

FM/MW/LW Compact Disc -soitin

Käyttöohjeet

FI

Esittely (DEMO) -näytön sulkemisohteet on annettu sivulla 9.

Lisätietoja liitännöistä ja asennuksesta on sivulla 18.



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

Asenna tämä laite turvallisuussyistä auton kojelaudalle, sillä laitteen taustapuoli kuumenee käytön aikana.
Lisätietoja on kohdassa "Liitännät/asennus" (sivu 18).

Valmistettu Thaimaassa

Laserdiodin ominaisuudet

- Säteilyn kesto: jatkuva
- Laserin teho: alle 53,3 µW

(Teho on mitattu 200 mm:n etäisyydeltä optisen lukupään linsin pinnalta käyttäen 7 mm:n aukkoa.)

Käyttöjännitteen ja muut tiedot sisältävä nimikilpi sijaitsee kotelon pohjassa.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivejä noudattavissa maissa.

Valmistaja: Sony Corporation, 1-7-1 Konan

Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani

EU:n tuotteen vaatimustenmukaisuus:

Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa



Käytöstä poistettujen akkujen, paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä tuotteessa, akussa tai pakkauksessa oleva symboli ilmaisee, että tuotetta ja akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Joissakin akuissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisätään akkuun, joka sisältää enemmän kuin 0,0005 prosenttia elohopeaa tai 0,004 prosenttia lyijyä. Varmistamalla, että nämä tuotteet ja akut hävitetään asianmukaisesti, autat estämään ympäristölle ja terveydelle haitalliset vaikutukset, joita akkujen hävittäminen väärällä tavalla saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Varmista käytöstä poistettujen akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukainen käsittely toimittamalla ne soveltuviin kierrätys- ja keräyspisteisiin. Jos kyse on muista akuista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Saat lisätietoja tuotteiden ja akkujen kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyhdistyksiä tai liikkeestä, josta tuote tai akku on ostettu.

Varoitus, jos auton virtalukossa ei ole ACC-asentoa

Muista ottaa AUTO OFF -toiminto käyttöön (sivu 10). Laite sammuu kokonaan ja automaattisesti määrätyn ajan kuluttua laitteen sammuttamisesta, mikä estää akun tyhjenemisen. Jos et ota AUTO OFF -toimintoa käyttöön, pidä sytytystä katkaistaessa OFF-painiketta aina painettuna, kunnes näyttö sammuu.

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluita koskeva vastuuvapauslauseke

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluita voidaan muuttaa ja ne voidaan keskeyttää tai lakkauttaa ilman erillistä ilmoitusta. Sony ei millään tavalla vastaa tällaisista tilanteista.

Sisällys

Osat ja painikkeet	4
------------------------------	---

Käytön aloittaminen

Laitteen asetusten palauttaminen	5
Kellonajan asettaminen	5
USB-laitteen liittäminen	5
Muiden kannettavien äänilaitteiden liittäminen	6

Radion kuunteleminen

Radion kuunteleminen	6
Radio Data System (RDS) -järjestelmän käyttäminen	7

Toistaminen

Levyn toistaminen	8
USB-laitteessa olevan sisällön toistaminen	8
Kappaleiden hakeminen ja toistaminen	8

Asetukset

DEMO-tilan peruuttaminen	9
Perusasetusten määrittäminen	9
Yleisten asetusten määrittäminen (GENERAL)	10
Ääniasetusten määrittäminen (SOUND)	11
Näyttöasetusten määrittäminen (DISPLAY)	12

Lisätietoja

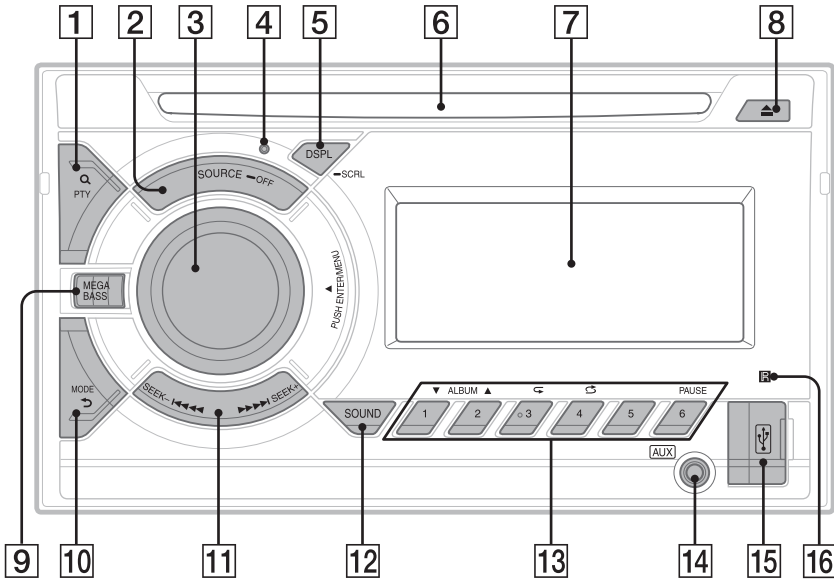
Laiteohjelmiston päivittäminen	13
Varotoimet	13
Tekniset tiedot	14
Vianmääritys	15

Liitännät/asennus

Varoituksia	18
Asennuksen osaluettelo	18
Liitännät	19
Asennus	21

Osat ja painikkeet

Päälaite



1 Q (selaa) (sivu 9)

Siirry selaustilaan toiston aikana.

PTY (ohjelmatyyppi)

Valitse RDS-tilassa PTY.

2 SOURCE

Kytke virta.

Vaihda lähdettä.

OFF

Sammuta lähde ja näytä kello painamalla tätä 1 sekunnin ajan.

Katkaise virta ja sammuta näyttö painamalla tätä yli 2 sekunnin ajan.

3 Säätökiekko

Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä tätä.

PUSH ENTER

Anna valittu kohde.

Vaihda lähde painamalla SOURCE ja sitten kiertämällä ja painamalla tätä.

MENU

Avaa asetusvalikko.

4 Asetusten palautuspainike (sivu 5)

5 DSPL (näyttö)

Vaihda näyttökohteita painamalla tätä.

SCRL (vieritys)

Vieritä näyttökohdetta painamalla tätä jonkin aikaa.

6 Levypaikka

7 Näyttöikkuna

8 Levyn poisto

9 MEGA BASS

Vahvistaa bassoääntä suhteutettuna äänenvoimakkuustasoon. Painamalla tätä voit muuttaa MEGA BASS -asetusta: [1], [2], [OFF]. Asetukseksi valitaan automaattisesti [OFF], kun [C.AUDIO+] -asetuksena on [ON].

10 MODE (sivu 6, 8)

↶ (takaisin)

Palaa edelliseen näyttöön.

11 SEEK +/-

Viritä radioasemat automaattisesti. Viritä manuaalisesti painamalla tätä jonkin aikaa.

◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava)

◀◀/▶▶ (pikasiirto taakse- tai eteenpäin)

12 SOUND

Avaa SOUND-valikko suoraan.

13 Numeropainikkeet (1-6)

Vastanota tallennettujen radioasemien lähetyks. Tallenna asemat painamalla tätä jonkin aikaa.

ALBUM ▼/▲

Ohita äänilaitteen albumi. Ohita albumit jatkuvasti painamalla tätä jonkin aikaa.

↺ (toisto)

⌂ (satunnaistoisto)

PAUSE

14 AUX-tuloliitäntä

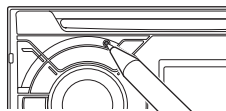
15 USB-liitäntä

16 Kauko-ohjaimen vastaanotin

Käytön aloittaminen

Laitteen asetusten palauttaminen

Laitteen asetukset on palautettava ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa sekä auton akun vaihtamisen ja liitäntöjen muuttamisen jälkeen. Paina asetusten palautuspainiketta esimerkiksi kuulakärkikynällä.



Huomautus

Asetusten palautuspainiketta painettaessa kellon asetukset ja jotkin tallennetut sisällöt poistetaan.

Kellonajan asettaminen

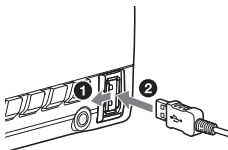
- 1 Paina MENU, valitse [SET GENERAL] kiertämällä säätökiekkoo ja paina sitä.
- 2 Valitse [SET CLOCK-ADJ] kiertämällä säätökiekkoo ja paina sitä.
Tunti-ilmaisin vilkkuu.
- 3 Aseta tunti ja minuutti kiertämällä säätökiekkoo.
Voit siirtää digitaalista lukemaa painamalla SEEK +/-.
- 4 Kun minuutti on asetettu, paina MENU.
Asetus on suoritettu, ja kello käynnistyy.

Kellon näyttäminen

Paina DSPL.

USB-laitteen liittäminen

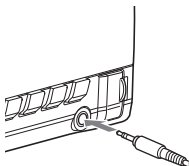
- 1 Vähennä laitteen äänenvoimakkuutta.
- 2 Liitä USB-laite laitteeseen.
Käytä iPod-laitteen tai iPhone-puhelimen liittämiseen iPod-laitteen USB-liitäntäkaapelia (ei sisälly toimitukseen).



Muiden kannettavien äänilaitteiden liittäminen

- 1 Sammuta kannettava äänilaite.
- 2 Vähennä laitteen äänenvoimakkuutta.
- 3 Liitä kannettava äänilaite liitäntäjohdolla (ei sisälly toimitukseen) laitteen AUX-tuloliitäntään (stereominiliitäntään)*.

* Käytä suoraa liitintä.



- 4 Valitse [AUX] painamalla SOURCE.

Yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuustason sovittaminen muihin äänilähteisiin

Aloita kannettavan äänilaitteen sisällön toisto kohtalaisella äänenvoimakkuudella ja määritä tavallinen kuunteluäänenvoimakkuus laitteessa. Paina MENU ja valitse [SET SOUND] → [SET AUX VOL] (sivu 12).

Radion kuunteleminen

Radion kuunteleminen

Jos haluat kuunnella radiota, valitse [TUNER] painamalla SOURCE.

Automaattinen tallentaminen (BTM)

- 1 Vaihda kaistaa (FM1, FM2, FM3, MW tai LW) painamalla MODE.
- 2 Paina MENU, valitse [SET GENERAL] kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
- 3 Valitse [SET BTM] kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
Laitte tallentaa asemat taajuusjärjestyksessä numeropainikkeisiin.

Virittäminen

- 1 Vaihda kaistaa (FM1, FM2, FM3, MW tai LW) painamalla MODE.
- 2 Tee viritys.
Manuaalinen virittäminen
Etsi summittainen taajuus painamalla SEEK +/- ja hienoviritä halutulle taajuudelle painamalla toistuvasti SEEK +/-.
Automaattinen virittäminen
Paina SEEK +/-.
Haku päättyy, kun laite löytää aseman.

Manuaalinen tallentaminen

- 1 Kun löydät aseman, jonka haluat tallentaa, paina jotakin numeropainiketta (1–6), kunnes [MEM] tulee näyttoon.

Tallennettujen asemien vastaanottaminen

- 1 Valitse kaista ja paina sitten numeropainiketta (1–6).

Radio Data System (RDS) -järjestelmän käyttäminen

Vaihtoehtoisten taajuuksien (AF) ja liikennetiedotteiden (TA) määrittäminen

AF-toiminto virittää aseman jatkuvasti uudelleen verkon voimakkaimman taajuuden mukaan, kun taas TA-toiminto lähettää ajan tasalla olevia liikennetietoja tai liikenneohjelmia (TP), jos niitä vastaanotetaan.

- 1 Paina MENU, valitse [SET GENERAL] kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
- 2 Valitse [SET AF/TA] kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
- 3 Valitse [SET AF-ON], [SET TA-ON], [SET AF/TA-ON] tai [SET AF/TA-OFF] kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.

RDS-asetusten tallentaminen AF- ja TA-asetuksen kanssa

Voit esiasettaa RDS-asetukset yhdessä AF/TA-asetuksen kanssa. Määritä AF/TA-asetus ja tallenna sitten asema BTM-toiminnoilla tai manuaalisesti. Manuaalista esiasetusta käyttämällä voit esiasettaa myös muita kuin RDS-asetuksia.

Hätäilmoitusten vastaanottaminen

Kun AF- tai TA-toiminto on käytössä, hätäilmoitukset keskeyttävät automaattisesti valitun äänilähteen toiston.

Äänenvoimakkuuden säätäminen liikennetiedotteen aikana

Täso tallennetaan muistiin tulevia liikennetiedotteita varten normaalia äänenvoimakkuustasosta riippumatta.

Jääminen kuuntelemaan yhtä paikallista ohjelmaa (REGIONAL)

Kun AF- ja REGIONAL-toiminnot ovat käytössä, laite ei vaihda toiselle voimakkaammalla signaalilla lähetettävälle paikallisasemalle. Jos poistut tämän alueellisen ohjelman vastaanottoalueelta, määritä FM-vastaanoton aikana [SET GENERAL] -asetukseksi [SET REG-OFF] (sivu 10).

Tämä toiminto ei toimi Iossa-Britanniassa ja joillakin muilla alueilla.

Local Link -toiminto (vain Iso-Britannia)

Tämän toiminnon avulla voit valita muita alueellisia paikallisasemia, vaikka niitä ei ole tallennettu numeropainikkeisiin.

Paina FM-vastaanoton aikana numeropainiketta (1–6), johon on tallennettu paikallisasema.

Paina 5 sekunnin kuluessa paikallisaseman numeropainiketta uudelleen. Toista tätä toimenpidettä, kunnes paikallisasema on vastaanotettu.

Ohjelmatyypien valitseminen (PTY)

- 1 Paina FM-vastaanoton aikana PTY.
- 2 Kierrä säätökiekkoa, kunnes haluttu ohjelmatyyppe tulee näyttöön, ja paina sitä.
Laite alkaa hakea valittua ohjelmatyyppe lähettävää radioasemaa.

Ohjelmatyypit

NEWS (Uutiset), **AFFAIRS** (Ajankohtaisohjelmat), **INFO** (Tiedot), **SPORT** (Urheilu), **EDUCATE** (Koulutus), **DRAMA** (Draama), **CULTURE** (Kulttuuri), **SCIENCE** (Tiede), **VARIED** (Sekalainen), **POP M** (Pop), **ROCK M** (Rock), **EASY M** (M.O.R.), **LIGHT M** (Kevyt klassinen), **CLASSICS** (Vakava klassinen), **OTHER M** (Muu musiikki), **WEATHER** (Sää), **FINANCE** (Talous), **CHILDREN** (Lastenohjelmat), **SOCIAL A** (Sosiaalisat), **RELIGION** (Uskonto), **PHONE IN** (Puheluohjelmat), **TRAVEL** (Matkailu), **LEISURE** (Vapaa-aika), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Country), **NATION M** (Kansallinen musiikki), **OLDIES** (Oldies), **FOLK M** (Folk), **DOCUMENT** (Dokumentti)

Kellonajan asettaminen (CT)

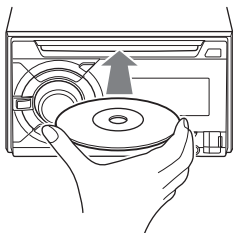
Kellonaika asetetaan RDS-lähetyksen CT-tietojen perusteella.

- 1 Valitse [SET GENERAL] -asetukseksi [SET CT-ON] (sivu 10).

Toistaminen

Levyn toistaminen

- 1 Aseta levy laitteeseen (etikettipuoli ylöspäin).



Toisto käynnistyy automaattisesti.

USB-laitteessa olevan sisällön toistaminen

Tässä käyttöohjeessa "iPod" viittaa yleisesti iPod-laitteiden ja iPhone-puhelimien iPod-toimintoihin, jos tekstissä tai kuvissa ei toisin ole todettu.

Lisätietoja yhteensopivuudesta iPod-laitteesi kanssa saat kohdasta "Tietoja iPod-laitteesta" (sivu 13) tai takakannessa ilmoitetusta tukisivustosta.

Voit käyttää USB-standardin kanssa yhteensopivia MSC (Mass Storage Class)- ja MTP (Media Transfer Protocol) -tyyppisiä USB-laitteita (kuten USB-muistitikkaa, digitaalista mediasoitinta tai Android™-puhelinta).

Joidenkin digitaalisten mediasoitimien tai Android-puhelimien tapauksessa USB-yhteystilaksi on valittava MTP.

Huomautuksia

- Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta saat takakannessa ilmoitetusta tukisivustosta.
- Seuraavien tiedostojen toistoa ei tueta.
 - MP3/WMA/AAC/FLAC:
 - tekijänoikeuksin suojatut tiedostot
 - DRM (Digital Rights Management) -tiedostot
 - monikanavaiset äänitiedostot
 - MP3/WMA/AAC:
 - häviöttömästi pakatut tiedostot
 - WAV:
 - monikanavaiset äänitiedostot

- 1 Liitä USB-laite USB-liitäntään (sivu 5).

Toisto käynnistyy.

Jos laite on jo yhdistetty, valitse toiston käynnistämiseksi [USB] painamalla SOURCE (näyttöön tulee [IPD], kun iPod-laite tunnistetaan).

- 2 Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.

Toiston pysäyttäminen

Paina OFF 1 sekunnin ajan.

Laitteen irrottaminen

Pysäytä toisto ja irrota laite.

iPhone-puhelinta koskeva varoitus

Kun liität iPhone-puhelimen USB-liitäntään, puhelun äänenvoimakkuutta säädetään iPhone-puhelimesta, ei laitteesta. Älä tahattomasti lisää äänenvoimakkuutta laitteessa puhelun aikana, sillä puhelun päättyessä voi kuulua yllättäen voimakas ääni.

iPod-laitteen käyttäminen suoraan (Matkustajahallinta)

- 1 Paina toiston aikana MODE, kunnes [MODE IPOD] tulee näyttöön.

iPod-toiminnot ovat nyt käytettävissä.

Huomaa, että äänenvoimakkuutta voidaan säätää vain laitteesta.

Matkustajahallinnan lopettaminen

Paina MODE, kunnes [MODE AUDIO] tulee näyttöön.

Kappaleiden hakeminen ja toistaminen

Toistuva toisto ja satunnaistoisto

- 1 Valitse haluttu toistotila painamalla toiston aikana toistuvasti ↺ (toisto) tai ↻ (satunnaistoisto).

Toiston käynnistäminen valitussa toistotilassa voi kestää jonkin aikaa.

Käytettävissä olevat toistotilat vaihtelevat valitun äänilähteen mukaan.

Kappaleen hakeminen nimen mukaan (Quick-BrowZer™)

- 1** Voit näyttää hakuluokkien luettelon painamalla CD- tai USB-toiston aikana **Q** (selaa)*.
Kun kappaleluettelo avautuu, tuo haluttu hakuluokka näyttöön painamalla toistuvasti **↵** (takaisin).
- 2** Valitse haluttu hakuluokka kiertämällä säätökiekkoa ja vahvasta valinta painamalla sitä.
- 3** Hae haluttu kappale toistamalla vaihe 2.
Toisto käynnistyy.

Poistuminen Quick-BrowZer-tilasta
Paina **Q** (selaa).

Hakeminen ohittamalla kohteet (Hyppyytila)

- 1** Paina **Q** (selaa).
- 2** Paina **SEEK +**.
- 3** Valitse kohde kiertämällä säätökiekkoa.
Luettelossa hypätään kohteiden kokonaismäärästä 10 % olevin askelin.
- 4** Voit palata Quick-BrowZer-tilaan painamalla **ENTER**.
Valittu kohde tulee näyttöön.
- 5** Valitse haluttu kohde kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
Toisto käynnistyy.

Asetukset

DEMO-tilan peruuttaminen

Voit sulkea esittelynäytön, joka näkyy, kun lähde on sammutettu ja kello on näytössä.

- 1** Paina **MENU**, valitse **[SET GENERAL]** kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
- 2** Valitse **[SET DEMO]** kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
- 3** Valitse **[SET DEMO-OFF]** kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
Asetus on määritetty.
- 4** Paina **↵** (takaisin) kaksi kertaa.
Näyttö palaa normaaliin vastaanotto- ja toistotilaan.

Perusasetusten määrittäminen

Voit määrittää seuraavien asetusluokkien kohteet: Yleiset asetukset (GENERAL), ääniasetukset (SOUND), näyttöasetukset (DISPLAY)

- 1** Paina **MENU**.
- 2** Valitse asetusluokka kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
Määritettävissä olevat kohteet vaihtelevat lähteen ja asetusten mukaan.
- 3** Valitse asetukset kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.

Palaaminen edelliseen näyttöön
Paina **↵** (takaisin).

Yleisten asetusten määrittäminen (GENERAL)

DEMO (esittely)

Ottaa esittelyn käyttöön: [ON], [OFF].

CLOCK-ADJ (kellonajan asettaminen) (sivu 5)

BEEP

Ottaa äänimerkin käyttöön: [ON], [OFF].

AUTO OFF

Hiljenee automaattisesti halutun ajan kuluttua, kun laite sammutetaan: [ON] (30 minuuttia), [OFF].

STEERING

Rekisteröi/palauttaa ohjauspyörän kauko-ohjaimen asetukset.

(Käytettävissä vain silloin, kun laite on liitetty liitäntäkaapelilla (ei sisälly toimitukseen).)

(Käytettävissä vain silloin, kun lähde on sammutettu ja kello on näytössä.)

STR CONTROL (ohjauspyörän kauko-ohjain)

Valitsee yhdistetyn kauko-ohjaimen syöttötilan.

Sovita syöttötila toimintahäiriöiden välttämiseksi ennen käyttöä yhdistettyyn kauko-ohjaimeen.

CUSTOM

Ohjauspyörän kauko-ohjaimen syöttötila (valitaan automaattisesti, kun [EDIT CUSTOM] on valmis tai [RESET CUSTOM] suoritetaan)

PRESET

Langallisen kauko-ohjaimen syöttötila ohjauspyörän kauko-ohjainta lukuun ottamatta

EDIT CUSTOM

Rekisteröi toiminnot (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-) ohjauspyörän kauko-ohjaimeen:

- 1 Valitse ohjauspyörän kauko-ohjaimeen määritettävä toiminto kiertämällä säätökiekkoa ja paina sitä.
- 2 Kun [REGISTER] vilkkuu, paina jonkin aikaa sitä ohjauspyörän kauko-ohjaimen painiketta, johon haluat liittää toiminnon. Kun rekisteröinti on suoritettu, näyttöön tulee [REGISTERED].
- 3 Jos haluat rekisteröidä muita toimintoja, toista vaiheet 1 ja 2.

(Käytettävissä vain silloin, kun [STR CONTROL] -asetuksena on [CUSTOM].)

RESET CUSTOM

Palauttaa ohjauspyörän kauko-ohjaimen asetukset: [YES], [NO]. (Käytettävissä vain silloin, kun [STR CONTROL] -asetuksena on [CUSTOM].)

Huomautuksia

- Asetuksia määritettäessä voi käyttää vain laitteen painiketoimintoja. Pysäköi auto turvallisuussyistä ennen tämän asetuksen määrittämistä.
 - Vaikka rekisteröinnin aikana tapahtuu virhe, kaikki aikaisemmin rekisteröidyt tiedot jäävät muistiin. Aloita rekisteröinti alusta toiminnosta, jonka kohdalla virhe ilmeni.
 - Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikissa ajoneuvoissa. Lisätietoja ajoneuvosi yhteensopivuudesta saat takakannessa ilmoitetusta tukisivustosta.
-

REAR/SUB

Vaihtaa äänilähdön: [SUB-OUT] (bassokaiutin), [REAR-OUT] (tehovahvistin). (Käytettävissä vain silloin, kun lähde on sammutettu ja kello on näytössä.)

CT (kellonaika)

Ottaa CT-toiminnon käyttöön: [ON], [OFF].

AF/TA (vaihtoehtoiset taajuudet / liikennetiedotteet)

Valitsee vaihtoehtoisten taajuuksien (AF)

ja liikennetiedotteiden (TA) asetuksen:

[AF-ON], [TA-ON], [AF/TA-ON], [AF/TA-OFF].

REGIONAL

Rajoittaa vastaanoton tietyille alueille:

[ON], [OFF]. (Käytettävissä vain FM-lähetyksiä vastaanotettaessa.)

BTM (paras viritysmuisti) (sivu 6)

(Käytettävissä vain silloin, kun viritin on valittuna.)

FIRMWARE

Tarkistaa/päivittää laiteohjelmiston version.

Lisätietoja on seuraavassa tukisivustossa:

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

FW VERSION (laiteohjelmiston versio)

Näyttää nykyisen laiteohjelmiston version.

FW UPDATE (laiteohjelmiston päivitys)

Käynnistää laiteohjelmiston päivitysprosessin:

[YES], [NO].

(Käytettävissä vain silloin, kun lähde on sammutettu ja kello on näytössä.)

Ääniasetusten määrittäminen (SOUND)

Tämä asetusvalikko voidaan avata myös painamalla SOUND-painiketta, ja se on käytettävissä minkä tahansa lähteen ollessa valittuna.

C.AUDIO+ (ClearAudio+)

Toistaa äänen optimioimalla digitaalisen signaalin Sonyn suositeltujen ääniasetusten avulla: [ON], [OFF].
(Asetukseksi valitaan automaattisesti [OFF], kun [EQ10 PRESET] -asetusta muutetaan ja/tai [MEGABASS]-asetuksena on [1] tai [2] ja/tai [DSO]-asetuksena on [LOW], [MID] tai [HIGH].)

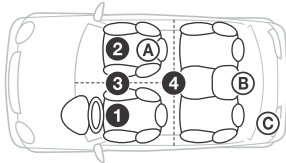
EQ10 PRESET

Valitsee taajuuskorjainkäyrän kymmenestä vaihtoehdosta tai poistaa toiminnon käytöstä: [OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [DANCE], [HIP-HOP], [ELECTRONICA], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [CUSTOM].
Taajuuskorjainasetus voidaan tallentaa kunkin lähteen osalta muistiin.

EQ10 CUSTOM

Valitsee EQ10-asetukseksi [CUSTOM].
Taajuuskorjaimen käyrän määrittäminen:
[BAND1] 32 Hz, [BAND2] 63 Hz, [BAND3] 125 Hz, [BAND4] 250 Hz, [BAND5] 500 Hz, [BAND6] 1 kHz, [BAND7] 2 kHz, [BAND8] 4 kHz, [BAND9] 8 kHz, [BAND10] 16 kHz.
Äänenvoimakkuustasoa voidaan säätää 1 dB:n välein -6 dB:n ja +6 dB:n välillä.

POSITION (kuuntelupaikka)



F/R POS (etu-/takapaikka)

Simuloi luonnollista äänikenttää viivästämällä kaiuttimista tulevaa ääntä paikkasi mukaan:

- 1 [FRONT L] (edessä vasemmalla),
 - 2 [FRONT R] (edessä oikealla),
 - 3 [FRONT] (keskellä edessä),
 - 4 [ALL] (auton keskellä),
- [OFF] (paikkaa ei ole määritetty)

ADJ POSITION* (säädä paikkaa)

Hienosäätää kuuntelupaikan asetuksen:
[+3] – [CENTER] – [-3].

SW POS* (bassokaiuttimen paikka)

- A [NEAR] (lähellä),
- B [NORMAL] (normaali),
- C [FAR] (kaukana)

DSO (dynaaminen äänialan järjestystoiminto)

Luo tavallista avaramman kuunteluelämyksen, aivan kuin kotelaudalla olisi kaiuttimia:
[OFF], [LOW], [MID], [HIGH].

BALANCE

Säätää äänen tasapainoa:
[RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER

Säätää suhteellista tasoa:
[FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

DSEE (digitaalinen äänenparannusmoduuli)

Parantaa digitaalisesti pakattua ääntä palauttamalla pakkausprosessin aikana hävinneet äänet.
Tämä asetus voidaan tallentaa viritintä lukuun ottamatta kunkin lähteen osalta muistiin.
Valitsee DSEE-tilan: [ON], [OFF].

AAV (kehittynyt automaattinen

äänenvoimakkuustoiminto)

Säätää kaikkien toistolähteiden toiston äänenvoimakkuustason optimaaliselle tasolle:
[ON], [OFF].

RB ENH (takabasson parannus)

Takabasson parannus -toiminto parantaa bassoääntä takakaiuttimien alipäästösuodinasetuksen avulla. Tämä toiminto mahdollistaa takakaiuttimien käytön bassokaiuttimena, jos bassokaiutinta ei ole liitetty.

(Käytettävissä vain silloin, kun [SW DIREC] -asetukseksi on valittu [OFF] ja/tai [REAR/SUB]-asetukseksi on valittu [REAR-OUT].)

RBE MODE (takabasson parannustila)

Valitsee takabasson parannustilan:
[1], [2], [3], [OFF].

LPF FREQ (alipäästösuotimen taajuus)

Valitsee bassokaiuttimen rajataajuuden:
[50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

LPF SLOP (alipäästösuotimen jyrkkyys)

Valitsee LPF-tilan jyrkyyden: [1], [2], [3].

SW DIREC (bassokaiuttimen suora liitäntä)

Voit käyttää bassokaiutinta ilman tehovahvistinta, kun se on liitetty takakaiuttimen johtoon.

(Käytettävissä vain silloin, kun [RBE MODE] -asetukseksi on valittu [OFF] ja/tai [REAR/SUB]-asetukseksi on valittu [REAR-OUT].)

Liitä 4–8 ohmin bassokaiutin jommankumman takakaiuttimen johtoon. Älä liitä kaiutinta muihin takakaiuttimien johtoihin.

SW MODE (bassokaiutintila)

Valitsee bassokaiutintilan: [1], [2], [3], [OFF].

SW PHASE (bassokaiuttimen vaihe)

Valitsee bassokaiuttimen vaiheen:
[NORM], [REV].

SW POS* (bassokaiuttimen paikka)
Valitsee bassokaiuttimen paikan:
[NEAR], [NORMAL], [FAR].
LPF FREQ (alipäästösuotimen taajuus)
Valitsee bassokaiuttimen rajataajuuden:
[50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].
LPF SLOP (alipäästösuotimen jyrkkyys)
Valitsee LPF-tilan jyrkyyden: [1], [2], [3].

S.WOOFER (bassokaiutin)

SW LEVEL (bassokaiuttimen taso)
Säätää bassokaiuttimen
äänenvoimakkuustasoa:
[+10 dB] – [0 dB] – [-10 dB].
(Pienimpänä asetuksena näkyy [ATT].)
SW PHASE (bassokaiuttimen vaihe)
Valitsee bassokaiuttimen vaiheen:
[NORM], [REV].
SW POS* (bassokaiuttimen paikka)
Valitsee bassokaiuttimen paikan:
[NEAR], [NORMAL], [FAR].
LPF FREQ (alipäästösuotimen taajuus)
Valitsee bassokaiuttimen rajataajuuden:
[50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].
LPF SLOP (alipäästösuotimen jyrkkyys)
Valitsee LPF-tilan jyrkyyden: [1], [2], [3].

HPF (ylipäästösuodin)

HPF FREQ (ylipäästösuotimen taajuus)
Valitsee etu-/takakaiuttimen rajataajuuden:
[OFF], [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].
HPF SLOP (ylipäästösuotimen jyrkkyys)
Valitsee HPF-tilan jyrkyyden (toimii vain silloin,
kun [HPF FREQ] -asetuksena on muu kuin [OFF]):
[1], [2], [3].

AUX VOL (AUX-liitännänäänenvoimakkuustaso)

Säätää kunkin liitetyn lisälaitteen
äänenvoimakkuustasoa:
[+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].
Tätä asetusta käytettäessä
äänenvoimakkuustasoa ei tarvitse säätää
laitteiden välillä.

* Ei tule näyttöön, kun [F/R POS] -asetuksena on [OFF].

Näyttöasetusten määrittäminen (DISPLAY)

DIMMER

Muuttaa näytön kirkkautta: [ON], [OFF].

BUTTON-C (painikkeiden väri)

Määrittää painikkeille esiasetetun tai
mukautetun värin.

COLOR

Valitsee värin 15 esiasetetusta väristä ja
1 mukautetusta väristä.

CUSTOM-C (mukautettu väri)

Rekisteröi painikkeille mukautetun värin.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Säädettävä värialue: [0] – [32] ([0] ei ole
valittavissa kaikkia värialueita varten).

DSPL-C (näytön väri)

Määrittää näytölle esiasetetun tai mukautetun
värin.

COLOR

Valitsee värin 15 esiasetetusta väristä ja
1 mukautetusta väristä.

CUSTOM-C (mukautettu väri)

Rekisteröi näytölle mukautetun värin.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Säädettävä värialue: [0] – [32] ([0] ei ole
valittavissa kaikkia värialueita varten).

ALL-C (kaikki värit)

Määrittää näytölle ja painikkeille esiasetetun
tai mukautetun värin.

COLOR

Valitsee värin 15 esiasetetusta väristä ja
1 mukautetusta väristä.

CUSTOM-C (mukautettu väri)

Rekisteröi näytölle ja painikkeille mukautetun
värin.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Säädettävä värialue: [0] – [32] ([0] ei ole
valittavissa kaikkia värialueita varten).

SND SYNC (äänen synkronointi)

Aktivoi valaistuksen synkronoinnin äänen
mukaan: [ON], [OFF].

M. DISPLAY (liikenäyttö)

Näyttää liikkuvia kuvia: [LM], [ON], [OFF].

AUTO SCR (automaattinen vieritys)

Vierittää pitkiä kohteita automaattisesti:
[ON], [OFF].

(Ei ole käytettävissä, kun valittuna on AUX
tai viritin.)

Lisätietoja

Laiteohjelmiston päivittäminen

Voit päivittää laitteen laiteohjelmiston seuraavasta tukisivustosta:

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

Voit päivittää laiteohjelmiston siirtymällä tukisivustoon ja toimimalla verkossa annettujen ohjeiden mukaan.

Varotoimet

- Anna laitteen jäähtyä, jos auto on ollut pysäköitynä suorassa auringonvalossa.
- Älä jätä etupaneelia tai äänilaitteita auton sisälle, sillä suoran auringonvalon aiheuttama kuumuus voi vahingoittaa niitä.
- Tehoantenni työntyy automaattisesti esiin.

Kosteuden tiivistyminen

Jos laitteen sisälle tiivistyy kosteutta, poista levy ja anna laitteen kuivua noin tunnin ajan. Muussa tapauksessa laite ei toimi oikein.

Hyvän äänenlaadun varmistaminen

Älä läikytä nesteitä laitteen tai levyjen päälle.

Huomautuksia levyistä

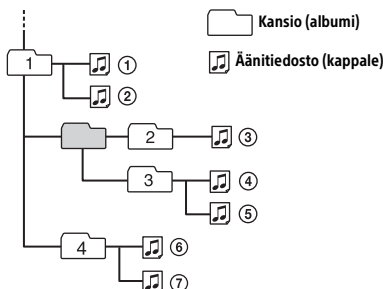
- Älä altista levyjä suoralle auringonvalolle äläkä lämpölähteille, kuten lämpöilmakanaville. Älä myöskään jätä levyä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon.
- Pyyhi levyt ennen toistamista puhdistusliinalla keskeltä reunoja kohti. Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä alan liikkeissä myytäviä puhdistusaineita.
- Tämä laite on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen. DualDisc-levyt ja eräät muut tekijänoikeussuojauksella varustetut musiikkilevyt eivät ole Compact Disc (CD) -standardin mukaisia. Siksi niitä ei ehkä voi toistaa tällä laitteella.
- Levyt, joita tällä laitteella EI VOI toistaa:
 - levyt, joiden pinnassa on etikettejä, tarroja tai teippiä. Tämä saattaa aiheuttaa toimintahäiriön tai tuhota levyn.
 - epätavallisen (esimerkiksi sydämen, neliön tai tähden) muotoiset levyt. Tällaisten levyjen toistaminen voi vaurioittaa laitetta.
 - 8 cm:n levyt.



Huomautuksia CD-R-/CD-RW-levyistä

- Jos multisession-muodossa tallennettu levy alkaa CD-DA-sessioilla, se tunnustetaan CD-DA-levyksi, eikä muita sessioita toisteta.
- Levyt, joita tällä laitteella EI VOI toistaa:
 - tallennuslaadultaan huonot CD-R-/CD-RW-levyt
 - yhteensopimattomalla tallennusvälineellä tallennetut CD-R-/CD-RW-levyt
 - virheellisesti viimeistellyt CD-R-/CD-RW-levyt
 - muut kuin musiikki-CD-formaatissa tai ISO9660 Level 1/Level 2-, Joliet/Romeo- tai multisession-yhteensopivassa MP3-muodossa tallennetut CD-R-/CD-RW-levyt.

Äänitiedostojen toistojärjestys



Tietoja iPod-laitteesta

- Voit muodostaa yhteyden seuraaviin iPod-malleihin. Päivitä iPod-laitteisiin uusin ohjelmisto ennen käyttöä.

Yhteensopivat iPhone- ja iPod-mallit

Yhteensopiva malli	USB
iPhone 6 Plus	○
iPhone 6	○
iPhone 5s	○
iPhone 5c	○
iPhone 5	○
iPhone 4s	○
iPhone 4	○
iPhone 3GS	○
iPhone 3G	○
iPod touch (5. sukupolvi)	○
iPod touch (4. sukupolvi)	○
iPod touch (3. sukupolvi)	○
iPod touch (2. sukupolvi)	○
iPod classic	○

Yhteensopiva malli	USB
iPod nano (7. sukupolvi)	○
iPod nano (6. sukupolvi)	○
iPod nano (5. sukupolvi)	○
iPod nano (4. sukupolvi)	○
iPod nano (3. sukupolvi)	○

- Made for iPod- ja Made for iPhone -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaite on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod- tai iPhone-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

Jos sinulla on laitteeseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, joita ei käsitellä tässä käyttöohjeessa, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tekniset tiedot

Viritinosio

FM

Viritysalue: 87,5–108,0 MHz

Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä

Välitystaajuus:

FM CCIR: -1 956,5 – -487,3 kHz ja
+500,0 – +2 095,4 kHz

Käyttökelpoinen herkkyys: 8 dBf

Selektiivisyys: 75 dB, 400 kHz

Signaali-kohinasuhde: 73 dB

Erottelu: 50 dB, 1 kHz

Taajuusvaste: 20 – 15 000 Hz

MW/LW

Viritysalue:

MW: 531 – 1 602 kHz

LW: 153–279 kHz

Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä

Herkkyys: MW: 26 µV, LW: 50 µV

CD-soitinosio

Signaali-kohinasuhde: 120 dB

Taajuusvaste: 10 – 20 000 Hz

Huojunta ja värinä: mitattavissa olevan rajan alapuolella

Enimmäismäärät: (vain CD-R-/CD-RW-levyt)

– kansiot (albumit): 150 (pääkansio mukaan lukien)

– tiedostot (kappaleet) ja kansiot: 300 (voi olla vähemmän kuin 300, jos kansioiden/tiedostojen nimissä on monta merkkiä)

– kansion/tiedoston näytettävissä olevat merkit:

32 (Joliet) / 64 (Romeo)

Vastaava koodi: MP3 (.mp3), WMA (.wma) ja AAC (.m4a)

USB-soitinosio

Liittymä: USB (nopea)

Enimmäisvirta: 1 A

Tunnistettavissa olevien kappaleiden

enimmäismäärä: 10 000

Vastaava koodi:

MP3 (.mp3)

Bittinopeus: 8–320 kbps (tukee muuttuvaa bittinopeutta (VBR))

Näytteenottotaajuus: 16–48 kHz

WMA (.wma)

Bittinopeus: 32–192 kbps (tukee muuttuvaa bittinopeutta (VBR))

Näytteenottotaajuus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

AAC (.m4a, .mp4)

Bittinopeus: 8–320 kbps

Näytteenottotaajuus: 11,025–48 kHz

WAV (.wav)

Bittisyvyys: 16 bittiä

Näytteenottotaajuus: 44,1 kHz, 48 kHz

FLAC (.flac)

Bittisyvyys: 16 bittiä, 24 bittiä

Näytteenottotaajuus: 44,1 kHz, 48 kHz

Tehovahvistinosio

Lähtö: Kaiutinlähdt

Kaiuttimen impedanssi: 4–8 ohmia

Enimmäislähtöteho: 55 W × 4 (4 ohmia)

Yleistä

Lähdöt:

Äänilähtöliitäntä (etu, vaihdettava taka/basso)

Tehoantenni / tehoantennin ohjausliitäntä (REM OUT)

Tulot:

Kauko-ohjaimen tuloliitäntä

Antennin tuloliitäntä

AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)

USB-liitäntä

Tehontarve: 12 V:n tasavirta, auton akku (negatiivinen maadoitus)

Nimellinen virrankulutus: 10 A

Mitat:

noin 178 mm × 100 mm × 178 mm (l/k/s)

Asennusmitat:

noin 182 mm × 111 mm × 159 mm (l/k/s)

Paino: noin 1,4 kg

Pakkauksen sisältö:

Päälaite (1)

Asennukseen ja liitännöihin tarvittavat osat
(1 sarja)

Jotkin edellä mainituista lisävarusteista eivät ehkä ole saatavilla jälleenmyyjältä. Pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tekijänoikeudet

Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tätä tuotetta suojaavat tietyt

Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet.

Näiden tekniikoiden käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytärtyhtiön myöntämää lupaa.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

Android on Google Inc:n tavaramerkki.

libFLAC

Copyright (C) 2000–2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011–2013 Xiph.Org Foundation

Uudelleenjakelu ja käyttö lähde- ja binäärimuodossa muuttamattomana tai muutettuna on sallittua sillä edellytyksellä, että seuraavat ehdot täyttyvät:

- Lähdekoodin uudelleenjakelun yhteydessä on mainittava edellä oleva tekijänoikeusilmoitus, nämä ehdot ja seuraava vastuuvapautuslauseke.
- Binäärikoodin uudelleenjakelun yhteydessä edellä oleva tekijänoikeusilmoitus, nämä ehdot ja seuraava vastuuvapautuslauseke on liitettävä jakelun mukana toimitettavaan dokumentaatioon ja/tai muihin materiaaleihin.
- Xiph.org Foundationin nimeä tai sen sisällöntuottajien nimiä ei saa käyttää tämän ohjelmiston pohjalta johdettujen tuotteiden markkinoinnissa ilman ennalta myönnettyä kirjallista lupaa.

TÄMÄ OHJELMISTO TOIMITETAAN "SELLAISENAAN" JA TEKIJÄNOIKEUKSIEN HALTIJAT JA MUUT SISÄLLÖNTUOTTAJAT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA MUKAAN LUKIEN RAJOITTAMATTA TAKUUTA KAUPALLISTETTAVUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. SÄÄTIÖ TAI SISÄLLÖNTUOTTAJAT EIVÄT MISSÄÄN OLOSUhteissa VASTAA MISTÄÄN MILLÄ TAHANSA TAVALLA AIHEUTUNEISTA TAI TEOREETTISEN VASTUUSEEN, KUTEN SOPIMUSRIKKOMUKSEEN, ANKARAAN VASTUUSEEN TAI MUUHUN OIKEUSPERUSTEESEEN (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS JA MUUT VASTAAVAT SYYT), PERUSTUVISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA, ERITYISISTÄ, ESIMERKINOMAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN RAJOITTAMATTA KORVAAVIEN TAVAROIDEN TAI PALVELUIJEN HANKKIMINEN, KÄYTTÖMAHDOLLISUUKSIEN, TIETOJEN TAI VOITTOJEN MENETTÄMINEN TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN), JOTKA LIITTYVÄT TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖÖN, VAIKKA TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA OLISI TIEDOTETTU.

Vianmääritys

Seuraavan tarkistuslistan avulla voit korjata laitteen käytön aikana mahdollisesti ilmenevät ongelmat. Ennen kuin käyt alla olevan tarkistuslistan läpi, tarkista liitännät ja käyttöohjeet.

Lisätietoja sulakkeen käytöstä ja laitteen irrottamisesta kojelaudasta on kohdassa "Liitännät/ asennus" (sivu 18).

Jos ongelma ei ratkea, käy takakannessa ilmoitetussa tukisivustossa.

Yleistä

Ääntä ei kuulu tai ääni on hyvin hiljainen.

- Etu-taka-tasapainonsäätimen [FADER] asento ei vastaa kaksitiekaiutinjärjestelmää.
- Laitteen ja/tai yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuus on asetettu hyvin hiljaiseksi.
 - Lisää laitteen ja yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta.

Äänimerkkiä ei kuulu.

- Laitteeseen on liitetty valinnainen tehovahvistin, eikä sisäänrakennettu vahvistin ole käytössä.

Muisti on tyhjennetty.

- Palautuspainiketta on painettu.
 - Tallenna tiedot uudelleen muistiin.
- Virtajohto tai akku on irrotettu tai niitä ei ole liitetty oikein.

Tallennetut asemat ja oikea aika on poistettu.
Sulake on palanut.

Virta-avainta käännettäessä kuuluu ääni.

- Johtoja ei ole liitetty auton lisälaitteiden virtaliitäntään oikein.

Esittelytila käynnistyy toiston tai vastaanoton aikana.

- Esittelytila käynnistyy, jos mitään toimintoa ei suoriteta 5 minuuttiin, kun [DEMO-ON]-asetus on valittuna.
 - Valitse asetukseksi [DEMO-OFF] (sivu 10).

Tiedot katoavat näyttöikkunasta tai ne eivät ilmesty siihen.

- Valonsäätimen asetukseksi on valittu [DIM-ON] (sivu 12).
- Näyttö sammuu, jos painat OFF-painiketta jonkin aikaa.
 - Paina laitteen OFF-painiketta, kunnes näyttö avautuu.

Näyttö/valaistus vilkkuu.

- Virta ei riitä.
 - Varmista, että auton akku syöttää laitteeseen tarpeeksi virtaa. (Tehontarve on 12 V DC.)

Toimintopainikkeet eivät toimi.

Levyä ei voi poistaa.

- Liitännät on tehty väärin.
 - Tarkista laitteen liitännät.
- Jos ongelma ei korjaannu, paina asetusten palautuspainiketta (sivu 5).
- Muistiin tallennetut sisällöt poistetaan.
- Älä turvallisuussyistä palauta laitteen asetuksia ajon aikana.

Radiovastaanotto

Asemia ei voi vastaanottaa.

Äänessä on melua.

- Liitännät on tehty väärin.
 - Tarkista auton antennin liitännät.
 - Jos auton antenni ei työnnä esiin, tarkista tehoantennin ohjausjohdon liitännät.

Esiviritys ei ole mahdollista.

- Lähetyssignaali on liian heikko.

RDS

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman minuutin kuuntelun jälkeen.

- Asema ei tue TP-toimintoa tai sen signaali on heikko.
 - Poista TA-toiminto käytöstä (sivu 7).

Liikennetiedotteita ei ole.

- Ota TA-toiminto käyttöön (sivu 7).
- Asema ei lähetä liikennetiedotteita, vaikka se tukee TP-toimintoa.
 - Viritä toinen asema.

PTY-näytössä lukee [- - - - -].

- Nykyinen asema ei ole RDS-asema.
- RDS-tietoja ei ole vastaanotettu.
- Asema ei määritä ohjelmatyyppiä.

Ohjelmapalvelun nimi vilkkuu.

- Nykyisellä asemalla ei ole vaihtoehtoista taajuutta.
 - Paina SEEK +/-, kun ohjelmapalvelun nimi vilkkuu. Näyttöön tulee [PI SEEK], ja laite alkaa hakea toista taajuutta, jolla on samat PI-tiedot (ohjelman tunnistetiedot).

CD-levyn toisto

Levyä ei voi toistaa.

- Levy on vioittunut tai likainen.
- CD-R-/CD-RW-levyä ei ole tarkoitettu äänikäyttöön (sivu 13).

MP3-/WMA-/AAC-tiedostoja ei voi toistaa.

- Levy on yhteensopimaton MP3-/WMA-/AAC-muodon ja -version kanssa. Lisätietoja toistettavissa olevista levyistä ja muodoista saat takakannessa ilmoitetusta tukisivustosta.

MP3-/WMA-/AAC-tiedostojen toistaminen kestää tavallista kauemmin.

- Seuraavien levyjen toiston käynnistäminen kestää tavallista kauemmin:
 - monimutkaisella hakemistorakenteella tallennettu levy
 - multisession-muodossa tallennettu levy
 - levy, jolle voi tallentaa tietoja.

Ääni hyppii.

- Levy on vioittunut tai likainen.

USB-laitteen toisto

Kohteita ei voi toistaa USB-keskittimen kautta.

- Tämä laite ei tunnista USB-keskittimeen liitettyjä USB-laitteita.

USB-laitteessa olevien sisältöjen toistaminen kestää tavallista kauemmin.

- USB-laitteessa on hakemistorakenteeltaan monimutkaisia tiedostoja.

Ääni katkeilee.

- Ääni voi suurta bittinopeutta käytettäessä katkeilla.
- DRM (Digital Rights Management) -tiedostoja ei joissakin tapauksissa ehkä voi toistaa.

Äänitiedostoa ei voi toistaa.

- Muilla kuin FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmillä alustetut USB-laitteet eivät ole tuettuja.*

* Tämä laite tukee FAT16- ja FAT32-järjestelmiä, mutta kaikki USB-laitteet eivät välttämättä tue näitä FAT-järjestelmiä. Katso lisätietoja USB-laitteen käyttöohjeesta tai ota yhteyttä laitteen valmistajaan.

Virhenäytöt/-sanomat

CD ERROR: CD-levyä ei voi toistaa. Levy poistetaan automaattisesti.

- Puhdista levy tai aseta se paikalleen oikein, tai varmista, että levy ei ole tyhjä tai viallinen.

CD NO MUSIC: Toistettavissa olevia tiedostoja ei ole. Levy poistetaan automaattisesti.

- Aseta laitteeseen levy, jolla on toistettavissa olevia tiedostoja (sivu 14).

CD PUSH EJT: Levyn poistaminen epäonnistui.

- Paina  (poista).

HUB NO SUPRT: USB-keskittimiä ei tueta.

IPD STOP: iPod-toisto on päättynyt.

- Käynnistä toisto iPod-laitteesta tai iPhone-puhelimesta.

NO AF: Vaihtoehtoisia taajuuksia ei ole.

- Paina SEEK +/-, kun ohjelmapalvelun nimi vilkkuu. Laite alkaa hakea toista taajuutta, jolla on samat PI-tiedot (ohjelman tunnistetiedot) (näyttöön tulee [PI SEEK]).

NO TP: Liikenneohjelmia ei ole.

- Laite jatkaa käytettävissä olevien TP-asemien hakemista.

OVERLOAD: USB-laite on ylikuormitettu.

- Irrota USB-laite ja valitse toinen lähde painamalla SOURCE.
- USB-laite on vioittunut tai liitettynä on laite, jota ei tueta.

READ: Tietoja luetaan.

- Odota, kunnes luku on päättynyt, ja toisto käynnistyy automaattisesti. Tämä voi tiedostorakenteen mukaan kestää jonkin aikaa.

USB ERROR: USB-laitteessa olevaa sisältöä ei voi toistaa.

- Liitä USB-laite uudelleen.

USB NO DEV: USB-laitetta ei ole liitetty tai sitä ei tunnisteta.

- Varmista, että USB-laite tai USB-kaapeli on liitetty kunnolla.

USB NO MUSIC: Toistettavissa olevia tiedostoja ei ole.

- Liitä USB-laite, jolla on toistettavissa olevia tiedostoja (sivu 14).

USB NO SUPRT: USB-laitetta ei tueta.

- Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta saat takakannessa ilmoitetusta tukisivustosta.

    tai   : Saavuttu levyyn alkuun tai loppuun.

 : Merkkiä ei voi näyttää.

Ohjauspyörän kauko-ohjaimen käyttö:

ERROR: Toiminnon rekisteröinnin aikana tapahtui virhe.

- Suorita rekisteröinti uudelleen toiminnosta, jonka kohdalla virhe ilmeni (sivu 10).

TIMEOUT: Toiminnon rekisteröinti epäonnistui aikakatkaisun vuoksi.

- Yritä suorittaa rekisteröinti, kun [REGISTER] vilkkuu (noin 6 sekuntia) (sivu 10).

Jos nämä ratkaisut eivät korjaa ongelmaa, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Jos toimitat laitteen korjattavaksi CD-levyn toisto-ongelman vuoksi, ota ongelman ilmetessä käytetty levy mukaan.

Varoituksia

- Liitä kaikki maadoitusjohdot yhteiseen maadoituspisteeseen.
- Älä anna johtojen jäädä ruuvien alle tai liikkuvien osien (esimerkiksi istuinkiskon) väliin.
- Katkaise oikosulkujen välttämiseksi sytytys ennen liitäntöjen tekemistä.
- Liitä virtajohto ⑤ laitteeseen ja kaiuttimiin, ennen kuin liität sen lisälaitteiden virtaliitäntään.
- Eristä kaikki irralliset, liittämättömät johdot turvallisuussyistä sähköteipillä.

Varotoimet

- Valitse asennussijainti huolellisesti, jotta laite ei häiritse normaalia ajamista.
- Älä asenna laitetta paikkoihin, joissa se on alttiina pölylle, lialle, voimakkaalle tärinälle tai korkeille lämpötiloille, kuten suoraan auringonvaloon tai ilmanvaihtokanavien lähelle.
- Käytä turvallisen asennuksen varmistamiseksi vain toimitukseen kuuluvia kiinnitystarvikkeita.

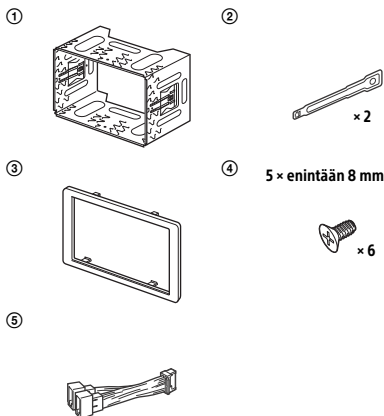
Virtajohtoa (keltainen) koskeva huomautus

Kun liität tämän laitteen yhdessä muiden stereolaitteiden kanssa, laitteen liittämiseen käytettävän auton virtapiiriin ampeeriarvon on oltava kunkin komponentin sulakkeiden ampeeriarvojen summaa suurempi.

Asennuskulman säätäminen

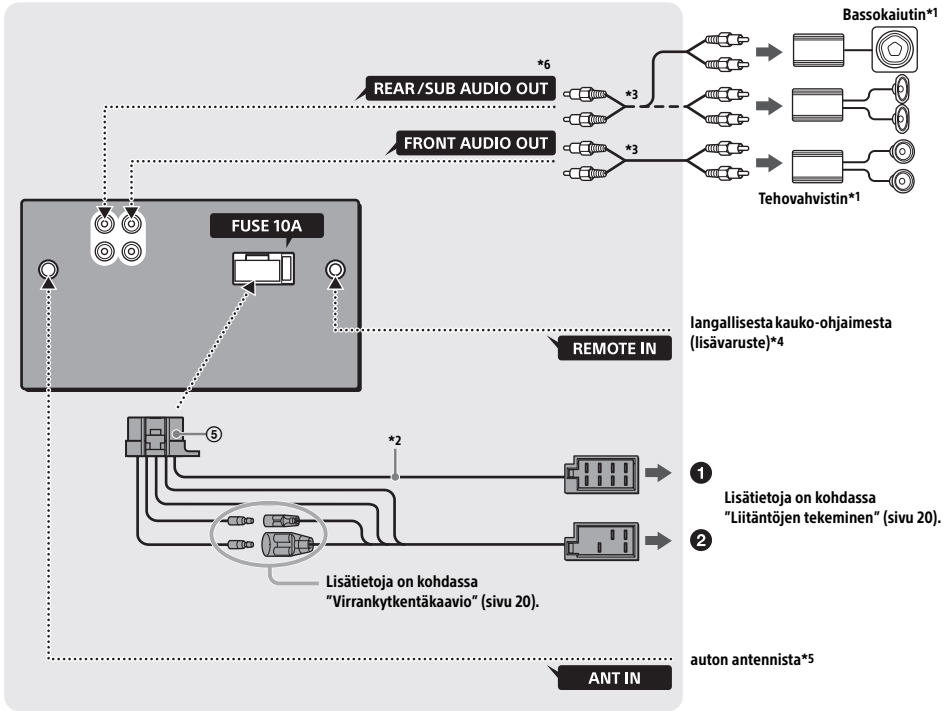
Säädä asennuskulmaa niin, että se on alle 45°.

Asennuksen osaluettelo



- Tämä osaluettelo ei sisällä kaikkia pakkauksessa olevia tarvikkeita.
- Kiinnike ① kiinnitetään laitteeseen ennen toimitusta. Irrota kiinnike ① vapautusavaimilla ② laitteesta ennen laitteen asennusta. Lisätietoja on kohdassa "Kiinnikkeen irrottaminen" (sivu 21).
- Säilytä vapautusavaimet ② tulevaa käyttöä varten, sillä niitä tarvitaan myös silloin, kun irrotat laitteen autosta.

Liitännät



*1 Lisävaruste

*2 Kaiuttimen impedanssi: 4–8 Ω × 4

*3 RCA-johdot (lisävaruste)

*4 Käytä auton tyyppiin mukaan langalliselle kauko-ohjaimelle tarkoitettua sovitinta (lisävaruste).

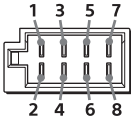
*5 Käytä auton tyyppiin mukaan sovitinta (lisävaruste), jos antennin liitäntä ei ole sopiva.

*6 AUDIO OUT -asetukseksi voidaan valita SUB tai REAR.

Liitäntöjen tekeminen

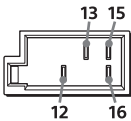
Jos sinulla on tehoantenni, jossa ei ole releasiaa, laitteen liittäminen toimitukseen kuuluvalla virtajohdolla ⑤ voi johtaa antennin vahingoittumiseen.

1 Auton kaiutinliitäntään



1		⊕	Violetti
2	Takakaiutin (oikea)	⊖	Violetti/musta raidallinen
3		⊕	Harmaa
4	Etukaiutin (oikea)	⊖	Harmaa/musta raidallinen
5		⊕	Valkoinen
6	Etukaiutin (vasen)	⊖	Valkoinen/musta raidallinen
7		⊕	Vihreä
8	Takakaiutin (vasen)	⊖	Vihreä/musta raidallinen

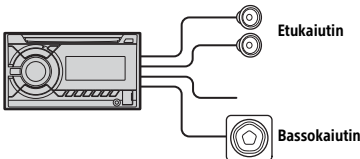
2 Auton virtaliitäntään



12	jatkuva virtalähde	Keltainen
13	tehoantenni / tehoantennin ohjaus (REM OUT)	Sininen/valkoinen raidallinen
15	kytketty virtalähde	Punainen
16	maadoitus	Musta

Bassokaiuttimen vaivaton liitäntä

Voit käyttää bassokaiutinta ilman tehovahvistinta, kun se on liitetty takakaiuttimen johtoon.



Huomautuksia

- Takakaiuttimen johdot on valmisteltava.
- Käytä vahinkojen välttämiseksi tehonsiedoltaan riittävää bassokaiutinta, jonka impedanssi on 4–8 ohmia.

Pysyvän muistin liitäntä

Kun keltainen virtajohto on liitetty, muistipiiri saa aina virtaa, myös silloin, kun virtalukko on lukittu.

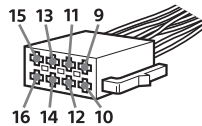
Kaiutinliitäntä

- Sammuta laite ennen kaiuttimien liittämistä.
- Käytä vahinkojen välttämiseksi tehonsiedoltaan riittäviä kaiuttimia, joiden impedanssi on 4–8 ohmia.

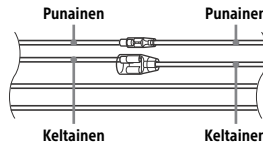
Virrankytkentäkaavio

Tarkista autosi lisälaitteiden virtaliitäntä ja tee johtojen liitännät auton mukaan oikein.

Lisälaitteiden virtaliitäntä

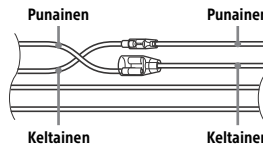


Yhteinen liitäntä



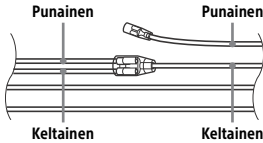
12	jatkuva virtalähde	Keltainen
15	kytketty virtalähde	Punainen

Kun punaisen ja keltaisen johdon paikat vaihdetaan keskenään



12	kytketty virtalähde	Keltainen
15	jatkuva virtalähde	Punainen

Kun autossa ei ole ACC-paikkaa



Kun olet tehnyt liitännät ja kytkenyt virtajohdot oikein, liitä laite auton virtalähteeseen. Jos sinulla on laitteen kytkemiseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, joita ei käsitellä tässä käyttöohjeessa, ota yhteyttä automyyjään.

Langallisen kauko-ohjaimen käyttäminen

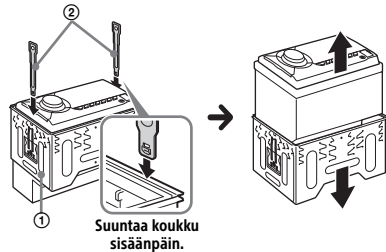
- 1 Jos haluat ottaa langallisen kauko-ohjaimen käyttöön, valitse [SET STEERING] -kohdan [STR CONTROL] -asetukseksi [PRESET] (sivu 10).

Asennus

Kiinnikkeen irrottaminen

Irrota kiinnike ① laitteesta ennen laitteen asennusta.

- 1 Aseta molemmat vapautusavaimet ② paikoilleen niin, että ne napsahtavat, vedä kiinnike ① alas ja irrota osat toisistaan vetämällä laitetta ylöspäin.



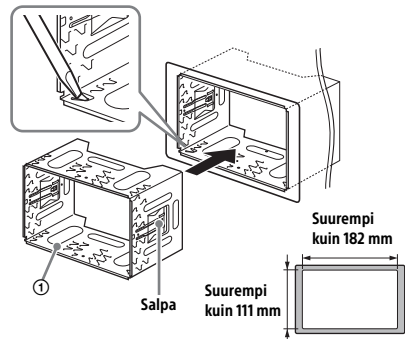
Laitteen asentaminen kojelaudalle

Perehdy kohtaan "Laitteen asentaminen japanilaiseen autoon" (sivu 22), jos olet asentamassa laitetta japanilaiseen autoon.

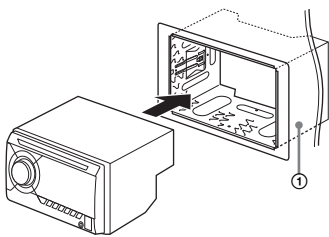
Laitteen asentaminen käyttämällä toimitukseen kuuluvaa kiinnikettä

Varmista ennen asennusta, että kiinnikkeen ① molemmilla puolilla olevia salpoja on taivutettu sisäänpäin 3,5 mm.

- 1 Aseta kiinnike ① kojelaudan sisälle ja taivuta kynnet ulospäin niin, että laite on tukevasti paikallaan.



2 Aseta laite kiinnikkeeseen ①.

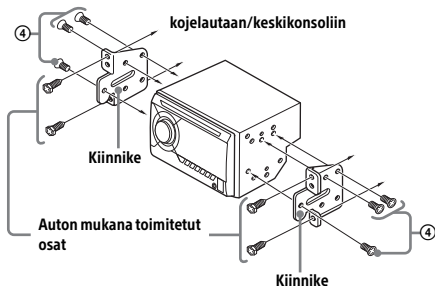


Huomautus

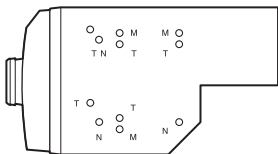
Jos salvat ovat suorassa tai ne on taivutettu ulospäin, laite ei jää kunnolla paikalleen, ja se voi ponnahtaa ulos.

Laitteen asentaminen japanilaiseen autoon

Et ehkä pysty asentamaan tätä laitetta joihinkin japanilaisiin autoihin. Ota tällöin yhteyttä Sony-jälleenmyyjään.



Kun asennat tämän laitteen autossa valmiina oleviin kiinnikkeisiin, kierrä toimitukseen kuuluvat ruuvit ④ autoasi vastaaviin ruuvinreikiin: T TOYOTA, M MITSUBISHI ja N NISSAN.



Huomautus

Käytä toimintahäiriöiden välttämiseksi vain toimitukseen kuuluvia ruuveja ④.

Laitteen asetusten palauttaminen

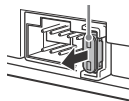
Lisätietoja on kohdassa "Laitteen asetusten palauttaminen" (sivu 5).

Sulakkeen vaihtaminen

Kun vaihdat sulakkeen, käytä alkuperäisessä sulakkeessa olevaa ampeeriarvoa vastaavaa sulaketta. Jos sulake palaa, tarkista virtaliitäntä ja vaihda sulake.

Jos sulake palaa vaihdon jälkeen uudelleen, syynä voi olla sisäinen vika. Ota tällöin yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Sulake (10 A)



Tukisivusto

Jos sinulla on kysyttävää tai haluat perehtyä laitetta koskeviin uusimpiin tukitietoihin, käy alla olevassa tukisivustossa:

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

Rekisteröi tuotteesi verkossa nyt seuraavassa osoitteessa:

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



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

©2015 Sony Corporation