.

## Fungsi berbilang bahasa

Beberapa bahasa bagi bunyi atau sari kata dalam gambar dirakam pada sesetengah DVD VIDEO.

## Kawalan Ibu Bapa

Fungsi DVD VIDEO untuk mengehadkan main balik cakera mengikut umur pengguna menurut aras pengekangan di setiap negara. Pengehadan adalah berbeza-beza mengikut cakera; apabila diaktifkan, main balik dilarang sama sekali, adegan ganas dilangkau atau diganti dengan adegan lain dan sebagainya.

## Kawalan Main Balik (PBC)

Isyarat dikodkan pada VIDEO CD (VIDEO CD Versi 2.0 dan Super VCD) untuk mengawal main balik. Dengan menggunakan skrin menu yang direkodkan pada VIDEO CD dengan fungsi PBC, anda boleh menikmati atur cara interaktif yang mudah, atur cara dengan fungsi carian, dan sebagainya.

## VIDEO CD

Cakera padat yang mengandungi gambar bergerak.

Data gambar menggunakan format MPEG 1, salah satu piawaian seluruh dunia bagi teknologi mampatan digital. Data gambar dimampatkan kepada kira-kira 1/140 daripada saiznya yang asal. Berikutan itu, VIDEO CD 12 cm boleh mengandungi sehingga 74 minit gambar bergerak. VIDEO CD juga mengandungi data audio padat.

Bunyi di luar julat pendengaran manusia dimampatkan manakala bunyi yang kita boleh dengar tidak dimampatkan. VIDEO CD boleh menyimpan 6 kali maklumat audio AUDIO CD konvensional. Terdapat 2 versi VIDEO CD.

- Versi 1.1: Anda boleh memainkan balikhanya gambar bergerak dan bunyi.
- Versi 2.0: Anda boleh memainkan balik gambar pegun resolusi tinggi dan menikmati fungsi PBC. Sistem ini mematuhi kedua-dua versi.

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



**MP3**



©2014 Sony Corporation Printed in China

\* 4 5 3 7 5 8 3 7 1 \* (1)