

Multi Disc Player

Betjeningsvejledning _____ **DA**

Käyttöohjeet _____ **FI**

Bruksanvisning _____ **SV**

MEX-DV1600U



Video CD



Varoitus

Suojaa laite kosteudelta ja sateelta tulipalo- sekä sähköiskuvaaran välttämiseksi.

Älä avaa laitteen koteloa sähköiskuvaaran välttämiseksi. Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

MUISTUTUS

Opisten välineiden käyttö tämän laitteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa. Koska tässä CD/DVD-soittimessa käytetty lasersäde on vaarallinen silmille, älä yritä purkaa sen koteloa. Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Tämä tarra sijaitsee laitteen pohjassa.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskeva ainoastaan laitteita, jotka on myyty EU-direktiivejä soveltavissa maissa.

Tämän laitteen on valmistanut Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. EMC:n valtuutettu edustaja ja tuoteturvallisuudesta vastaava yritys on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Ota kaikissa huolto- ja takuita koskevista asioista yhteys erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.



Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (Koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa esiintyvä symboli ilmoittaa, ettei tätä tuotetta saa käsitellä talousjätteen tapaan. Se tulee sen sijaan jättää sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspaikkaan. Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään oikein autat estämään sen luonnolle ja ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheuttamat haittavaikutukset, jotka muussa tapauksessa voisivat olla tuloksena tämän tuotteen väärästä hävittämistavasta. Materiaalien kierrättäminen auttaa säästämään luonnonvaroja. Yksityiskohtaisempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat oman paikkakuntasi hallintoviranomaisilta, talousjätteesi keräyksestä vastaavalta yritykseltä sekä liikkeestä, josta tämä tuote on ostettu.

Käytettävissä oleva lisälaite: Kauko-ohjain



Vanhojen akkujen hävittäminen (sovelletaan Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset kierrätysjärjestelmät)

Tämä akussa, paristossa tai sen pakkauksessa esiintyvä symboli, ilmoittaa ettei tätä tuotteen mukana toimitettua akkua/paristoa saa käsitellä talousjätteen tapaan. Joissakin akkuissa tai paristoissa tätä symbolia käytetään yhdessä kemiallisen symbolin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn kemiallinen symboli (Pb) lisätään, jos akussa on enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että nämä akut että nämä akut hävitetään oikein, autat estämään niiden luonnolle ja ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheuttamat haittavaikutukset, mitkä muussa tapauksessa voisivat olla tuloksena näiden akkujen väärästä hävittämistavasta. Materiaalien kierrättäminen auttaa säästämään luonnon voimavaroja. Silloin kun käytetään tuotteita, jotka turva- tai tietoturvasyiden takia vaativat jatkuvan yhteyden sisäänrakennettuun paristoon, tämä paristo tulee vaihdattaa ainoastaan valtuutetulla henkilökunnalla. Akun oikean käsittelyn varmistamiseksi jätä tuote sen käyttöajan loppua sopivaan elektroniikka- ja sähkötuotteiden kierrätyslaitokseen. Kaikkien muiden akkujen käytöstä on lisäohjeita kappaleessa, jossa kuvataan akun irrottaminen tuotteesta turvallisesti. Jätä akku sopivaan loppuun käytettyjen akkujen keräilyyhteeseen. Yksityiskohtaisempia tietoja tämän tuotteen tai akun kierrättämisestä saat oman paikkakuntasi hallintoviranomaisilta, talousjätteesi keräyksestä vastaavalta yritykseltä sekä liikkeestä, josta tämä tuote on ostettu.

Litiumparistoa koskeva huomautus

Älä altista paristoa liian suurelle kuumuudelle, kuten suoralle auringonvalolle, tulelle tai vastaaville.

Varoitus, joka koskee autoja, joiden virtalukossa ei ole ACC-asentoa.

Aseta automaattinen virrankatkaisutoiminto käyttöön (s. 45).

Laitteesta katkeaa virta kokonaan ja automaattisesti asetettuna aikana sen jälkeen kun laite on kytketty päältä, mikä estää akkuvirran turhan kulumisen.

Ellet ole asettanut käyttöön automaattista virrankatkaisutoimintoa, paina ja pidä painettuna (SOURCE/OFF) -painiketta joka kerta kun katkaiset virran virta-avaimella, kunnes näyttö on sammunut.

Lue esittelytilan (DEMO) peruuttamiseksi lisätietoja sivulta s. 45.

Turvallisuudesta

- Noudata maasi liikennelakeja.
- Oman turvallisuutesi vuoksi VIDEO OUT -liitäntään kytketty lisänäyttö sammuu automaattisesti, kun seisontajarru ei ole käytössä.

Onnettomuuden ehkäiseminen

Kuvat tulevat näkyviin vasta kun auto on pysäköity ja seisontajarru käytössä.

Mikäli auto alkaa liikkua kuvantoiston aikana VIDEO OUT -liitännän kautta toistettavat kuvat häviävät automaattisesti seuraavan huomautuksen jälkeen.

Näytön kuva katoaa, mutta ääni kuuluu.

Video blocked for your safety.

Älä käytä laitetta tai katsele lisänäyttöä ajaessasi.

Tekijänoikeudet	6
Soittokelpoiset levyt ja tässä käsikirjassa käytetyt symbolit	7
Säädinten sijainti ja toiminnot	8
Päälaite	8
Kauko-ohjainkortti RM-X168	10

Käytön aloittaminen

Laitteen asetusten nollaus	12
Alkuasetusten tekeminen	12
Kauko-ohjainkortin valmistelu	12
Etupaneelin irrottaminen	13
Etupaneelin kiinnittäminen	13

Perustoiminnot

Radion kuunteleminen	14
Videolevyjen toisto	15
Audiolevyjen toisto	17
USB-laitteen toistaminen	18
iPodin toisto	20

Edistyneet toiminnot — Radio

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu	22
Radioasemien automaattinen tallennus — BTM	22
Radioasemien manuaalinen tallennus	22
Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto	22
RDS	22
Yhteenveto	22
AF- ja TA-asetusten tekeminen	23
Ohjelmatyyppin valinta	23
Kellonajan asettaminen	23

Edistyneet toiminnot — Levyt

JPEG-tiedostojen toisto	24
Toistonohjaustoiminnon PBC-toiminnot— käyttö	24
Toistotilavalikon käyttö	25
Levyn aika/tekstitietojen tarkistaminen	26
Audioasetusten tekeminen	27
Ääniraidan kielen vaihtaminen/	27
Ohjelmaformaatin tarkistaminen	27
Äänenvoimakkuuden säätäminen — DVD-levyn äänenvoimakkuustaso	28
Kuvien suurentaminen	28
Kuvanlaadun säätäminen — Picture EQ	28
Kuvanlaadun räätälöinti	29
Levyjen lukitseminen — Käytönrajoitus	29
Käytönrajoituksen aktivointi	29
Alueen ja sen elokuvaluokitusten tason vaihtaminen	30
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	30
Pikahakutoisto	31
Raitojen/kuvien/videotiedostojen listaaminen — Quick-BrowZer	32
Raidan/kuvan/videotiedoston valinta	32
Tiedostotyyppin valinta	33
Audiolevyn tietojen tarkistaminen	33
Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN™	33

Edistyneet toiminnot — USB-laitteet

Toiston aikana näkyvät näyttöyksiköt	34
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	34

Edistyneet toiminnot — iPod

Toiston aikana näkyvät näyttöyksiköt	34
Toistotilan asetus	34
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	35
iPod-laitteen suorakäyttö — Matkustajaohjaus	35

Äänensäädöt

Äänenlaadun muokkaaminen — SOUND.	36
Pitkälle kehitettyjen äänitoimintojen käyttö	36
Virtuaalisen keskikaiuttimen luominen — CSO.	36
Takakaiutinten käyttö subwooferina — RBE.	36
Kuuntelupaikan äänen optimointi — Intelligent Time Alignment	36
Subwooferin sijaintiasetuksen tekeminen	37
Kuuntelupaikan tarkka kalibrointi — Intelligent Time Alignment Tune	38
Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ7 Tune	39
Kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätäminen	39

Asetukset

Visuaaliset asetukset	40
Visuaalisten asetusten peruskäyttö	40
Näytön tai ääniraidan kieliasetus	41
Näytön asetukset	41
Käyttäjäasetukset	42
Ääniasetukset	43
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	44
Järjestelmäasetukset	44
Järjestelmäasetusten peruskäyttö	44
Kellon asettaminen aikaan	48

Lisälaitteiden käyttö

Lisälaite	48
---------------------	----

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita	49
Levyjä koskevia huomautuksia	49
MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX [®] / MPEG-4-tiedostojen toistojärjestys	50
MP3 -tiedostoista	50
WMA-tiedostoista	50
AAC-tiedostoista	51
JPEG-tiedostoista	51
DivX-tiedostoista	51
DivX Video-on-Demand -toiminnosta.	51
MPEG-4-tiedostoista	51
iPodista	51
Huolto ja kunnossapito	51
Laitteen irrottaminen.	52
Tekniset tiedot.	53
Vianetsintä	54
Vikanäytöt/Tiedotteet.	56
Kielikoodi/aluekoodilista	57
Hakemisto	58

Asenna tämä laite auton kojelautaan turvallisuuden lisäämiseksi. Lisätietoja asennuksesta ja liittämisestä on toimitetussa asennus/liitännät-käsikirjassa.

Tukisivu:


Jos sinulla on kysymyksiä tai haluat nähdä uusimmat tätä tuotetta koskevat tukitiedot, käy seuraavalla [www-sivulla](http://support.sony-europe.com/):


<http://support.sony-europe.com/>

Antaa tietoja yhteensopivien digitaalisten audiosoitinien malleista ja valmistajista


Tekijänoikeudet

Tässä tuotteessa on yhdysvaltalaisilla patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla suojattu kopiosuojatekniikka. Tämän kopiosuojatekniikan käyttöön on oltava lupa Macrovisionilta, ja se on tarkoitettu ainoastaan koti- ja muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovision ole antanut lupaa muuhun. Ohjelman purkukoodin tietotekninen avaaminen tai soittimen purkaminen on kielletty.

 Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

 Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporation tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja/tai muissa maissa.

"DVD VIDEO", "DVD-R", "DVD-RW", "DVD+R" and "DVD+RW" ovat tavaramerkkejä.

 DivX[®], DivX Certified[®] ja muut niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

ZAPPIN on Sony Corporationin tavaramerkki.

iPod on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

iPhone on Apple Inc:n tavaramerkki.

TÄMÄ TUOTE ON LISENSOITU MPEG-4 VISUAALISELLA PATENTTIALKKULISENSSILLÄ HENKILÖKOHTAISEEN JA EIKAUPALLISEEN KULUTTAJAKÄYTTÖÖN VIDEOKOODAUSTA VARTEN MPEG-4 -VISUAALISEN STANDARDIN MUKAISESTI JA/TAI MPEG-4-VIDEON KOODAUKSEN PURKAMISTA VARTEN, JOKA OLI KOODATTU KULUTTAJALÄHTÖISESTI HENKILÖKOHTAISEEN JA EIKAUPALLISEEN TOIMINTAAN JA/TAI JOKA SAATIIN VIDEOJAKELIJALTA, JOKA OLI MPEG LA:N LISENSOIMA MPEG-4-VIDEON TUOTTAMISTA VARTEN. LISENSSIÄ EI MYÖNNETÄ EIKÄ TARKOITETA MIHINKÄÄN MUUHUN KÄYTTÖÖN. LISÄTIETOJA, MUKAAN LUKIEN NE, JOTKA LIITTYVÄT MYYNIN EDISTÄMISEEN, SISÄISIIN TAI KAUPALLISIIN KÄYTTÖIHIN JA LISENSOINTIIN, SAA OSOITTEESTA [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

Soittokelpoiset levyt ja tässä käsikirjassa käytetyt symbolit

Tällä soittimella voi toistaa monia erilaisia video/audiolevyjä.

Seuraavalta listalta voi tarkistaa, onko tässä laitteessa tukea tietyille levyille sekä mitkä toiminnot ovat käytettävissä tietyntyyppisellä levyllä.

	Käsikirjan levysymboli	Levyformaatti
VIDEO	DVD	DVD VIDEO
		DVD-R* ¹ / DVD-R DL* ¹ / DVD-RW* ¹ (Video/VR-tila)
		DVD+R* ¹ / DVD+R DL* ¹ / DVD+RW* ¹
	VCD	Video-CD (Ver. 1.0/1.1/2.0)
AUDIO	CD	Audio-CD
		CD-ROM* ² / CD-R* ² / CD-RW* ²

*1 Myös audiotiedostoja voidaan tallentaa.

*2 Myös video/kuvatiedostoja voidaan tallentaa.

Huomautus

"DVD"-nimitystä voidaan käyttää tässä käsikirjassa DVD VIDEO-, DVD-R/RW- ja DVD+R/RW-levyistä.

Seuraavassa taulukossa näytetään tuetut pakkausformaatit ja niiden tiedostotyypit

Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat formaatista, levytyypistä riippumatta. Formaatin seuraavassa näytettävät symbolit näkyvät kussakin formaatissa käytettävissä olevien toimintojen kuvauksen vieressä.

Käsikirjan formaattisymboli	Tiedostotyyppi
MP3	MP3-audiotiedosto
WMA	WMA-audiotiedosto
AAC	AAC-audiotiedosto
JPEG	JPEG-kuvatiedosto
DivX	DivX [®] -videotiedosto
MPEG-4	MPEG-4-videotiedosto

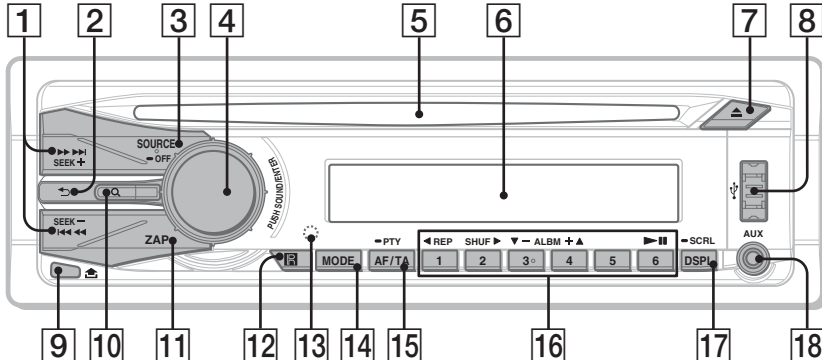
Vihje

Lisätietoja pakkausformaateista on sivulla s. 50.

Huomautus

Yhteensopiakseen levyjä ei voi välttämättä toistaa tällä laitteella niiden tallennustilasta riippuen.

Päälaite



- Lue yksityiskohtaisempia tietoja nimien jälkeisiltä sivuilta.
- Tämän asiakirjan ohjeissa kuvataan tavallisesti laitteen käyttöä kauko-ohjainkortin avulla. Voit myös käyttää päälaitteen painikkeita ja säätimiä, jos niillä on sama tai samantapainen nimi kuin kauko-ohjainkortin vastaavilla painikkeilla tai säätimillä.

1 SEEK +/- -painikkeet s. 14, 16, 18, 24

Levy*1 /USB:

Paina tätä painiketta jakson/raidan/kohtauksen/tiedoston ohittamiseksi. Paina tätä painiketta ja pidä sitä hetken alapainettuna selataksesi levyä taakse-/eteenpäin.

Paina tätä painiketta selataksesi raitaa taakse-/eteenpäin.

Radio:

Paina tätä painiketta asemien virittämiseksi automaattisesti kohdalleen.

Paina ja pidä painettuna tätä painiketta aseman virittämiseksi manuaalisesti kohdalleen.

2 @ (Edellinen) -painike s. 32, 36

Paina tätä painiketta palataksesi edelliseen näyttöön, siirtyäksesi ylemmälle tasolle tai sulkeaksesi järjestelmän asetus- tai äänivalikon.

3 SOURCE/OFF -painike*2 s. 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21

Paina tätä painiketta kytkeäksesi virran laitteistoon tai vaihtaaksesi äänilähdettä (Radio/Levy/USB/AUX).

Paina painiketta 1 sekunti virran kytkemiseksi laitteesta.

Paina painiketta vähintään 2 sekuntia sulkeaksesi laitteen kokonaan.

4 Hakupyörä/SOUND/ENTER -painike

s. 12, 20, 21, 23, 33

Kierrä tätä säädintä säätääksesi äänenvoimakkuuden tai asettaaksesi asetuksen.

Paina tätä painiketta avataksesi äänivalikon tai vahvistaaksesi jonkin asetuksen.

Paina ja pidä painettuna tätä painiketta järjestelmän asetusvalikon avaamiseksi.

5 Levytila s. 15, 17

6 Näyttöikkuna

7 ▲ (Poisto) -painike s. 15, 17

8 USB-liitin s. 19, 20

Kytke USB-laite tähän liitäntään.

9 🏠 (Etupaneelin avaus) -painike s. 13

10 Q (Selaus) -painike s. 21, 32

Paina tätä painiketta siirtyäksesi Quick-BrowZer-tilaan.*3

11 ZAP-painike s. 33

Paina tätä painiketta ZAPPIN™-tilaan siirtymiseksi.

12 Kauko-ohjainkortin anturi

13 RESET-painike (sijaitsee etupaneelin takana) s. 12

14 MODE-painike s. 14, 20, 22, 34, 35, 49
Valitse tällä painikkeella radion aaltoalue [ULA (FM)/KA (MW)/PA (LW)]/AUX IN-liitäntään kytketty lisälaitte (takapaneeli)/ iPodin toistotila.
Paina ja pidä painettuna tätä painiketta siirtyäksesi matkustaja-tilaan tai sen peruuttamiseksi.

15 AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)/ TA (Liikennetiedote)/ PTY (Ohjelmatyyppi) -painike s. 23
Paina tätä painiketta asettaaksesi RDS-toiminnon AF- ja TA-tilat.
Paina ja pidä painettuna painiketta RDS-toiminnon PTY-tilan valitsemiseksi.

16 Numeropainikkeet

Levy/USB:

① : ◀ **REP** s. 15, 16, 30, 34, 35

② : **SHUF** ▶ s. 15, 16, 30, 34, 35

③ ^{*2}/ ④ : **ALBM** -/+ (▼/▲) s. 15, 16, 18, 24, 34

Paina tätä painiketta albumin tai kansion ohittamiseksi/kohdistimen siirtämiseksi.

Paina ja pidä painiketta painettuna albumien tai kansioiden ohittamiseksi keskeytyksettä.

⑥ : ▶|| (Toisto/Tauko) s. 15, 16, 17, 18, 24

Radio:

Paina painiketta pikavalinnoille tallennettujen asemien kuuntelemiseksi.
Paina ja pidä painiketta painettuna asemien tallentamiseksi pikavalintoihin.

17 DSPL (Näyttö)/SCRL (Vieritys) -painike s. 22, 26, 34, 35, 48

Paina tätä painiketta näyttöyksikköjen vaihtamiseksi.

Paina ja pidä painettuna painiketta näyttöyksikön vierittämiseksi.

18 AUX-tuloliitäntä s. 48

Kytke audio/videolaitte* 4 tähän liitäntään.

*1 *Käyttötoiminnot vaihtelevat riippuen levyistä (s. 16, 18).*

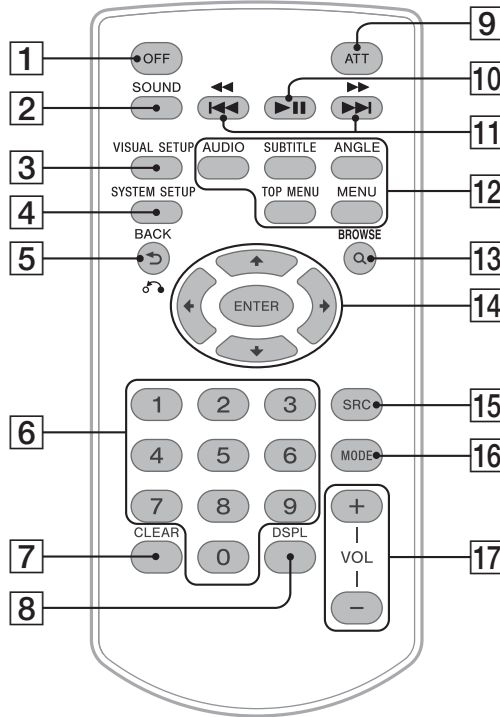
*2 *Tässä painikkeessa on tunnistusnyppylä.*

*3 *Toistettaessa CD/MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX/ MPEG-4-levyä.*

*4 *Vain videokuvaa sisältävä iPod.*

Huomautus

Ennen levyn poistamista tai laitteeseen asettamista irrota kaikki USB-laitteet levyn vahingoittumisen estämiseksi.



- Lue yksityiskohtaisempia tietoja nimien jälkeisiltä sivuilta.
- Irrota eristyskalvo ennen käyttöä (s. 12).

- 1 OFF-painike** s. 15, 17, 19, 21
Paina tätä painiketta äänilähteen toiston keskeyttämiseksi/äänilähteen sulkemiseksi. Paina ja pidä painiketta painettuna sulkeaksesi äänilähteen kokonaan.
- 2 SOUND-painike** s. 36, 37
Avaa äänivalikko tällä painikkeella.
- 3 VISUAL SETUP -painike** s. 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 37, 40
Avaa toistotila-/visuaalinen asetusvalikko tällä painikkeella.
- 4 SYSTEM SETUP -painike** s. 22, 28, 38, 39, 44, 48, 49
Avaa järjestelmän asetusvalikko tällä painikkeella.

- 5 ↶ (BACK) / ↷ -painike** s. 24, 25, 30, 32, 36, 38, 40

Paina tätä painiketta palataksesi edelliseen näyttöön, siirtyäksesi ylemmälle tasolle, sulkeaksesi järjestelmän asetus- tai äänivalikon tai palataksesi VCD*1-levyn valikkoon.

- 6 Numeropainikkeet** s. 15, 16, 22, 24, 25, 30, 31, 32

Levy/USB:

Nimikkeen, jakson tai raidan paikantaminen.

Radio:

Paina painiketta pikavalinnoille tallennettujen asemien kuuntelemiseksi. Paina ja pidä painiketta painettuna asemien tallentamiseksi pikavalintoihin.

- 7 CLEAR-painike** s. 30, 32
Kirjoitetun numeron poistamiseksi.

- 8 DSPL (Näyttö) -painike** s. 22, 26, 34, 35, 48
Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi.

- 9 ATT (Vaimennus) -painike**
Äänen vaimentamiseksi (paina uudelleen asetuksen peruuttamiseksi)
- 10 ►II (Toisto/Tauko) -painike** s. 15, 16, 17, 18, 24
- 11 ◀◀◀◀/▶▶▶▶ -painikkeet** s. 14, 16, 18, 24
Levy*2/USB:
Paina tätä painiketta jakson/raidan/kohtauksen/tiedoston ohittamiseksi.
Paina tätä painiketta ja pidä sitä hetken alaspainettuna selataksesi levyä taakse-/eteenpäin.
Paina tätä painiketta selataksesi raitaa taakse-/eteenpäin.
Radio:
Paina tätä painiketta asemien virittämiseksi automaattisesti kohdalleen.
Paina ja pidä painettuna tätä painiketta aseman virittämiseksi manuaalisesti kohdalleen.
- 12 DVD-toistoasetuspainikkeet**
(AUDIO): s. 16, 27
Ääniraidan kielen/formaatin vaihtamiseksi (Audiokanavan vaihtamiseksi VCD/CD/MP3/WMA/AAC/MPEG-4-levyillä.)
(SUBTITLE): s. 16
Tekstityskielen vaihtamiseksi.
(ANGLE): s. 16
Kuvakulman vaihtamiseksi.
(TOP MENU): s. 16
DVD-levyn päävalikon avaamiseksi.
(MENU): s. 16
Levyn valikon avaamiseksi.
- 13 Q (BROWSE) -painike** s. 21, 32
Paina tätä painiketta siirtyäksesi Quick-BrowZer -tilaan.*3
- 14 ◀/↑/↓/▶ (Kohdistin)/ENTER-painikkeet**
Kohdistimen siirtämiseksi ja asetuksen vahvistamiseksi.
- 15 SRC (Äänilähde) -painike** s. 14, 19, 20, 22, 49
Äänilähteen kytkemiseksi päälle; äänilähteen vaihtamiseksi (Radio/Levy/USB/AUX).
- 16 MODE-painike** s. 14, 20, 22, 34, 35, 49
Valitse tällä painikkeella radion aaltoalue [ULA (FM)/KA (MW)/PA (LW)]/AUX IN-liitäntään kytketty lisälaitte (takapaneeli)/iPodin toistotila.
Paina ja pidä painettuna tätä painiketta siirtyäksesi matkustaja-tilaan tai sen peruuttamiseksi.
- 17 VOL (Äänenvoimakkuus) +/- -painikkeet** s. 20

- *1 Toistettaessa PBC-toiminnon avulla.
*2 Käyttötoiminnot vaihtelevat riippuen levyistä (s. 16, 18).
*3 Toistettaessa CD/MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX/MPEG-4-levyä.

Huomaus

Jos laite on kytketty päältä ja näytöstä katkeaa virta, laitetta ei voi käyttää kauko-ohjainkortilla, ellei päälaitteen (SOURCE/OFF) -painiketta paineta tai ellei levyä aseteta laitteeseen sen aktivoimiseksi ensin.

Käytön aloittaminen

Laitteen asetusten nollaus

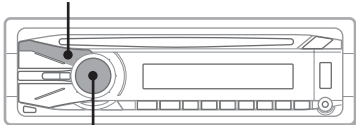
Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa tai sen jälkeen kun autonakku on vaihdettu tai liitäntöjä on muutettu, laite on palautettava alkuasetuksiin. Irrota etupaneeli (s. 13) ja paina RESET-painiketta (s. 9) jollakin terävällä esineellä, kuten kuulakärkikynällä.

Huomautus

RESET-painikkeen painaminen nolaa kellonajan asetuksen ja joitakin muita muistiin tallennettuja asetuksia.

Alkuasetusten tekeminen

SOURCE/OFF



Hakupyörä

Alkuasetusten palauttamisen jälkeen näyttöön ilmestyy kaiutinasetusnäyttö.

INIT SETUP

Suorita seuraavassa kuvattu menettely käyttääksesi tämän laitteen eri äänentoistotoimintoja.

Alkuasetusten ohittamiseksi paina (SOURCE/OFF) -painiketta tai aseta soittimeen levy.

1 Paina hakupyörää alkuasetusnäytössä.

SET SUB OUT

2 Kierrä hakupyörää asettaaksesi äänentoistoasetukset ja paina sitä sen jälkeen.

Jos subwoofer on kytketty laitteistoon, valitse "SUB OUT".

Jos päätevahvistin on kytketty laitteistoon valitse "REAR OUT".

Ellei subwooferia tai päätevahvistinta ole kytketty laitteistoon, voit valita joko asetuksen "SUB OUT" tai "REAR OUT".


POS FRONT L

3 Valitse hakupyörällä kuuntelupaikkasi ja paina sen jälkeen hakupyörää.



Valitse "FRONT L", jos kuuntelupaikkasi on etuvasemmalla, tai valitse "FRONT R", jos kuuntelupaikkasi on etuoikealla.

Kellonäyttö ilmestyy esiin, kun asetus on tehty valmiiksi.

Huomautus

Edelliseen näyttöön palaaminen ei onnistu alkuasetusprosessin aikana painamalla  -painiketta. Alkuasetusmenettelyyn käynnistämiseksi uudelleen palauta laite alkuasetuksiin painamalla RESET-painiketta.

Kauko-ohjainkorttia käytettäessä

Paina / -painikkeita hakupyörän kiertämisen sijaan ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta hakupyörän painamisen sijaan.

Kauko-ohjainkortin valmistelu

Irrota erityskalvo.



Vihje

Pariston vaihtamisesta on lisätietoja sivulla s. 51.

Etupaneelin irrottaminen

Etupaneeli voidaan irrottaa tämän laitteen varastamisen estämiseksi.

Varoittava piippaus

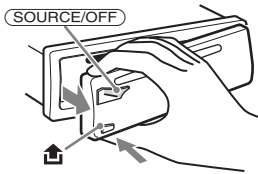
Katkaistessasi virran virta-avaimella (OFF) irrottamatta ensin etupaneelia, varoittava hälytyspiippaus tulee kuuluviin muutamaksi sekunniksi.

Hälytysääni kuuluu ainoastaan silloin kun laitteiston sisäänrakennettua vahvistinta käytetään.

1 Paina ja pidä painettuna SOURCE/OFF -painiketta.

Laite kytkeytyy päältä.

2 Paina -painiketta ja vedä sen jälkeen etupaneelia itseäsi kohti.

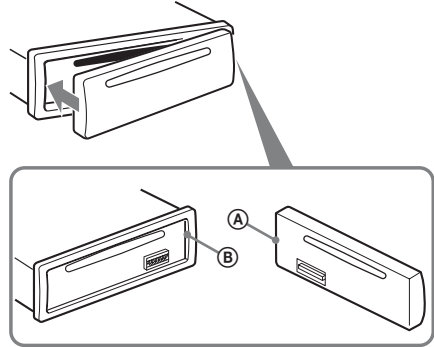


Huomautuksia

- Älä pudota etupaneelia tai paina liikaa sitä tai sen näyttöä.
- Älä altista etupaneelia kuumuudelle/suurille lämpötiloille tai kosteudelle. Älä jätä sitä pysäköityyn autoon ja erityisesti sen kojelaudalle tai hattuhyllylle.
- Älä irrota etupaneelia USB-laitteen toiston aikana tai USB-data voi vahingoittua.

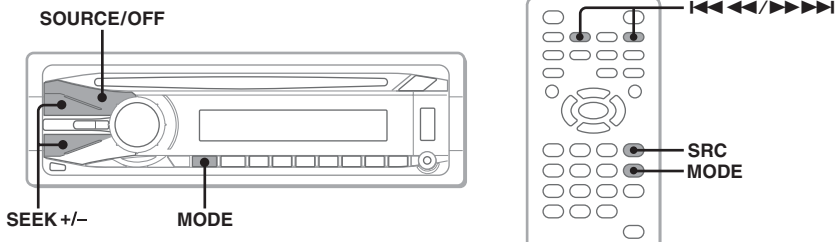
Etupaneelin kiinnittäminen

Kiinnitä etupaneelin osa **A** laitteen osaan **B** kuvituksen mukaisesti, ja paina sen vasenta reunaa paikalleen, kunnes se napsahtaa kiinni.



Huomautus

Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.



1 Paina (SOURCE/OFF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "TUNER".

2 Paina (MODE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu aaltoalue (FM1, FM2, FM3, MW tai LW) tulee esiin.

3 Viritä radioasemat.

Asemien automaattinen viritys

Paina (SEEK) +/- -painiketta.

Haku keskeytyy laitteen löytäessä aseman. Jatka hakua, kunnes haluttu asema on löytynyt.

Radion viritys käsin.

Paina ja pidä painettuna (SEEK) +/- -painiketta aseman taajuuden saamiseksi suunnilleen kohdalleen, ja paina sen jälkeen (SEEK) +/- -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että saat hienoviritetyksi kohdalleen halutun taajuuden.

Vihje

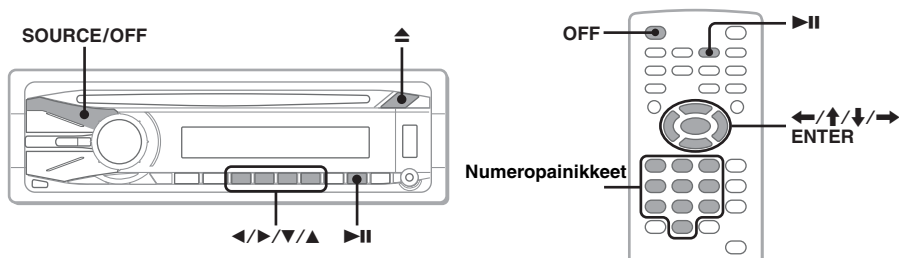
Yksityiskohtaisia tietoja radion toiminnoista on kappaleessa lue "Edistyneet toiminnot — Radio" s. 22.

Kauko-ohjainkorttia käytettäessä

Käytä (SRC) -painiketta (SOURCE/OFF) -painikkeen sijaan, ja (SEEK) +/- -painiketta (SEEK) +/- -painikkeen sijaan.

Videolevyjen toisto

Levystä riippuen jotkin toiminnot voivat olla erilaisia tai eivät ole käytettävissä. Lue lisätietoja levyn mukana tulleista käyttöohjeista.



1 Kytke virta lisänäyttöön ja valitse sen jälkeen näytöstä ohjelmanlähteeksi tämä laite.

2 Aseta levy paikalleen (etikettipuoli ylöspäin).

Toisto käynnistyy automaattisesti.

Ellei toisto käynnisty automaattisesti, paina ►|| -painiketta.

3 Jos DVD-valikko tulee esiin, paina ① (◀)/ ② (▶)/ ③ (▼)/ ④ (▲) -painikkeita kohdistimen siirtämiseksi, ja paina sen jälkeen ⑥ (►||) -painiketta valinnan vahvistamiseksi.

Paina kauko-ohjainkorttia käytettäessä ◀/ ▶/ ▼/ ▶ tai numeropainikkeita kohdistimen siirtämiseksi ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta valinnan vahvistamiseksi.

Toiston keskeyttäminen

Paina (SOURCE/OFF) -painiketta 1 sekunnin ajan.

Kauko-ohjainkorttia käytettäessä paina (OFF) -painiketta.

Levyn poistaminen

Paina ▲ -painiketta.

Huomautus

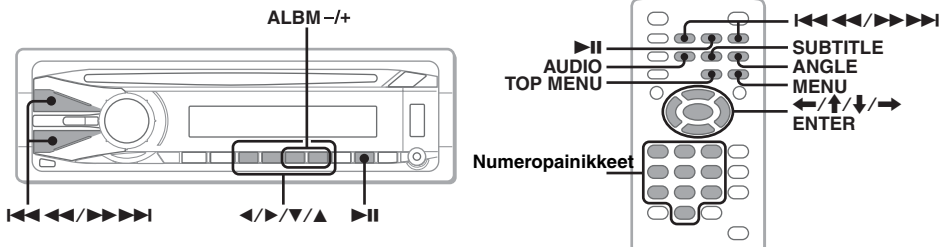
DTS-formaatin levyille ei ole tukea. Äänentoisto ei onnistu, jos DTS-formaatti valitaan.

DVD-valikosta

DVD-levy on jaettu useisiin eri osiin, jotka muodostavat kuva- tai musiikkiosuuden. Näitä osia kutsutaan "nimikkeiksi". Toistaessasi useita eri nimikkeitä sisältävää DVD-levyä, voit valita halutun nimikkeen käyttämällä DVD-levyn päävalikkoa. Niillä DVD-levyillä, joilla voit valita yksikköjä, kuten nimikkeitä/ääniraidan kieliä, valitse nämä yksiköt DVD-valikosta.

jatkuu seuraavalla sivulla →

Muita toistotoimintoja



Halutessasi	Paina
tauottaa toiston/ jatkaa toistoa tauon jälkeen	▶▶
ohittaa jakson/raidan/kohtauksen/ tiedoston	◀◀◀◀ / ▶▶▶▶
selata levyä taakse-/eteenpäin	ja pidä painettuna hetken ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶; ja paina sen jälkeen toistuvasti painiketta nopeuden vaihtamiseksi (× 2 → × 12 → × 120 → × 2...)
peruuttaa takaisin-/ eteenpäinkelaustoiminnon	▶▶
saada esiin DVD-valikon*1	Kauko-ohjain: (TOP MENU) tai (MENU)
Valita yksiköitä DVD-valikosta*1	Päälaitte: ① (◀)/ ② (▶)/ ③ (▼)/ ④ (▲) kohdistimen siirtämiseksi ja paina sen jälkeen ⑥ (▶▶) asetuksen vahvistamiseksi Kauko-ohjain: ◀ / ↑ / ↓ / → / numeropainikkeita kohdistimen siirtämiseksi, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta valinnan vahvistamiseksi.
valita ääniraidan kielen/formaatin/ kanavan (s. 27)*1	Kauko-ohjain: (AUDIO) niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun yksikön esiin saamiseksi
kytkeä päältä tai vaihtaa tekstityskielen*1	Kauko-ohjain: (SUBTITLE) niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun yksikön esiin saamiseksi*2
vaihtaa kuvakulmaa*1	Kauko-ohjain: (ANGLE) niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes halutun kuvakulman numero tulee esiin
ohittaa albumin (kansion)*3	Päälaitte: ③ (ALBM -)/ ④ (ALBM +)
ohittaa keskeytyksettä albumeita (kansiota)* 3	Päälaitte: pidä painettuna ③ (ALBM -)/ ④ (ALBM +)

*1 Ei käytettävissä levyistä riippuen.

*2 Kun 4-numeroinen kehoite tulee esiin, kirjoita halutun kielen kielikoodi (s. 57).

*3 DivX/MPEG-4-tiedostoa toistettaessa.

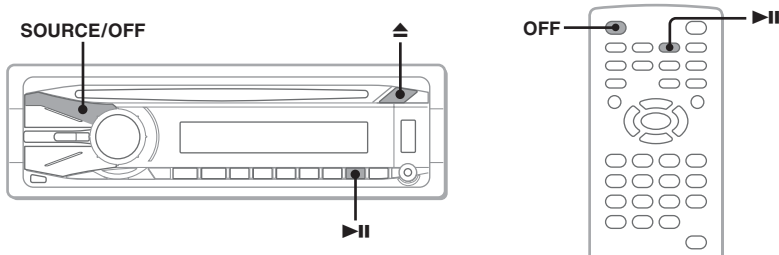
DivX/MPEG-4-toistoa koskeva huomautus

Jos levyllä on useita eri tiedostotyyppjejä, vain valittua tiedostotyyppiä (audio/video/kuva) voidaan toistaa.

DivX/MPEG-4-videotiedostojen toistamiseksi tällaiselta levyllä, paina Q -painiketta toiston aikana, valitse "LIST UP VIDEO FILES", ja valitse sen jälkeen haluttu tiedosto (s. 33).

Audiodlevyjen toisto

Levystä riippuen jotkin toiminnot voivat olla erilaisia tai eivät ole käytettävissä. Lue lisätietoja levyn mukana tulleista käyttöohjeista.



1 Aseta levy paikalleen (etiketti puoli ylöspäin).

Toisto käynnistyy automaattisesti.

Ellei toisto käynnisty automaattisesti, paina ►|| -painiketta.

Toiston keskeyttäminen

Paina (SOURCE/OFF) -painiketta 1 sekunnin ajan.

Kauko-ohjainkorttia käytettäessä paina (OFF) -painiketta.

Levyn poistaminen

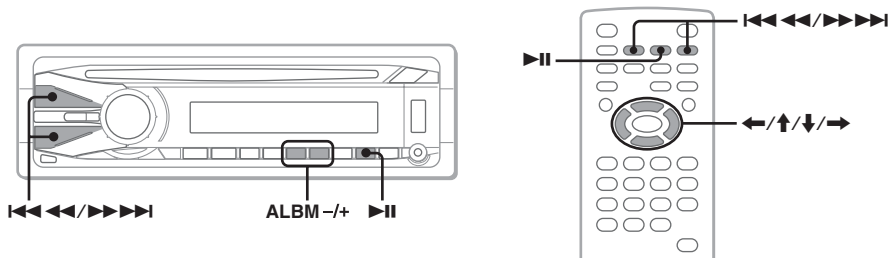
Paina ▲ -painiketta.

Huomautus

DTS-formaatin levyille ei ole tukea. Äänentoisto ei onnistu, jos DTS-formaatti valitaan.

jatkuu seuraavalla sivulla →

Muita toistotoimintoja



Halutessasi	Paina
tauottaa toiston/ jatkaa toistoa tauon jälkeen	▶II
ohittaa raidan	◀◀◀◀ (←)/ ▶▶▶▶ (→)
selata raita taakse-/eteenpäin	ja pidä painettuna ◀◀◀◀/ ▶▶▶▶
ohittaa albumin*	Päälaite: ③ (ALBM -)/④ (ALBM +) Kauko-ohjain: ↑/↓
ohittaa albumeita keskeytyksettä*	Päälaite: pidä painettuna ③ (ALBM -)/④ (ALBM +) Kauko-ohjain: ja pidä painettuna ↑/↓

* Jos MP3/WMA/AAC-tiedostoa toistetaan.

USB-laitteen toistaminen

Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on tukisivulla.

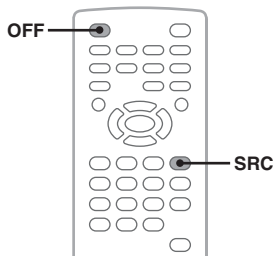
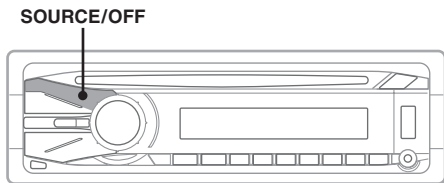
Tukisivusto

<http://support.sony-europe.com>

- MSC- (Mass Storage Class) ja MTP-tyyppisiä (Media Transfer Protocol) USB-laitteita, jotka ovat yhteensopivia USB-standardin kanssa, voidaan käyttää.
- Vastaava koodekki on MP3 (.mp3), WMA (.wma) ja AAC (.m4a), JPEG (.jpg), DivX (.avi) ja MPEG-4 (.mp4).
- USB-laitteen tietojen varmuuskopiointia suositellaan.

Huomautuksia

- Kytke USB-laite paikalleen, kun olet käynnistänyt moottorin.
USB-laitteesta riippuen laitteistoon saattaa tulla toimintahäiriö tai vika, jossa se kytketään paikalleen ennen moottorin käynnistämistä.
- Suurikokoisen tiedoston toiston aloittaminen saattaa kestää jonkin aikaa.

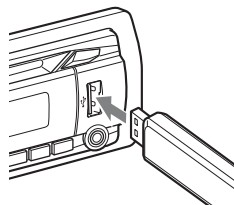
**1**

Kytke USB-laite USB-liitäntään.

Toisto käynnistyy automaattisesti.

Jos USB-laite on jo kytketty, aloita toisto painamalla

(SOURCE/OFF) niin monta kertaa, että "USB" tulee näkyviin.



Kauko-ohjainkorttia käytettäessä

Käytä (SRC) -painiketta (SOURCE/OFF) -painikkeen sijaan.

Toiston keskeyttäminen

Paina (SOURCE/OFF) -painiketta 1 sekunnin ajan.

Kauko-ohjainkorttia käytettäessä paina (OFF) -painiketta.

USB-laitteen irrottaminen

Keskeytä USB-laitteen toisto ja irrota se sen jälkeen.

Älä irrota USB-laitetta kesken toiston, koska siinä oleva data saattaa tällöin vaurioitua.

Quick-BrowZer-toiminnosta

Quick-BrowZer-toiminnon avulla voit helposti hakea yksikköä USB-laitteesta, jossa on monia albumeita/raitoja. Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleessa lue "Raitojen/kuvien/videotiedostojen listaaminen — Quick-BrowZer" s. 32.

ZAPPIN-toiminnosta

ZAPPIN-toimintoa käyttämällä voit helposti hakea raitaa esim. satunnaissoittotilassa tai satunnaissoiton jatkuva toisto -tilassa. Lisätietoja on kappaleessa lue "Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN™" s. 33.

Huomautuksia

- Älä käytä USB-laitteita, jotka ovat niin suuria tai raskaita, että ne putoavat lattialle tärinän johdosta tai aiheuttavat liitäntän irtoamisen.
- Älä irrota etupaneelia USB-laitteen toiston aikana tai data voi vahingoittua.
- Laite ei tunnista USB-keskittimen (hub) kautta kytkettyjä USB-laitteita.
- Jos USB-laitteessa on useita eri tiedostotyyppisiä, vain valittua tiedostotyyppiä (audio/video/kuva) voidaan toistaa. DivX/MPEG-4-videotiedostojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistamiseksi sellaisella laitteella paina Q -painiketta toiston aikana, valitse haluttu tiedostotyyppi (video/kuva) listan luomiseksi niistä, ja valitse sen jälkeen haluttu tiedosto (s. 33).

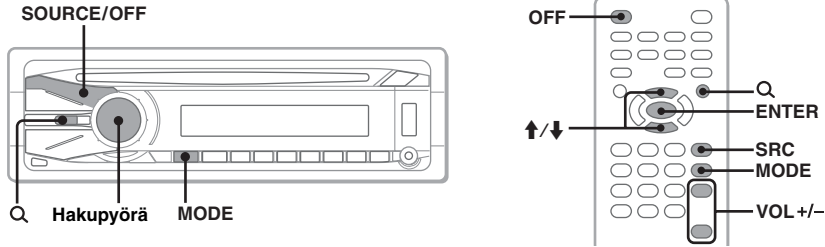
iPodin toisto

Lisätietoja iPod-laitteesi yhteensopivuudesta on kappaleessa lue "iPodista" s. 51 tai tukisivulla.

Tukisivusto

<http://support.sony-europe.com>

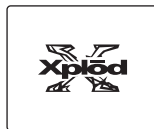
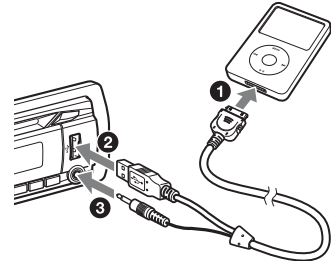
Tässä käsikirjassa käytetään nimeä "iPod" yleisnimenä iPod- ja iPhone-laitteiden iPod-toiminnoista, ellei muuta ole mainittu tekstissä tai kuvissa.



1 Laske äänenvoimakkuutta kiertämällä hakupyörää.

2 Kytke iPod-laite USB-liitäntään.

Lisätarvikkeena saatavan USB-liitäntäkaapelin RC-200IPV käyttämistä suositellaan.*1 Seuraava näyttö ilmestyy iPodin näytölle*2, minkä jälkeen toisto käynnistyy viimeksi toistetusta yksiköstä. Jos iPod-laite on jo kytketty, aloita toisto painamalla **(SOURCE/OFF)** -painiketta niin monta kertaa, että "USB" tulee näkyviin. ("IPD" tulee näkyviin, jos iPod on tunnistettu.)



*1 iPodin videoiden toistamiseksi videoistona tarvitaan RC-200IPV-johtoa.

*2 Ei tule välttämättä esiin, jos iPod touch tai iPhone on kytketty laitteistoon tai jos iPodia toistettiin viimeksi matkustajaohjauksella.

3 Paina **(MODE)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes haluttu toistotila tulee esiin.

Tila vaihtuu seuraavasti:

RESUMING*1 → **ALBUM** → **TRACK** → **GENRE** → **PLAYLIST** → **ARTIST** → **PODCAST***2

*1 Tulee esiin vain silloin kun juuri soitettu iPod kytketään laitteistoon.

*2 Ei tule välttämättä esiin iPod-asetuksesta riippuen.

4 Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä hakupyörää.

Toiston keskeyttäminen

Paina (SOURCE/OFF) -painiketta 1 sekunnin ajan.
Kauko-ohjainkorttia käytettäessä paina (OFF) -painiketta.

iPodin videoiden toistaminen videona

- 1 Paina Q -painiketta toiston aikana.
- 2 Valitse hakupyörää kiertämällä "VIDEO," ja paina sen jälkeen hakupyörää.
- 3 Valitse haluttu toistotila hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää.
- 4 Valitse haluttu video hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää.

Paina kauko-ohjainkorttia käytettäessä ↑/↓ -painikkeita hakupyörän kiertämisen sijaan ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta hakupyörän sijaan.

iPodin irrottaminen

Keskeytä USB-laitteen toisto ja irrota se sen jälkeen.
Älä irrota iPod-laitetta kesken toiston, koska siinä oleva data saattaa tällöin vaurioitua.

Toistomuistitilasta

Kytettäessä parhaillaan toistamassa oleva iPod telakan liitännään, tämän laitteen tila vaihtuu toistomuistitilaksi ja toisto käynnistyy iPodiin asetetusta tilasta.

① (REP) ja ② (SHUF) -tilat eivät toimi toistomuistitilassa.

Quick-BrowZer-toiminnosta

Quick-BrowZer -toiminnon avulla voit helposti hakea yksikköä iPod-laitteesta, jossa on monia tiedostotyyppejä/raitoja. Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleessa lue "Raitojen/kuvien/videotiedostojen listaaminen — Quick-BrowZer" s. 32.

ZAPPIN-toiminnosta

ZAPPIN-toimintoa käyttämällä voit helposti hakea raitaa esim. satunnaissoittotilassa tai satunnaisoiton jatkuva toisto -tilassa. Lisätietoja on kappaleessa lue "Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN™" s. 33.

iPhonea koskeva muistutus

Jos kytket iPhoneen tähän laitteeseen USB-liitännän kautta, puhelimen äänenvoimakkuutta säädetään itse iPhoneista. Voimakkaan äänentoiston välttämiseksi juuri puhelun jälkeen, älä lisää tämän laitteen äänenvoimakkuutta puhelinsoiton aikana.

Huomautuksia

- AUX-liitännään (etupaneeli) kytkettyä lisälaitetta ei voi valita silloin kun iPod on kytketty USB-liitännään.
- Älä irrota etupaneelia iPod-laitteen toiston aikana tai data voi vahingoittua.
- Laite ei tunnista USB-keskittimen (hub) kautta kytkettyjä iPod-laitteita.

Vihjeitä

- Jos virta-avain on kytketty ACC-asentoon tämän laitteen ollessa päällä, iPod-laitteen lataus käynnistyy.
- Jos iPod irrotetaan toiston aikana, tämän laitteen näytölle ilmestyy "NO DEV".

Radioasemien tallentaminen
pikavalintoihin ja kuuntel

Muistutus

Virittäessäsi asemia autoa ajaessasi käytä voimakkaimpien asemien viritystoimintoa (BTM) onnettomuuksien välttämiseksi.

Radioasemien automaattinen tallennus — BTM

1 Paina (SRC) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että päälaitteen näytölle ilmestyy "TUNER".

Paina aaltoalueen vaihtamiseksi (MODE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan. Voit valita aaltoalueeksi jonkin seuraavista: FM1 (ULA), FM2, FM3, MW (KA) tai LW (PA).

2 Paina (SYSTEM SETUP) -painiketta. Järjestelmän asetusyksiköllä tulee esiin.

3 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "BTM", ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta. Laite tallentaa muistiin asemat numeropainikkeille niiden taajuuslukemien mukaisessa järjestyksessä. (① – ⑥). Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

Päälaitteesta

Paina (SOURCE/OFF) -painiketta painikkeen (SRC) sijaan ja paina sekä pidä painettuna hakupyörää painikkeen (SYSTEM SETUP) painamisen sijaan sekä kierrä hakupyörää painikkeen ↑/↓ painamisen sijaan ja paina hakupyörää painikkeen (ENTER) painamisen sijaan.

Radioasemien manuaalinen tallennus

1 Kun olet virittänyt kohdalleen radioaseman, jonka haluat tallentaa pikavalintapaikalle, paina ja pidä painettuna jotakin numeropainiketta (① – ⑥), kunnes näytölle ilmestyy "MEM".

Numeropainikkeen ilmaisin ilmestyy päälaitteen näytölle.

Huomautus

Jos yrität tallentaa uutta asemaa pikavalintapaikalle, jolle on jo tallennettu asema, vanha asema häviää, ja uusi tulee voimaan.

Vihje

Kun RDS-asema on tallennettu pikavalintapaikalle, sen AF/TA-asetus tallennetaan samalla kertaa (s. 23).

Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

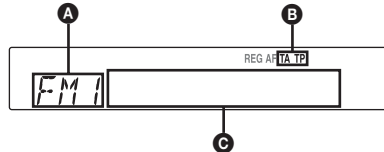
1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen jotakin numeropainikkeista (① – ⑥).

RDS

Yhteenveto

Radio Data System -palvelulla (RDS) varustetut ULA-asetat lähettävät normaalin ohjelmäsignaalin ohessa ylimääräisiä, ei-kuunneltavassa digitaalisessa muodossa olevia tekstitietoja.

Näyttöyksiköt



A Aaltoalue, toiminto

B TA/TP*1

C Taajuus*2 (Ohjelmalvelun nimi), esivalinnan numero, kello, RDS-tiedot

*1 "TA" vilkkuu liikennetiedotuksen aikana. "TP" syytty palamaan, kun tällainen asema on viritetty kohdalleen.

2 RDS-asemaa vastaanotettaessa taajuusilmaisimen vasemmalla puolella näkyy "" -ilmaisim

Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi **C** paina (DSPL) -painiketta.

RDS-palvelut

Tässä viritteisessä on automaattisesti käytettävissä seuraavat RDS-palvelut:

AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)

Valitsee ohjelman ja virittää sen uudelleen sitä verkossa voimakkaimmalla läheteellä toistavalle asemalle. Käyttämällä tätä toimintoa voit keskeytyksestä kuunnella samaa ohjelmaa pitkälläkin ajomatalla tarvitsematta virittää samaa ohjelmaa lähettävää asemaa uudelleen manuaalisesti.

TA (Liikennetiedotus) / TP (Liikenneohjelma)

Lähetää tuoreita liikenneuutisia/ohjelmia. Liikennetiedotuksen/ohjelman käynnistyessä lähetys siirtyy kuunnellulta äänilähteen liikennelähetykseen.

PTY (Ohjelmatyypit)

Näyttää parhaillaan kuunneltavan ohjelman tyyppin. Hakee myös asemia valitun ohjelmatyypin perusteella.

CT (Kellonaika)

RDS-lähetysten mukana tuleva CT-data (kellonaikatiedot) asettaa kellon oikeaan aikaan.

Huomautuksia

- Maasta/alueesta riippuen kaikkia RDS-palveluita ei välttämättä ole käytettävissä.
- RDS ei toimi, jos lähetteen voimakkuus on heikko tai ellei kohdalleen viritetty asema lähetä RDS-tietoja.

AF- ja TA-asetusten tekeminen

AF/TA-asetusten tekeminen ja vaihtumisjärjestys näkyy seuraavasta listasta.

AF-ON: Aktivoi AF-asetuksen ja passivoi TA-asetuksen.

TA-ON: Aktivoi TA-asetuksen ja passivoi AF-asetuksen.

AF, TA-ON: Aktivoi sekä AF- että TA-asetuksen.

AF, TA-OFF: Passivoi sekä AF- että TA-asetuksen.

- 1 Paina (AF/TA) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

RDS-asetemien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

Voit esivirtittää RDS-asetat AF/TA-asetuksella. Jos käytät BTM-toimintoa, ainoastaan RDS-asetat tallennetaan samalla AF/TA-asetuksella. Jos esivirtität asemat pikavalintapaikoille käsin, voit esivirtittää sekä RDS- että ei-RDS-asetat kunkin omalla AF/TA-asetuksellaan.

- 1 Aseta AF/TA-asetus, ja tallenna sen jälkeen asema BTM-toiminnolla tai käsin.

Hätätiedotusten vastaanotto

AF- tai TA-toiminnon ollessa käytössä hätätiedotteet keskeyttävät automaattisesti aikaisemmin valitun äänilähteen toiston.

Vihje

Jos säädät äänenvoimakkuutta liikennetiedotuksen aikana, tämä asetus tallennetaan muistiin, ja sitä käytetään seuraavien liikennetiedotusten aikana, riippumatta liikennetiedotetta ennen käytetystä äänenvoimakkuudesta.

Alueohjelman kuunteleminen keskeytyksettä — REG

AF-toiminnon ollessa käytössä: tämän laitteen tehdasasetus rajoittaa kuuntelun yhdelle alueelle, jolloin asema ei siirry toiselle alueohjelmaa voimakkaammalla signaalilla lähetettävälle asemalle.

Mikäli ajat pois tämän alueohjelman vastaanottoalueelta, aseta asetukseksi "Regional off" ULA-vastaanoton aikana (s. 46).

Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä Iosossa-Britanniassa eikä tietyillä muilla alueilla.

Paikallislinkkitoiminto (vain Iosossa-Britanniassa)

Paikallislinkkitoiminto antaa mahdollisuuden valita alueelta muita paikallisasemia, vaikka ne eivät olisikaan tallennettuina numeropainikkeisiin.

- 1 Paina ULA-vastaanoton aikana jotakin numeropainiketta (① – ⑥), jolle on tallennettuna jokin paikallisasema.

- 2 Paina 5 sekunnin sisällä uudestaan paikallisaseman numeropainiketta. Toista menettely, kunnes haluttu paikallisaradioasema on löytynyt.

Ohjelmatyyppin valinta

- 1 Pidä painettuna (AF/TA) (PTY) -painiketta ULA-vastaanoton aikana.



Parhailtaan kuunneltavan ohjelmatyyppin nimi tulee näyttöön, jos asema lähettää PTY-tietoja.

- 2 Valitse haluttu ohjelmatyyppi hakupyörää kiertämällä.

- 3 Paina hakupyörää.

Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyyppiä lähetettävää radioasemaa.

Ohjelmatyypit

NEWS (Uutisia), **AFFAIRS** (Ajankohtaista), **INFO** (Tiedotuksia), **SPORT** (Urheilua), **EDUCATE** (Opetus), **DRAMA** (Kuunnelmia), **CULTURE** (Kulttuuria), **SCIENCE** (Tiede), **VARIED** (Sekalaisia puheohjelmia), **POP M** (Listamusiikkia), **ROCK M** (Rokkia), **EASY M** (Jokamiehen musiikkia), **LIGHT M** (Kevyttä klassista), **CLASSICS** (Klassista), **OTHER M** (Muu musiikki), **WEATHER** (Säätitietoja), **FINANCE** (Talous), **CHILDREN** (Lastenohjelmia), **SOCIAL A** (Yhteiskunnallista), **RELIGION** (Uskonto), **PHONE IN** (Kuuntelijat soittavat), **TRAVEL** (Matkailu), **LEISURE** (Vapaa-aika), **JAZZ** (Jatsia), **COUNTRY** (Kantria), **NATION M** (Kotimaista musiikkia), **OLDIES** (Vanhempaa listamusiikkia), **FOLK M** (Etnoa), **DOCUMENT** (Dokumentaareja)

Huomautus

Tätä toimintoa ei voi käyttää tietyissä maissa/alueilla, joissa ei ole käytettävissä PTY-tietoja.

Kellonajan asettaminen

- 1 Aseta järjestelmäasetusvalikosta (s. 45) asetukseksi "CT-ON".

Huomautuksia

- CT-toiminto ei välttämättä toimi, vaikka RDS-aseman vastaanotto onnistuisikin.
- CT-toiminnolla asetettu aika saattaa poiketa hieman oikeasta ajasta.

Edistyneet toiminnot — Levyt

Tämä kappale koostuu seuraavista osista.

- **Kuvatoiminnot***
→ s. 24 – 30
- **Yhteiset kuva* /äänitoiminnot**
→ s. 30 – 33
- **Äänitoiminnot**
→ s. 33

* Mukaan lukien JPEG-toiminnot.

JPEG-tiedostojen toisto

JPEG

Voit toistaa JPEG-tiedostoja diaesityksenä tällä laitteella. Diaesitys käynnistyy automaattisesti silloin kun asetat levyn soittimeen tai painat ►► -painiketta. Yksityiskohtaisia tietoja toiston käynnistämisestä on kappaleen "Videolevyjen toisto" s. 15 kohdissa 1–3.

Muita toistotoimintoja

Halutessasi	Paina
kääntää kuvaa	Kauko-ohjain: ◀/▶ (kääntää kuvaa 90° kerrallaan)
ohittaa kuvan	◀◀◀/▶▶▶▶
ohittaa albumin	Päälaitte: ③ (ALBM -)/ ④ (ALBM +)
ohittaa albumeita keskeytyksettä	Päälaitte: ja pidä painettuna ③ (ALBM -)/ ④ (ALBM +)

Huomautuksia

- Jos suurikokoista kuvaa kierretään, sen näyttäminen saattaa kestää pidempään.
- Progressiivisia JPEG-tiedostoja ei voida näyttää.
- Jos levyllä on useita eri tiedostotyyppiä, vain valittua (audio/video/kuva) tiedostotyyppiä voi toistaa. JPEG-kuvatiedostojen toistamiseksi tällaiselta levyllä paina toiston aikana Q -painiketta, valitse "LIST UP IMAGE FILES", ja valitse sen jälkeen haluttu tiedosto (s. 33).

Vihje

Voit myös valita tietyn tiedoston toistettavaksi listaa (Quick-BrowZer) käyttämällä (s. 32).

Toistonohjaustoiminnon PBC-toiminnot—käyttö

VCD

PBC-valikko auttaa sinua suorittamaan toiminnon vuorovaikutteisesti silloin kun PBC-yhteensopivaa VCD-levyä toistetaan.

- 1 Paina (VISUAL SETUP) -painiketta laitteen ollessa päältä.
Visuaalinen asetusvalikko tulee esiin.
- 2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (CUSTOM SETUP), ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
Käyttäjän asetusyksiköt tulevat esiin.
- 3 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "PBC", ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
- 4 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "ON", ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
- 5 Käynnistä PBC-yhteensopivan VCD-levyn toisto.
PBC-valikko tulee esiin.
- 6 Valitse haluttu yksikkö numeropainikkeilla ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
- 7 Seuraa vuorovaikutteisten toimintojen valikon ohjeita.

Paina edelliseen näyttöön palaamiseksi ⏪ -painiketta.

Toisto ilman PBC-toimintoa

- 1 Valitse "PBC: OFF" visuaalisesta asetusvalikosta ja käynnistä sen jälkeen VCD-levyn toisto.
Toisto käynnistyy. PBC-valikko ei tule esiin toiston aikana.

Huomautuksia

- Valikon yksiköt ja toiminnot vaihtelevat levyistä riippuen.
- PBC-toiston aikana raidan numero, toistolaite jne. eivät näy toistotilan valikossa (s. 25).
- Toistomusti ei toimi ilman PBC:tä suoritettavassa toistossa.

Vihje

PBC-toiston käynnistämiseksi uudelleen keskeytä toisto painamalla (OFF) -painiketta, ja paina sen jälkeen ►► -painiketta.

Toistotilavalikon käyttö

DVD VCD JPEG DivX MPEG-4

Voit käyttää tämän laitteen toistotilavalikkoa toiston ohjaamiseen tai toistoasetusten asettamiseen.

Paina toistotilavalikon näyttämiseksi (VISUAL SETUP) -painiketta toiston aikana.

Paina valikon piilottamiseksi (VISUAL SETUP) -painiketta uudelleen.

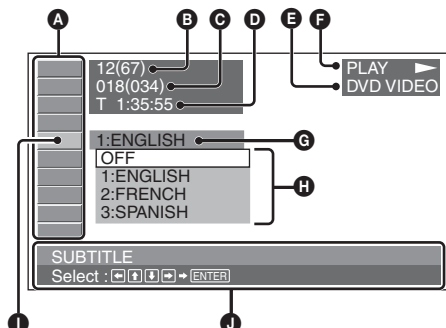
Huomautuksia

- Audioolevyn toiston aikana ei (VISUAL SETUP) -painiketta voi käyttää.
- JPEG-toiston aikana (VISUAL SETUP) -painike on aktiivinen ainoastaan silloin kun kuva näytetään täydessä koossaan.

Vihje

Jos painat (VISUAL SETUP) -painiketta toiston ollessa keskeytetynä, (lisänäytön) visuaalinen asetusvalikko tulee esiin, ja voit asettaa siitä eri asetuksia, kuten näyttökieli, audiosäädöt, jne. (s. 40).

Esim. DVD-levyä toistettaessa



- A** Toistotilavalikon yksiköt
Lisätietoja: lue "Toistotilavalikon yksikköluettelo" s. 25.
- B** DVD: Nimikkeen numero/Kokonaismäärä
VCD: Raidan numero/Kokonaismäärä*1
JPEG: Albumin numero/Kokonaismäärä
DivX/MPEG-4: Albumin (kansion) numero/
Kokonaismäärä
- C** DVD: Jakson numero/Kokonaismäärä
JPEG: Kuvan numero/Kokonaismäärä
DivX/MPEG-4: Tiedoston numero/
Kokonaismäärä
- D** Kulunut toisto aika*2
- E** Formaatti
- F** Toistotila (PLAY ►, PAUSE II, jne.)
- G** Nykyinen asetus
- H** Vaihtoehdot
- I** Valittu yksikkö
- J** Valitun yksikön nimi ja/tai käytön lisätiedotteet tulevat näkyviin.

*1 VCD-levyä PBC-toiminnolla toistettaessa (s. 24) ei ilmaisain tule näkyviin.

*2 JPEG-toiston aikana ei ilmaisinta näy näytöllä.

Toistotilavalikon yksikköluettelo

Valitse yksikkö ←/↑/↓/→ -painikkeilla tai numeropainikkeilla, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Paina edelliseen näyttöön palaamiseksi ↶ -painiketta.

Lue yksityiskohtaisempia tietoja nimien jälkeisiltä sivuilta.

🎬 TITLE, TRACK 32

Toistettavan nimikkeen, kohtauksen tai raidan valinta.

DVD VCD

📁 ALBUM 32

Näytöllä näytettävän albumin tai kansion valinta.

JPEG DivX MPEG-4

📺 CHAPTER 32

Toistettavan jakson valinta.

DVD

🖼️ IMAGE 32

Näytettävän kuvan valinta.

JPEG

📄 FILE 32

Toistettavan videotiedoston valinta.

DivX MPEG-4

⏱️ TIME 32

Kuluneen toistoajan valinta; aikakoodin lisääminen.

DVD VCD DivX MPEG-4

🔊 AUDIO 16, 27

Ääniraidan kielen/formaatin/kanavan vaihtaminen; ohjelmaformaatin tarkistus.

DVD VCD DivX MPEG-4

⋮ SUBTITLE 16

Tekstitysten päälle- tai päältäkytkeminen/ tekstityskielen vaihtaminen

DVD

📺 ANGLE 16

Kuvakulman vaihtaminen.

DVD *

🔍 CENTER ZOOM 28

Kuvan suurentaminen.

DVD VCD DivX MPEG-4

jatkua seuraavalla sivulla →

REPEAT 31

Nimikkeen/jakson/raidan/albumin/kuvan/
videotiedoston toistaminen jatkuvalla toistolla.

DVD VCD JPEG DivX MPEG-4

SHUFFLE 31

Jaksojen/raitojen/kuvien/videotiedostojen
toistaminen arvotussa järjestyksessä.

DVD * VCD JPEG DivX MPEG-4



PICTURE EQ 28

Kuvanlaadun säätäminen.

DVD VCD JPEG DivX MPEG-4

* Ei koske DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW-levyjä VR-tilassa.

Vihje

Jos "SHUFFLE"- tai "REPEAT"-toiminto on aktivoitu tai "ANGLE"-tila on käytettävänä niiden merkintäruudussa palaa vihreä valo (esim.  → ). Et välttämättä kuitenkaan pysty vaihtamaan kamerakulmaa kohtauksesta riippuen, vaikka valintaruutu palaisikin vihreänä.

Levyn aika/tekstitietojen tarkistaminen

DVD VCD JPEG DivX MPEG-4

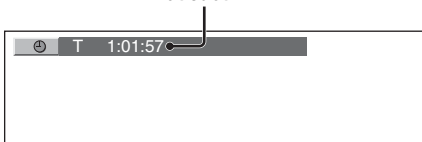
Aikatietojen tarkistaminen

Nykyisen nimikkeen, jakson, raidan yms. toisto- ja jäännösaajat voidaan tarkistaa video/ kuvatoiston aikana.

1 Paina toiston aikana (DSPL) -painiketta.

Tämänhetkiset toistotiedot tulevat näkyviin.

Aikatiiedot



2 Vaihda aikatietoja painamalla (DSPL) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan.

Aikatiiedot vaihtelevat levystä/formaatista riippuen seuraavasti.

DVD-toisto

- T **:***.**
Nykyisestä nimikkeestä kulunut toisto aika
- T **:***.**
Nykyisen nimikkeen jäännösaika
- C **:***.**
Nykyisestä jaksosta kulunut toisto aika

- C **:***.**
Nykyisen jakson jäännösaika

VCD:n toisto

(Vain silloin kun toistetaan versiota 1.0/1.1, tai versiota 2.0 ilman PBC-toimintoa.)

- T **:***.**
Nykyisestä raidasta kulunut toisto aika
- T **:***.**
Nykyisen raidan jäännösaika
- D **:***.**
Nykyisestä levystä kulunut toisto aika
- D **:***.**
Nykyisen levyn jäännösaika

JPEG-toisto

- Albumin numero/Kokonaismäärä
- Kuvan numero/Kokonaismäärä

DivX/MPEG-4-toisto

- Albumin (kansion) numero/Kokonaismäärä
- Tiedostonumero/Kokonaismäärä
- T **:***.**
Nykyisestä tiedostosta kulunut toisto aika

Tekstitietojen tarkistaminen

JPEG/DivX/MPEG-4-tiedostojen tekstitiedot (albumin, kuvan tms. nimi) voidaan tarkistaa.

Albumin/kuvan/kansion/tiedoston numero



* Näytölle ilmestyy "NO TEXT", ellei tekstitietoja ole saatavana.

Tekstitiedot vaihtelevat formaatista riippuen seuraavasti.

JPEG-toisto

- Albumin nimi (kun albumin numero on esillä)
- Kuvan nimi (kun kuvan numero on esillä)

DivX/MPEG-4-toisto

- Albumin (kansion) nimi (albumin (kansion) numeron ollessa esillä)
- Tiedoston nimi (kun tiedoston numero on esillä)

Audioasetusten tekeminen

Huomaus

DTS-formaatin levyille ei ole tukea. Äänentoisto ei onnistu, jos DTS-formaatti valitaan.

Ääniraidan kielen vaihtaminen/

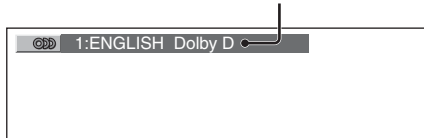
DVD

DivX

DVD-levyjen ääniraidan kieli voidaan vaihtaa, jos levyllä on tallennettu useita kieliä. DVD/DivX-levyillä voit vaihtaa myös audioformaattia, jos levy on tallennettu useilla eri audioformateilla (esim. Dolby Digital).

1 Paina toiston aikana (AUDIO) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu ääniraidan kieli/formaatti tulee esiin.

Ääniraidan kieli/formaatti*



* DivX-levyä toistettaessa audioformaatti/kanava (esim. "MP3") tulee esiin.

Ääniraidan kieli vaihtuu valittavissa olevien kielten välillä.

Kun 4-numeroinen kehoite tulee esiin, kirjoita halutun kielen kielikoodi (s. 57).

Jos sama kieli näkyy useammin kuin kerran, levyllä on tallennettu useita audioformaatteja.

Audiokanavan vaihtaminen

VCD

CD

MP3

WMA

AAC

MPEG-4

Toistettaessa VCD/CD/MP3/WMA/AAC/MPEG-4-levyä voit valita kuunneltavaksi oikean tai vasemman kanavan äänen molemmista, sekä oikeasta että vasemmasta kaiuttimesta. Vaihtoehdot näytetään seuraavassa.

STEREO (ST): Normaali stereoääni (oletus)

1/L (L): Vasemman kaiuttimen ääni (mono)

2/R (R): Oikean kaiuttimen ääni (mono)

1 Paina toiston aikana (AUDIO) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu audiokanava tulee esiin.

Esim. MP3-levyä toistettaessa

Audiokanava



Huomaus

Levyistä riippuen audioasetusta ei voi välttämättä vaihtaa.

Vihje

Voit myös vaihtaa videolevyjen asetuksia valitsemalla toistotilavalikosta kohdan "AUDIO" (s. 25).

Ohjelmaformaatin tarkistaminen

DVD

Voit tarkistaa toistettavan DVD VIDEO -levyn kanavien määrän ja sijainnit.

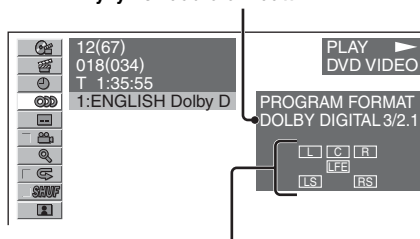
1 Paina toiston aikana (VISUAL SETUP) -painiketta.

Toistotilavalikko tulee esiin.

2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (AUDIO).

Ohjelmaformaatti tulee näkyviin.

Nykyinen audioformaatti*



Nykyinen ohjelmaformaatti

* Näytöllä näkyy levyistä riippuen "PCM", "DOLBY DIGITAL", tms.

Ohjelmaformaatin näytössä näkyvät kirjaimet edustavat seuraavia äänen komponentteja ja niiden sijaintia:

L : Etu (vasen)

R : Etu (oikea)

C : Keski

LS : Taka (vasen)

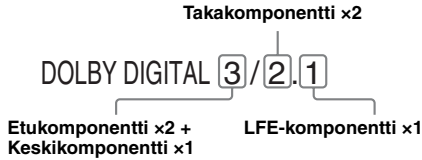
RS : Taka (oikea)

S : Taka (mono): Dolby Surround

-prosessoitun signaalin ja Dolby Digital -signaalin takakanava

LFE : Matalien taajuuksien tehostesignaali

Ohjelmaformaatin nimi ja kanavanumerot tulevat esiin seuraavasti.
Esimerkki: Dolby Digital 5.1 kanavaa



Toistotilavalikon piilottamiseksi paina (VISUAL SETUP) -painiketta.

Äänvoimakkuuden säätäminen — DVD-levyn äänvoimakkuustaso

DVD

Voit säätää Dolby Digital -formaattilla tallennetun DVD-levyn äänvoimakkuustasoa vähentääksesi levyn ja äänilähteen välistä äänvoimakkuuden eroa.

- 1 Paina toiston aikana (SYSTEM SETUP) -painiketta.**
Järjestelmän asetusyksikkö ilmestyy päälaitteen näytölle.
- 2 Valitse ↑/↑ -painikkeilla "DVD-LEVEL" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 3 Paina ↓ -painiketta asetuksen "ADJUST-ON" asettamiseksi, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 4 Valitse ↑/↑ -painikkeilla "DOLBY-ADJ" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 5 Säädä toistotaso painikkeilla ↑/↓.**
Toistotaso on säädettävissä yksiportaisilla askelmilla välillä -10 +10.



- 6 Paina (ENTER) -painiketta.**
Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Paina järjestelmäasetusnäytön piilottamiseksi (SYSTEM SETUP) -painiketta.

Päälaitteesta

Paina hakupyörää (SYSTEM SETUP) -painikkeen painamisen sijaan ja kierrä hakupyörää ↑/↓ -painikkeiden painamisen sijaan ja paina hakupyörää (ENTER) -painikkeen painamisen sijaan.

Kuvien suurentaminen

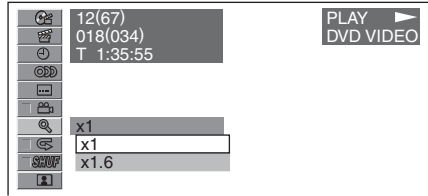
DVD VCD DivX MPEG-4

- 1 Paina toiston aikana (VISUAL SETUP) -painiketta.**

Toistotilavalikko tulee esiin.

- 2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (CENTER ZOOM) ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**

Nykyinen asetusvaihtoehto tulee esiin.



- 3 Valitse haluttu vaihtoehto painikkeilla ↑/↓ (x1, x1.6*), ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**

* Kuva saattaa tulla rakeiseksi.

Kuva suurennetaan.

Toistotilavalikon piilottamiseksi paina (VISUAL SETUP) -painiketta.

Paina kuvan vierittämiseksi ←/↑/↓/→ -painikkeita.

Valitse alkuperäisen koon palauttamiseksi "x1" kohdassa 3.

Huomautuksia

- Levystä riippuen et välttämättä voi vaihtaa suurennussuhdetta.
- Jos valitset levyn toiston toistomuistitoiminnolla, kuva palaa alkuperäiseen kokoon.
- Jos palaat levy- tai ylävalikkoon, suurennustoiminto peruuntuu.

Kuvanlaadun säätäminen — Picture EQ

DVD VCD JPEG DivX MPEG-4

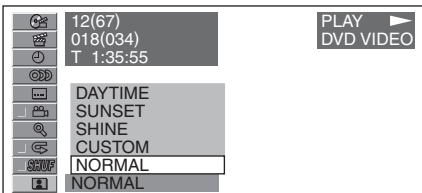
Voit valita auton sisäiseen valaistukseen parhaiten sopivan kuvanlaadun.

- 1 Paina toiston aikana (VISUAL SETUP) -painiketta.**

Toistotilavalikko tulee esiin.

- 2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (PICTURE EQ), ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**

Nykyinen asetusvaihtoehto tulee esiin.



3 Valitse haluttu vaihtoehto painikkeilla ↑/↓, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Vaihtoehdot voivat vaihdella visuaalisen asetusvalikon asetuksista riippuen (s. 42). Visuaalisissa asetuksissa "DISPLAY SETUP"-valikon "PICTURE EQ"-asetukset vaihtuvat seuraavanlaisesti.

AUTO: Vaihtaa yö/päiväkäyttöasetuksia automaattisesti järjestelmäasetusten himmenninasetuksen mukaisesti.

LIGHT ON: Näyttää yökäytön vaihtoehdot.

LIGHT OFF: Näyttää päiväkäytön vaihtoehdot.

Jokaisen asetuksen vaihtoehdot näytetään seuraavassa.

Koskee kaikkia asetuksia

NORMAL: Normaali kuvanlaatu.

CUSTOM: Käyttäjän räätälöimät asetukset (s. 29).

Asetettuna asetukseen "LIGHT OFF"/ "AUTO" (LIGHT ON -asetuksella)

NIGHT: Tummentaa lisänäytön kuvan, jottei huomiosi suuntautuisi pois liikenteestä yöllä ajettaessa.

MIDNIGHT: Tummentaa lisänäyttöä enemmän kuin "NIGHT"-asetus.

THEATER: Kirkastaa lisänäytön kuvaa, sopii käytettäväksi silloin kun haluat katsella kirkasta näyttöä yöllä.

Asetettuna asetukseen "LIGHT OFF"/ "AUTO" (LIGHT OFF -asetuksella)

DAYTIME: Sopii käytettäväksi kirkkaassa valaistuksessa.

SUNSET: Sopii käytettäväksi lievästi hämärässä valaistuksessa.

SHINE: Sopii käytettäväksi hyvin kirkkaassa valaistuksessa (esim. auringon heijastuessa lisänäyttöön).

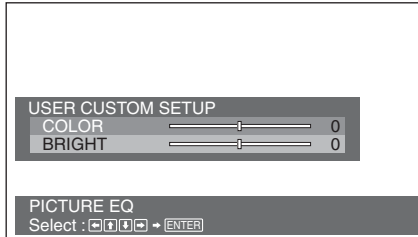
Kuvanlaadun räätälöinti

Vaihtoehto "CUSTOM" mahdollistaa oman kuvanlaatuasetuksen tekemisen kuvan sävyjä säätämällä. Voit tallentaa sekä "LIGHT OFF"-että "LIGHT ON"-asetuksen säädöt.

1 Paina toiston aikana (VISUAL SETUP) -painiketta.
Toistotilavalikko tulee esiin.

2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (PICTURE EQ), ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
Nykyinen asetusvaihtoehto tulee esiin.

3 Valitse "CUSTOM" painikkeilla ↑/↓ ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.



4 Valitse kuvan sävy ↑/↓ -painikkeilla, ja säädä sen jälkeen sen taso ←/→ -painikkeilla.

5 Paina (ENTER) -painiketta.

Toistotilavalikon piilottamiseksi paina (VISUAL SETUP) -painiketta.

Levyjen lukitseminen — Käytönrajoitus

DVD *

* Ei koske DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW-levyjä VR-tilassa.

Voit lukita haluamasi levyn tai asettaa toistorajoituksia ennalta määrätyn tason, esimerkiksi katsojan iän, mukaisesti. Rajoituksella varustettujen kohtausten katselu estetään tai ne korvataan toisilla kohtauksilla, kun käytönrajoitustoiminnon kanssa yhteensopivaa DVD-levyjä toistetaan.

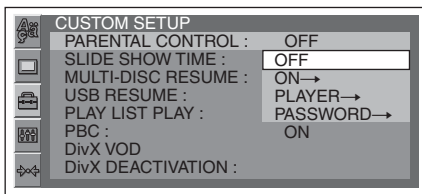
Käytönrajoituksen aktivointi

1 Paina (VISUAL SETUP) -painiketta laitteen ollessa päällä.
Visuaalinen asetusvalikko tulee esiin.

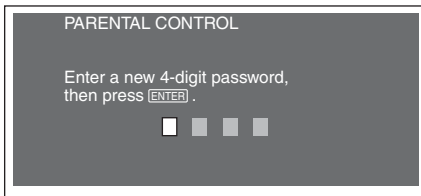
2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (CUSTOM SETUP), ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Käyttäjän asetusyksiköt tulevat esiin.

3 Valitse "PARENTAL CONTROL" painikkeilla ↑/↓ ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
Vaihtoehdot tulevat näkyviin.



- 4 Valitse **↑/↓** -painikkeilla "ON →" ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta. Salasanan asetusnäyttö tulee esiin.



- 5 Kirjoita salasana numeropainikkeilla ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta. Vahvistusnäyttö tulee esiin.

- 6 Salasanan vahvistamiseksi kirjoita se uudelleen numeropainikkeilla ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta. Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Kirjoitetun numeron poistamiseksi paina **(CLEAR)** -painiketta.

Paina edelliseen näyttöön palaamiseksi **↶** -painiketta. Visuaalisen asetusvalikon piilottamiseksi paina **(VISUAL SETUP)** -painiketta.

Käytörajoituksen poistaminen käytöstä

Valitse edellisessä kohdassa 4 "OFF" ja kirjoita sen jälkeen salasanasi.

Jos käytörajoitus poistetaan käytöstä, näytölle ilmestyy viesti "Parental control canceled".

Salasanan vaihtaminen

Valitse "PASSWORD →" edellisessä kohdassa 4, kirjoita nykyinen salasanasi, sen jälkeen uusi salasanasi, ja uusi salasana uudelleen sen vahvistamiseksi.

Alueen ja sen elokuvaluokituksen tason vaihtaminen

Rajoitustasot voidaan asettaa alueen ja elokuvaluokituksen mukaisesti.

- 1 Paina **(VISUAL SETUP)** -painiketta laitteen ollessa päältä.

Visuaalinen asetusvalikko tulee esiin.

- 2 Valitse **↑/↓** -painikkeilla **(CUSTOM SETUP)**, ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

Käyttäjän asetusyksiköt tulevat esiin.

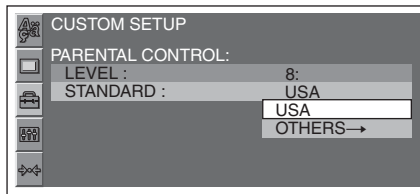
- 3 Valitse "PARENTAL CONTROL" painikkeilla **↑/↓** ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

Vaihtoehdot tulevat näkyviin.

- 4 Valitse **↑/↓** -painikkeilla "PLAYER →" ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

Jos käytörajoitus on jo aktivoitu, salasanan ilmoitusnäyttö tulee esiin. Ilmoita asetuksen vaihtamiseksi salasanasi ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

- 5 Valitse sen jälkeen **↑/↓** -painikkeilla "STANDARD" ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta. Vaihtoehdot tulevat näkyviin.

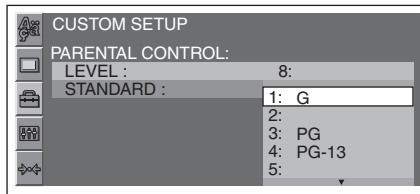


- 6 Valitse **↑/↓** -painikkeilla haluttu alue sen elokuvaluokituksen ottamiseksi käyttöön ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

Alue on valittu.

Jos olet valinnut "OTHERS →", kirjoita "Aluekoodilista" s. 57 -listalla oleva aluekoodi numeropainikkeilla.

- 7 Valitse sen jälkeen **↑/↓** -painikkeilla "LEVEL" ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta. Vaihtoehdot tulevat näkyviin.



Mitä pienempi numero, sitä tiukempi rajoitustaso

- 8 Valitse haluttu luokitus **↑/↓** -painikkeilla ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

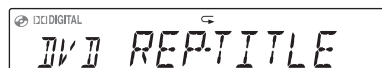
Paina edelliseen näyttöön palaamiseksi **↶** -painiketta.

Visuaalisen asetusvalikon piilottamiseksi paina **(VISUAL SETUP)** -painiketta.

Jatkuva toisto ja satunnaistoito



- 1 Paina toiston aikana päälaitteen **(1)** (REP)- tai **(2)** (SHUF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun vaihtoehdon esiinsaamiseksi.



Jatkuva toisto tai satunnaistoito käynnistyy.

Jatkuvan toiston vaihtoehdot ja kunkin levyn/formaatin vaihtumisjärjestys näytetään seuraavassa taulukossa

Levy/formaatti	Vaihtoehdot
DVD	OFF TITLE: Käynnistää valitun nimikkeen jatkuvan toiston. CHAPTER: Käynnistää nykyisen jakson jatkuvan toiston.
VCD *1 C D	OFF TRACK: Käynnistää nykyisen raidan jatkuvan toiston.
MP3 WMA AAC	OFF TRACK: Käynnistää nykyisen raidan jatkuvan toiston. ALBUM: Käynnistää nykyisen albumin jatkuvan toiston.
JPEG	OFF IMAGE: Käynnistää nykyisen kuvan jatkuvan toiston. ALBUM: Käynnistää nykyisen albumin jatkuvan toiston.
DivX MPEG-4	OFF FILE: Käynnistää nykyisen videotiedoston jatkuvan toiston. ALBUM: Käynnistää nykyisen albumin (kansion) jatkuvan toiston.

Satunnaisoiton vaihtoehdot ja kunkin levyn/formaatin vaihtumisjärjestys näytetään seuraavassa taulukossa.

Levy/formaatti	Vaihtoehdot
DVD *2	OFF TITLE: Toistaa nykyisen nimikkeen jaksoja arvotussa järjestyksessä.
VCD *1 C D	OFF DISC: Toistaa nykyisen levyn raitoja arvotussa järjestyksessä.
MP3 WMA AAC JPEG DivX MPEG-4	OFF ALBUM: Toistaa nykyisen albumin (kansion) raitoja/kuvia/ videotiedostoja arvotussa järjestyksessä.

*1 Käytettävissä ainoastaan silloin kun käytössä ovat versiot 1.0/1.1 VCD, tai 2.0 VCD ilman PBC-toimintoa.

*2 Ei koske DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW-levyjä VR-tilassa.

Normaaliin toistoon palaamiseksi valitse "OFF".

Huomautuksia

- Jos palaat levy- tai ylävalikkoon, jatkuva toisto/satunnaisoitto peruuntuu.
- Jatkuva toisto/satunnaisoittotoimintoja ei voi asettaa käyttöön levy- eikä ylävalikosta.

Asetusten tekeminen toistotilavalikosta

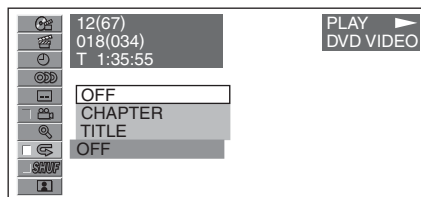
DVD **VCD** **JPEG** **DivX** **MPEG-4**

1 Paina toiston aikana

(**VISUAL SETUP**) -painiketta.

Toistotilavalikko tulee esiin.

2 Valitse ↑/↑ -painikkeilla tai ja paina sen jälkeen (**ENTER**) -painiketta.



3 Valitse haluttu vaihtoehto painikkeilla ↑/↓ , ja paina sen jälkeen (**ENTER**) -painiketta.

Jatkuva toisto tai satunnaisoitto käynnistyy.

Piilota toistotilavalikko (**VISUAL SETUP**) -painikkeella

Pikahakutoisto

DVD **VCD** **C D** **MP3** **WMA**
AAC **JPEG** **DivX** **MPEG-4**

Voit hakea levytä suoraan esiin halutun kohdan näppäilemällä nimikkeen tai jakson tms. numeron.

1 Valitse toiston aikana

numeropainikkeilla yksikön (raidan, nimikkeen, tms.) numero ja paina sen jälkeen (**ENTER**) -painiketta.

Toisto käynnistyy valitun kohdan alusta.

jatkuu seuraavalla sivulla →

Asetusten tekeminen toistotilavalikosta

DVD **VCD** **JPEG** **DivX** **MPEG-4**

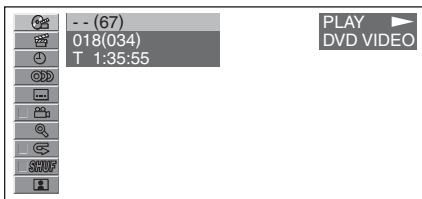
Hakuyksiköt vaihtelevat levyistä/formaateista riippuen seuraavasti.

Levy/formaatti	Yksiköt
DVD	<p> TITLE Käynnistää toiston valitulta nimikkeeltä.</p> <p> CHAPTER Käynnistää toiston valitulta jaksolta.</p> <p> TIME Käynnistää toiston aloitusaikakoodin mukaisesta kohdasta.</p>
VCD *	<p> TRACK Käynnistää toiston valitulta raidalta.</p>
JPEG	<p> ALBUM Käynnistää toiston valitulta albumilta.</p> <p> IMAGE Käynnistää toiston valitusta kuvasta.</p>
DivX MPEG-4	<p> ALBUM Käynnistää toiston valitulta albumilta (kansioista).</p> <p> FILE Käynnistää toiston valitusta tiedostosta.</p>

* Käytettävissä ainoastaan silloin kun VCD-levyä toistetaan ilman PBC-toimintoa.

1 Paina toiston aikana **(VISUAL SETUP)** -painiketta.
Toistotilavalikko tulee esiin.

2 Valitse haluttu yksikkö ↑/↓ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta..



3 Valitse numeropainikkeilla yksikön numero tai aikakoodi.

Jos esimerkiksi haluat siirtyä kohtaan, joka on 2 tuntia, 10 minuuttia ja 20 sekuntia levyn alusta, kirjoita "21020".

Näppäilyjen numeroiden poistamiseksi paina **(CLEAR)** -painiketta.

4 Paina **(ENTER)** -painiketta.
Toisto käynnistyy valitusta kohdasta.

Piilota toistotilavalikko **(VISUAL SETUP)** -painikkeella

Raitojen/kuvien/videotiedostojen listaaminen — Quick-BrowZer

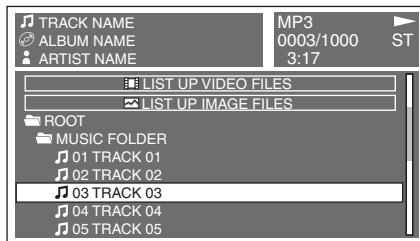
Raidan/kuvan/videotiedoston valinta

C D **MP3** **WMA** **AAC** **JPEG**
DivX **MPEG-4**

Voit näyttää albumit/kansiot/raidat/kuvat/videotiedostot listana lisänäytöllä ja valita niistä toistettavan yksikön.

Tämä toiminto on hyödyllinen erityisesti käytettäessä MP3/WMA/JPEG/DivX/MPEG-4-formaatin levyjä tai USB-laitetta, jolla on monia album.eita/raitoja tms.

1 Paina toiston aikana **Q** -painiketta.
Nykyisen yksikön yksikkötyyppi- tai tiedostoluettelo tulee esiin.



Paina edelliselle tai seuraavalle sivulle palataksesi painikkeita **←/→**.
Paina ylemmälle tasolle siirtyäksesi **↶** -painiketta.*

2 Valitse haluttu yksikkö ↑/↓ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.
Toisto käynnistyy.

Päälaitteesta

Kierrä hakupyörää sen sijaan, että painaisit **↑/↓** -painikkeita, paina **(SEEK)** **←/→** -painikkeita sen sijaan, että painaisit **←/→** -painikkeita, paina hakupyörää sen sijaan, että painaisit **(ENTER)** -painiketta.

Tiedostotyyppien valinta



Jos levyllä on useita eri tiedostotyyppisiä, vain valittua (audio/video/kuva) tiedostotyyppiä voi toistaa. Tiedostotyyppien toiston tärkeysjärjestykseksi on alun perin asetettu audio, video ja sen jälkeen kuva (jos levyllä esim. on video- ja kuvatiedostoja, vain videotiedostoja voidaan toistaa). Voit valita listattavan tiedostotyyppin ja valita sen jälkeen toistettavaksi halutun tiedoston.

1 Paina toiston aikana Q -painiketta.

2 Valitse listattava tiedostotyyppi painikkeilla ↑/↓ ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

MP3-, WMA- ja AAC-tiedostojen listaamiseksi valitse asetukseksi "LIST UP AUDIO FILES". DivX/MPEG-4-tiedostojen listaamiseksi valitse asetukseksi "LIST UP VIDEO FILES". JPEG-tiedostojen listaamiseksi valitse asetukseksi "LIST UP IMAGE FILES".

3 Valitse haluttu tiedosto ↑/↓ -painikkeilla ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Valitun tiedoston toisto käynnistyy.

Päälaitteesta

Kierrä hakupyörää sen sijaan, että painaisit ↑/↓ -painikkeita, paina hakupyörää sen sijaan, että painaisit (ENTER) -painiketta.

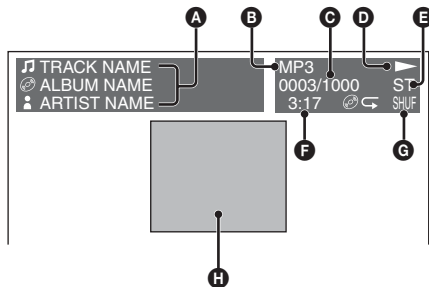
Audionlelyn tietojen tarkistaminen



Voit tarkistaa audiotoston aikana levyn tiedot tai tuoda esiin MP3/WMA/AAC-tiedostojen kuvatiedot (Album Artwork Display)* lisänäytöltä.

* Suositeltu koko on 240 x240–960 x960 kuvapistettä.

Esim. MP3-levyä toistettaessa



A Raidan numero tai nimi
Levyn nimi/Albumin nimi
Artistin nimi

B Formaatti

C Raidan numero/Kokonaismäärä

D Toistotila (▶, ||, jne.)

E Nykyinen audiokanava

CD/MP3/WMA/AAC-tiedostoja toistettaessa audiokanavaa voidaan vaihtaa.

Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleessa lue "Audiokanavan vaihtaminen" s. 27.

F Kulunut toisto aika

G Nykyinen toistotila

H Albumin kansinäyttö/Taustakuva

Vihje

Voit myös valita tietyn raidan toistettavaksi listatoimintoa (Quick-BrowZer) käyttämällä (s. 32).

Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN™



Toistamalla lyhyitä jaksoja CD-levyllä tai USB-laitteella olevilta raidoilta voit hakea raitaa, jonka haluat kuunnella.

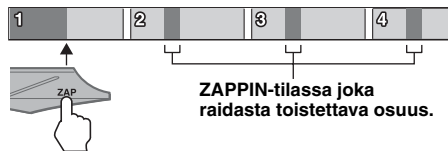
Tämä toiminto sopii käytettäväksi silloin kun haetaan raitaa satunnaissoitto- tai jatkuvan toiston satunnaissoitotilassa.

1 Paina toiston aikana (ZAP) -painiketta.

Kun "ZAPPIN" on ilmestynyt näyttöön, toisto käynnistyy seuraavalta raidalta.

Valitun ajan pituinen jakso toistetaan tästä raidasta, minkä jälkeen kuuluu piippaus, ja seuraavan jakson toisto käynnistyy.

Raita



2 Paina hakupyörää tai (ZAP) -painiketta silloin kun kuulet toistettavan sitä raitaa, jonka haluat kuunnella kokonaisuudessaan.

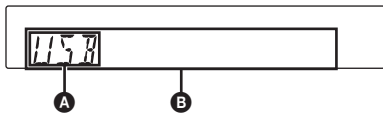
Valitsemaasi raitaa aletaan toistaa normaalisti sen alusta.

Jos haluat hakea raitaa uudelleen ZAPPIN-tilassa, toista kohdat 1 ja 2.

Vihjeitä

- Voit valita toistoajan (s. 46). Et pysty kuitenkaan valitsemaan itse raidasta toistettavaa jaksoa.
- Voit kytkeä päältä raitojen jaksosten välissä kuuluvan piippausäänen (s. 46).

Toiston aikana näkyvät näyttöyksiköt



- A** Toistolähde
B Raidan nimi, artistin nimi, albumin numero*, albumin nimi, raidan numero/kulunut toisto-aika, kellonaika

* Albumin numero näytetään ainoastaan silloin kun albumi vaihtuu.

Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi **B** paina (DSPL) -painiketta.

Lisänäytöllä näkyvistä näyttöyksiköistä on lisätietoja kappaleessa lue "Audioolevyn tietojen tarkastaminen" s. 33.

Huomautuksia

- Näytöllä näkyvät yksiköt vaihtelevat USB-laitteesta, tallennusformaateista ja asetuksista riippuen. Yksityiskohtaisempia tietoja on tukisivulla.
- Näytettävien tietojen enimmäismäärä on seuraava.
 - kansioita (albumeita): 256
 - tiedostoja (raitoja): 2 000
- Älä säilytä USB-laitetta pysäköidyssä autossa. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Toiston käynnistyminen saattaa kestää jonkin aikaa tallennetun tiedon määrästä riippuen.
- VBR-tyyppistä (vaihtuva bittinopeus) MP3/WMA/AAC-tiedostoa pikatoistolla eteen/taaksepäin toistettaessa käytetty toisto-aika ei välttämättä näy tarkasti.
- Häviöttömällä pakkaustavalla tallennettujen tiedostojen toistolle ei ole tukea.

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

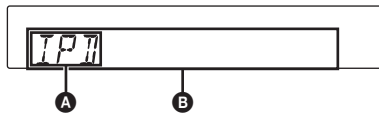
- 1** Paina toiston aikana päälaitteen **①** (REP)- tai **②** (SHUF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun vaihtoehdon esiinsaamiseksi.

Valitse	toistaaksesi
REP-TRACK	raitaa jatkuvalla toistolla.
REP-ALBUM	albumia jatkuvalla toistolla.
SHUF-ALBUM	albumia satunnaissoitolla.
REP-DRIVE*	laitetta jatkuvalla toistolla.

* Jos vähintään kaksi asemaa on luotu USB-laitteeseen.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "REP-OFF tai "SHUF-OFF".

Toiston aikana näkyvät näyttöyksiköt



- A** Äänilähteen (iPod) ilmainen
B Raidan nimi, artistin nimi, albumin nimi, raidan numero/kulunut toisto-aika, kellonaika

Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi **B** paina (DSPL) -painiketta.

Vihje

Kun albumi, podcast, genre, artisti tai toistolista vaihtuu, tämä yksikkönumero tulee hetimitään esiin.

Huomautus

Joitakin iPodiin tallennettuja kirjaimia ei välttämättä näytetä oikein.

Toistotilan asetus

- 1** Paina toistotilan aikana (MODE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes haluttu toistotila tulee esiin.
 Tila vaihtuu seuraavasti:
Audiotoistossa
 ALBUM → TRACK → GENRE →
 PLAYLIST → ARTIST → PODCAST*

Videoistossa
 MOVIE → RENTAL → TV SHOW →
 MUSIC VIDEO → PLAYLIST → VIDEO
 PODCAST*

* Ei tule välttämättä esiin iPod-asetuksesta riippuen.

Albumien, podcastien, genrejen, soittolistojen ja artistien ohittaminen

Halutessasi	Paina
ohittaa	Päälaitte: ③ (ALBM -)/ ④ (ALBM +)
ohittaa keskeytyksettä	Päälaitte: ja pidä painettuna ③ (ALBM -)/④ (ALBM +)

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

- 1 Paina toiston aikana päälaitteen ① (REP)- tai ② (SHUF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun vaihtoehdon esiinsaamiseksi.

Audiotoistossa

Valitse	toistaaksesi
↵ TRACK	raitaa jatkuvalla toistolla.
↵ ALBUM	albumia jatkuvalla toistolla.
↵ PODCAST	podcastia jatkuvalla toistolla.
↵ ARTIST	artistia jatkuvalla toistolla.
↵ PLAYLIST	toistolistaa jatkuvalla toistolla.
↵ GENRE	genreä jatkuvalla toistolla.
SHUF ALBUM	albumia satunnaissoitolla.
SHUF PODCAST	podcastia satunnaissoitolla.
SHUF ARTIST	artistia satunnaissoitolla.
SHUF PLAYLIST	soittolistaa satunnaissoitolla.
SHUF GENRE	genreä satunnaissoitolla.
SHUF DEVICE	laitetta satunnaissoitolla.

Videotoistossa

Esillä olevat asetusvaihtoehdot eivät välttämättä vastaa nykyistä toimintoa.

Valitse	toistaaksesi
↵ TRACK	raitaa jatkuvalla toistolla.
↵ RENTAL	vuokraelokuvaa jatkuvalla toistolla.
↵ TV SHOW	tv-show'ta jatkuvalla toistolla.
↵ MUSIC-V	musiikkivideota jatkuvalla toistolla.
↵ PLAYLIST	toistolistaa jatkuvalla toistolla.
↵ PODCAST	videopodcastia jatkuvalla toistolla.

Asetus on suoritettu loppuun kolmen sekunnin kuluttua.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "↵ OFF" tai "SHUF-OFF".

iPod-laitteen suorakäyttö — Matkustajaohjaus

Voit käyttää iPodia, joka on kytketty suoraan telakkaliittimeen.

- 1 Paina ja pidä toiston aikana painettuna (MODE) -painiketta.

Näytölle ilmestyy "MOD-IPOD", ja voit alkaa käyttää iPodia suoraan.

Näyttöyksikön vaihtamiseksi.

Paina (DSPL) -painiketta.

Näyttöyksiköt vaihtuvat seuraavaan tapaan:

Raidan nimi → Artistin nimi → Albumin nimi
→ MOD-IPOD → Kellonaika

Matkustajaohjauksen sulkemiseksi

Pida (MODE) -painiketta painettuna.

Näytölle tulee esiin "Mode Audio" ja toistotilaksi vaihtuu "RESUMING".

Huomautuksia

- Matkustajaohjaustilassa videokuvalla varustetun iPodin videokuvaa ei toisteta lisänäytöstä.
- Äänenvoimakkuutta voit säätää ainoastaan tästä laitteesta.
- Jatkuvan toiston asetus ei toimi, jos matkustajaohjaustila peruutetaan.

Äänenlaadun muokkaaminen — SOUND

Voit säätää ääniominaisuuksia mieltymystesi mukaisesti.

- 1 Paina vastaanoton tai toiston aikana (SOUND) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes haluttu asetusyksikkö näkyy näytöllä.**



- 2 Säädä taso tai valitse haluttu vaihtoehto ↑/↓ -painikkeilla.**

- 3 Paina ↵.**

Asetus on nyt valmis ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Päälaitteesta

Paina hakupyörää (SOUND) -painikkeen sijaan, kierrä hakupyörää ↑/↓ -painikkeiden painamisen sijaan.

Äänivalikon asetusyksiköt näytetään seuraavassa. Lue yksityiskohtaisempia tietoja ilmoitetuilta sivuilta.

BAL (Vasen/oikeatasapaino): Säätää vasemman ja oikean kaiuttimen välistä tasapainoa.

FAD (Etu/takatasapainon säädin): Säätää etu- ja takakaiutinten äänenvoimakkuussuhdetta.

SUB*1 (Subwoofer): Säätää subwooferin voimakkuutta.

EQ7: Valitsee taajuuskäyrän 7 musiikkityypille: "XPLOD", "VOCAL", "EDGE", "CRUISE", "SPACE", "GRAVITY", "CUSTOM", "OFF".

CSO*2 (Keskikaiuttimen organisoija): Valitsee virtuaalisen keskikaiutintilan: "OFF", "1", "2", "3" (s. 36).

POS (Kuuntelupaikan sijainti): Valitsee kuuntelupaikan (s. 36).

POS SUB*3 (Subwooferin sijainti): Valitsee subwooferin sijainnin kuuntelupaikka huomioon ottaen: "NEAR", "NORM", "FAR" (s. 37).

RBE (Takakaiutinten bassovahvistin): Käyttää takakaiuttimia subwoofereina: "OFF", "1", "2", "3" (s. 36).

*1 Näkyy ainoastaan silloin kun "REAR/SUB" -asetukseksi on asetettu "SUB OUT" (s. 45).

*2 Tulee näkyviin ainoastaan silloin kun levyä/USB-laitetta toistetaan.

*3 Tulee näkyviin ainoastaan silloin kun "REAR/SUB"-asetuksena on "SUB OUT" (s. 45) ja "POS"-asetuksena on "FRONT L"/"FRONT R"/"FRONT"/"ALL" (s. 36).

Pitkälle kehitettyjen äänitoimintojen käyttö

Virtuaalisen keskikaiuttimen luominen — CSO

Surround-äänestä täyspainoisesti nauttimiseksi tarvitaan 5 kaiutinta (etu vasen-, etu oikea-, takavasen-, takaoikea- ja keskikaiutin) sekä 1 subwoofer). CSO-toimintoa (Keskikaiuttimen organisoija) käyttämällä voit luoda virtuaalisen keskikaiuttimen, vaikka sitä ei olisikaan kytketty laitteistoon.

CSO-asetuksen tekemiseksi levyn tai USB-laitteen toiston aikana paina (SOUND) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan "CSO"-ilmaisimen saamiseksi näytölle, ja valitse sen jälkeen haluttu tila.

Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Äänenlaadun muokkaaminen — SOUND" s. 36.

Huomautus

CSO toimii ainoastaan silloin kun "MULTI CH OUTPUT" -asetuksena on "MULTI" (s. 43), koska se toimii vain monikanavaisia toistolähteitä käytettäessä.

Takakaiutinten käyttö subwoofereina — RBE

RBE (Takakaiutinten bassovahvistin) parantaa bassotoistoa käyttämällä alipäästösuodinasetusta (s. 47) takakaiuttimissa. Tämä toiminto mahdollistaa takakaiutinten käytön subwoofereina, vaikka tätä ei olisikaan kytketty laitteistoon.

Paina RBE-asetuksen tekemiseksi (SOUND) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes "RBE"-ilmaisimen ilmestyy näytölle, ja valitse sen jälkeen haluttu tila.

Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Äänenlaadun muokkaaminen — SOUND" s. 36.

Kuuntelupaikan äänen optimointi — Intelligent Time Alignment

Laitte pystyy vaihtamaan äänen suuntausta viivyttämällä äänentoistoa kustakin kaiuttimesta kuuntelupaikkasi äänentoiston optimoimiseksi ja simuloimaan luonnollista äänikenttää, jolloin kuuntelija saa vaikutelman äänikentän keskellä olemisesta, missä tahansa kohti autoa hän istuukaan.

Tämä asetus on asetettavissa sekä äänivalikosta (s. 36) että visuaalisesta asetusvalikosta (s. 40).

"POS"- (äänivalikko) ja "POSITION"-asetusten (visuaalisen asetusvalikko) asetusvaihtoehdot on ilmaistu seuraavassa.

FRONT L (1): Etuvasen

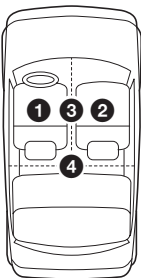
FRONT R (2): Etuoikea

FRONT (3): Etukeski

ALL (4): Auton keskiosassa

CUSTOM*: Tarkasti kalibroitu sijainti

* Lisätietoja kalibroinnin suorittamisesta on kappaleessa lue "Kuuntelupaikan tarkka kalibrointi — Intelligent Time Alignment Tune" s. 38.



Äänivalikosta

Paina (SOUND) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes "POS"-ilmaisain tulee esiin ja valitse sen jälkeen kuuntelupaikkasi.

Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Äänenlaadun muokkaaminen — SOUND" s. 36.

Visuaalisesta asetusvalikosta

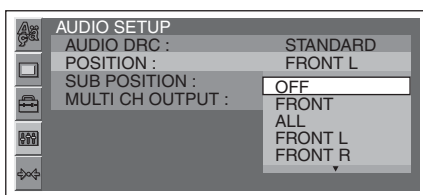
1 Paina (VISUAL SETUP) -painiketta laitteen ollessa päältä.

Visuaalinen asetusvalikko tulee esiin.

2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (AUDIO SETUP), ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Audiotoiminnon asetusyksiköt tulevat esiin.

3 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "POSITION", ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta. Vaihtoehdot tulevat näkyviin.



4 Valitse haluttu vaihtoehto painikkeilla ↑/↓, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Vihje

Äänivalikon asetus siirtyy nyt automaattisesti visuaaliseen asetusvalikkoon, tai päinvastoin.

Subwooferin sijaintiasetuksen tekeminen

Voit asettaa subwooferin arviomääräisen sijainnin suhteessa kuuntelupaikkaan: "NEAR", "NORM"/"NORMAL" tai "FAR".

Tämän asetuksen voi tehdä vain seuraavissa tilanteissa.

- Subwoofer on kytketty laitteistoon ja "REAR/SUB"-asetuksena on "SUB OUT" (s. 45).
- Kuuntelupaikaksi on asetettu "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" tai "ALL" (s. 36).

Tämä asetus on asetettavissa sekä äänivalikosta (s. 36) että visuaalisesta asetusvalikosta (s. 40).

Äänivalikosta

Paina (SOUND) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes "POS SUB"-ilmaisain tulee esiin ja valitse sen jälkeen subwooferin sijainti. Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Äänenlaadun muokkaaminen — SOUND" s. 36.

Visuaalisesta asetusvalikosta

1 Paina (VISUAL SETUP) -painiketta laitteen ollessa päältä.

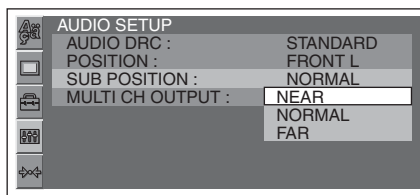
Visuaalinen asetusvalikko tulee esiin.

2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (AUDIO SETUP), ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Audiotoiminnon asetusyksiköt tulevat esiin.

3 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "SUB POSITION", ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Vaihtoehdot tulevat näkyviin.



4 Valitse haluttu vaihtoehto painikkeilla ↑/↓, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Vihje

Äänivalikon asetus siirtyy nyt automaattisesti visuaaliseen asetusvalikkoon, tai päinvastoin.

Kuuntelupaikan tarkka kalibrointi — Intelligent Time Alignment Tune

Voit kalibroida tarkasti kuuntelupaikkasi suhteessa jokaiseen kaiuttimeen, jolloin viivästetty ääni saapuu kuuntelupaikalle oikeammalla viiveellä.

Tämä asetus on asetettavissa sekä järjestelmän asetusvalikosta s. 44 että visuaalisesta asetusvalikosta (s. 40).

Mittaa ennen toiminnon käynnistämistä kuuntelupaikkasi etäisyydet kuhunkin kaiuttimeen.

Järjestelmän asetusvalikosta

1 Paina toiston aikana (SYSTEM SETUP)

-painiketta.

Järjestelmän asetusyksikkö ilmestyy päälaitteen näytölle.

2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (SP SETUP), ja paina sen jälkeen (ENTER)

-painiketta.

3 Valitse ↑/↓ -painikkeilla " POS TUNE" ja paina sen jälkeen (ENTER)

-painiketta.

4 Valitse haluttu kaiutin painikkeilla ↑/↓, ja paina sen jälkeen (ENTER)

-painiketta.

Kaiutin vaihtuu seuraavalla tavalla:

FL (Etuvasen) → FR (Etuoikea) →

SR (Takaoikea) → SL (Takavasen) →

SUB* (Subwoofer)

* Näkyy ainoastaan silloin kun "REAR/SUB" -asetukseksi on asetettu "SUB OUT" (s. 45).

5 Asettaa kuuntelupaikkasi etäisyyden kuhunkin kaiuttimeen.

Säädä etäisyys ↑/↓ -painikkeilla.

Etäisyys on säädettävissä 2 cm:n askelin väliltä 0–400 cm.

POS FL 100CM

6 Paina (ENTER) -painiketta.

Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Vielä muiden kaiutinten asetusten tekemiseksi toista kohdat 4 ja 5.

Paina järjestelmäasetusnäytön piilottamiseksi (SYSTEM SETUP) -painiketta.

Päälaitteesta

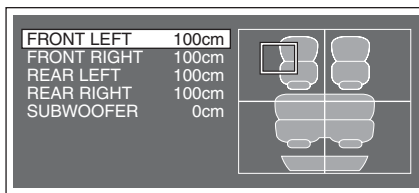
Paina ja pidä painettuna hakupyörää (SYSTEM SETUP) -painikkeen painamisen sijaan ja kierrä hakupyörää ↑/↓ -painikkeiden painamisen sijaan ja paina hakupyörää (ENTER) -painikkeen painamisen sijaan.

Visuaalisesta asetusvalikosta

1 Valitse visuaalisesta asetusvalikosta (AUDIO SETUP) → "POSITION" → "CUSTOM," ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Kuuntelupaikan äänen optimointi — Intelligent Time Alignment" s. 36.

Lista kaiuttimista tulee esiin.



2 Asettaa kuuntelupaikkasi etäisyyden kuhunkin kaiuttimeen.

Valitse kaiutin ↑/↓ -painikkeilla ja paina (ENTER) -painiketta.

Säädä etäisyys painikkeilla ↑/↓ ja vahvista asetus (ENTER) -painikkeella.

Etäisyys on säädettävissä 2 cm:n askelin väliltä 0–400 cm.

Paina edelliseen näyttöön palaamiseksi ↵ -painiketta.

Visuaalisen asetusvalikon piilottamiseksi paina (VISUAL SETUP) -painiketta.

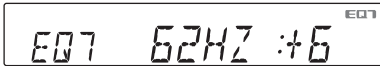
Vihje

Visuaalisen asetuksen asetus vaihtuu automaattisesti järjestelmän asetukseksi, ja päinvastoin.

Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ7 Tune

"EQ7"-asetuksen "CUSTOM"-asetusta käyttämällä voi tehdä omat taajuuskorjausasetuksesi. Voit säätää 7:n eri taajuusalueen tasot: 62 Hz, 157 Hz, 396 Hz, 1.0 kHz, 2.5 kHz, 6.3 kHz ja 16 kHz.

- 1 Paina toiston aikana (SYSTEM SETUP) -painiketta.**
Järjestelmän asetusyksikkö ilmestyy päälaitteen näytölle.
- 2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "EQ7 TUNE", ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 3 Valitse "CUSTOM" painikkeilla ↑/↓ ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 4 Säädä jokaisen taajuusalueen taso.**
Säädä taso ↑/↓ -painikkeilla.
Taso on säädettävissä yksiportaisilla askelmilla välillä -8 – +8.



Vaihda taajuusaluetta ←/→ -painikkeilla.
Tehtasasetetun taajuuskäyrän palauttamiseksi paina (ENTER) -painiketta.

- 5 Paina (ENTER) -painiketta.**
Asetus on nyt valmis ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Paina järjestelmäasetusnäytön piilottamiseksi (SYSTEM SETUP) -painiketta.

Vihje

Myös muut taajuuskorjaustyypit ovat säädettävissä.

Päälaitteesta

Paina hakupyörää (SYSTEM SETUP) -painikkeen painamisen sijaan ja kierrä hakupyörää ↑/↓ -painikkeiden painamisen sijaan ja paina (SEEK) -/+ -painiketta ←/→ -painikkeen painamisen sijaan ja paina hakupyörää (ENTER) -painikkeen painamisen sijaan.

Kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää jokaisen laitteistoon kytketyn kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

- 1 Paina (SYSTEM SETUP) -painiketta laitteen ollessa päältä.**
Järjestelmän asetusyksikkö ilmestyy päälaitteen näytölle.
- 2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (SP SETUP), ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 3 Valitse (ENTER) -painikkeella "LEVEL-ADJ".**
- 4 Säädä kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuustaso.**
Säädä taso ↑/↓ -painikkeilla.
Taso on säädettävissä yksiportaisilla askelmilla välillä -6 – +6.



Vaihda kaiutinta ←/→ -painikkeilla.
Kaiutin vaihtuu seuraavalla tavalla:

FL (Etuvasen) → **FR** (Etuoikea) →
SR (Takaoikea) → **SL** (Takavasen) →
SUB* (Subwoofer)

* Näkyy ainoastaan silloin kun "REAR/SUB" -asetukseksi on asetettu "SUB OUT" (s. 45).

- 5 Paina → -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että kellonäyttö tulee esiin.**

Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Päälaitteesta

Paina hakupyörää (SYSTEM SETUP) -painikkeen painamisen sijaan ja kierrä hakupyörää ↑/↓ -painikkeiden painamisen sijaan ja paina (SEEK) -/+ -painiketta ←/→ -painikkeiden painamisen sijaan ja paina hakupyörää (ENTER) -painikkeen painamisen sijaan.





Asetukset

Useita eri asetuksia voidaan asettaa seuraavista kahdesta asetusvalikosta.

- **Visuaalinen asetusvalikko (s. 40)**
Mahdollistaa visuaalispainotteisten yksiköiden asetukset (lisänäytön avulla).
- **Järjestelmäasetusvalikko (s. 44)**
Mahdollistaa järjestelmään liittyvien yksiköiden asetukset (päänäytön avulla).

Visuaaliset asetukset

Visuaalinen asetusvalikko sisältää seuraavat osat:

-  **LANGUAGE SETUP** (s. 41)
Asettaa valikon ja tekstityksen kielen, yms.
-  **DISPLAY SETUP** (s. 41)
Säätää päälaitteeseen kytketyn lisänäytön asetukset.
-  **CUSTOM SETUP** (s. 42)
Räätälöi levyjen toiston.
-  **AUDIO SETUP** (s. 43)
Säätää ääniasetukset levyn mukaisesti.
-  **RESET** (s. 44)
Palauttaa kaikki asetusyksiköt tehdasasetuksiin.

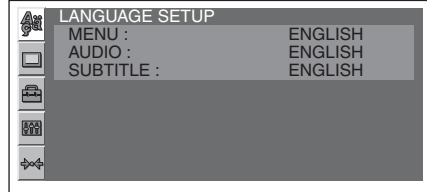
Visuaalisten asetusten peruskäyttö

Voit asettaa valikon yksiköt seuraavien ohjeiden mukaan.

Esim. asettaessasi kuvasuhteen asetukseen "4:3 PAN SCAN".

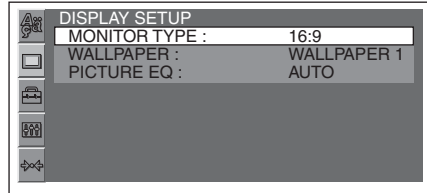
1 Paina **(VISUAL SETUP)** -painiketta laitteen ollessa päällä.

Visuaalinen asetusvalikko tulee esiin.



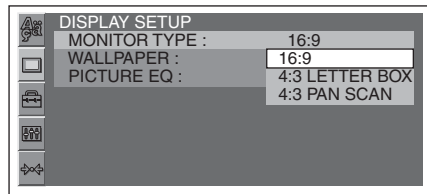
2 Valitse **↑/↓** -painikkeilla **(DISPLAY SETUP)**, ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

Näytön asetusyksiköt tulevat esiin.



3 Valitse **↑/↓** -painikkeilla "MONITOR TYPE", ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

Vaihtoehdot tulevat näkyviin.



4 Valitse **↑/↓** -painikkeilla "4:3 PAN SCAN", ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Paina edelliseen näyttöön palaamiseksi **↶** -painiketta.

Visuaalisen asetusvalikon piilottamiseksi paina **(VISUAL SETUP)** -painiketta.



Näytön tai ääniraidan kieliasetus **DVD**

Valitse (LANGUAGE SETUP) ja valitse sen jälkeen haluttu yksikkö ja jokin vaihtoehto seuraavista painikkeilla **↑/↓** ja **(ENTER)**. Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Visuaalisten asetusten peruskäyttö" s. 40.




Yksikkö	Tehtävä
MENU	Levyn valikkokielen vaihtaminen.
AUDIO	Ääniraidan kielen vaihtaminen.
SUBTITLE	Levyllä tallennetun tekstityskielen vaihtaminen.



Näytön asetukset

Valitse (DISPLAY SETUP) ja valitse sen jälkeen haluttu yksikkö ja jokin vaihtoehto seuraavista painikkeilla **↑/↓** ja **(ENTER)**. Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Visuaalisten asetusten peruskäyttö" s. 40.

Lue yksityiskohtaisempia tietoja ilmoitetuilta sivuilta. "●" merkitsee oletusasetusta.

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä
MONITOR TYPE Valitsee laitteistoon kytketylle lisänäytölle sopivan kuvasuhteen.	16:9 (●) 	Laajakuvan näyttäminen. Sopiva silloin kun kytket laitteen laajakuvanäyttöön tai näyttöön, jossa on laajakuvatila.
	4:3 LETTER BOX 	Näyttää laajakuvan, jossa ruudun ylä- ja alaosassa on mustat palkit. Sopiva käyttää silloin kun laitteistoon kytketään 4:3-kuvasuhteen lisänäyttö.
	4:3 PAN SCAN 	Näyttää laajakuvan koko näytöllä ja leikkaa automaattisesti pois osat, jotka eivät sovi ruudulle.
WALLPAPER	WALLPAPER 1 (●), 2, 3	Sopivan taustakuvamallin valinta.

jatkuu seuraavalla sivulla →

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä
PICTURE EQ (s. 28) DVD VCD JPEG DivX MPEG-4	AUTO (●)	Yö/päiväkäyttövaihtoehtojen vaihtaminen automaattisesti järjestelmäasetusvalikon himmenninasetuksen mukaisesti. (Käytettävissä ainoastaan silloin kun valaistuksenohjausjohto on kytketty paikalleen.)
	LIGHT ON	Yökäytön vaihtoehtojen näyttö.
	LIGHT OFF	Päiväkäytön vaihtoehtojen näyttö.

Huomautus

Levyistä riippuen asetus "4:3 LETTER BOX" saatetaan valita automaattisesti asetuksen "4:3 PAN SCAN" sijaan tai toisin päin.



Käyttäjäasetukset

Valitse (CUSTOM SETUP) ja valitse sen jälkeen haluttu yksikkö ja jokin vaihtoehto seuraavista painikkeilla / ja **(ENTER)**. Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Visuaalisten asetusten peruskäyttö" s. 40.

Lue yksityiskohtaisempia tietoja ilmoitetuilta sivuilta. "●" merkitsee oletusasetusta.

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä
PARENTAL CONTROL (s. 29) DVD *1	OFF → (●)	Käytönrajoituksen passivointi.
Asettaa toistorajoitukset, jotka estävät sopimattomien levyjen tai kohtausten toiston.	ON →	Käytönrajoituksen aktivointi.
	PLAYER →	Toistorajoitusstandardin ja sen tason asettaminen.
	PASSWORD →	Uuden 4-numeroisen salasanan asettaminen.
SLIDE SHOW TIME JPEG	5 sec. (●), 10 sec. , 20 sec. , 40 sec. , 60 sec.	Diaesityksen kuvien vaihtumisväli.
	FIXED	Diaesityksen passivointi.
MULTI-DISC RESUME DVD *2 VCD DivX MPEG-4	ON (●)	Tallentaa toiston jatkamisen asetukset muistiin jopa 5 levytä. (Asetukset jäävät muistiin, vaikka valitsit asetukseksi "OFF".)
	OFF	Toistomuiasetusten tallentamatta jättäminen. Toistomuiasetustoimintoa voi käyttää vain laitteessa tällä hetkellä olevalla levyllä.
USB RESUME DivX MPEG-4	ON (●)	Toistomuiasetusten tallentaminen.
	OFF	Toistomuiasetusten tallentamatta jättäminen.
PLAY LIST PLAY DVD (Koskee vain DVD-R/DVD-R DL/ DVD-RW-levyjä VR-tilassa)	ORIGINAL (●)	Alun alkuaan tallennettujen nimikkeiden toisto.
	PLAY LIST	Editoidun toistolistan toisto.
PBC (Toistonohjaus) VCD	ON (●)	PBC-toiminnon aktivointi.
	OFF	PBC-toiminnon passivointi.

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä
DivX VOD DivX Näyttää tämän laitteen rekisteröintikoodin. Lisätietoja on sivulla s. 51:	Done	Näytön sulkeminen.
DivX DEACTIVATION *3 DivX Estää tämän laitteen rekisteröinnin DivX VOD -toistoon.	Done	Näytön sulkeminen.

*1 Ei koske DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW-levyjä VR-tilassa.

*2 Vain DVD VIDEO -levyjillä.

*3 Käytettävissä vasta sen jälkeen kun DivX VOD -levyä on toistettu.

Huomautus

Jos käytönrajoitustoimintoa käytetään, toistomuuistointi ei toimi. Toisto käynnistyy tässä tapauksessa levyn alusta levy laitteeseen asetettaessa.



Ääniasetukset

Valitse (AUDIO SETUP) ja valitse sen jälkeen haluttu yksikkö ja jokin vaihtoehto seuraavista painikkeilla ja . Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Visuaalisten asetusten peruskäyttö" s. 40.





Lue yksityiskohtaisempia tietoja ilmoitetuilta sivuilta. "●" merkitsee oletusasetusta.

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä
AUDIO DRC DVD *1 Toistaa äänen tarkasti äänenvoimakkuuden ollessa alhainen. Vain DVD-levyjillä, jotka ovat yhteensopivia Audio-DRC-standardin kanssa (Dynaamiikka-alueen ohjaus).	STANDARD (●)	Vakioasetuksen valinta.
	WIDE RANGE	Live-esityksen tunnelman luominen.
POSITION (s. 36) Asettaa kuuntelupaikan siten, että kuuntelija saa vaikutelma olemisesta äänikentän keskellä, missä tahansa kohti autoa hän istuikin.	OFF (●)	Kuuntelupaikan asetuksen passivointi.
	FRONT	Etukeskipaikan asettaminen kuuntelupaikaksi.
	ALL	Auton keskiosan asettaminen kuuntelupaikaksi.
	FRONT L	Etuvasekkeen kuuntelupaikan asettaminen.
	FRONT R	Etuoikean paikan asettaminen kuuntelupaikaksi.
	CUSTOM	Kuuntelupaikan kalibroiminen tarkasti (s. 38).
SUB POSITION *2 (s. 37)	NEAR, NORMAL (●), FAR	Subwooferin arvioidun sijainnin asettaminen suhteessa kuuntelupaikkaan.
MULTI CH OUTPUT Vaihtaa 4.1-kanavaisten äänilähteiden toistotapaa.	MULTI (●)	4.1-kanavaisen toiston suorittaminen.
	STEREO	Miksaus 2-kanavaiseksi.

*1 Ei koske DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW-levyjä VR-tilassa.

*2 Tulee näkyviin ainoastaan silloin kun "REAR/SUB"-asetuksena on "SUB OUT" (s. 45) ja "POSITION"-asetuksena on "FRONT L"/"FRONT R"/"FRONT"/"ALL".

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Kaikki visuaalisen asetusvalikon asetukset (käytönrajoitusasetusta lukuun ottamatta) voidaan palauttaa tehdasasetuksiin. Valitse  (RESET), ja sen jälkeen "RESET ALL SETTINGS", "YES" painikkeilla / ja .

Yksityiskohtaisia tietoja tästä menettelystä on kappaleessa lue "Visuaalisten asetusten peruskäyttö" s. 40.

Huomautus

Älä katkaise virtaa laitteesta tehdasasetuksia palautettaessa, koska tämän tekeminen kestää hetken ajan.

Järjestelmäasetukset

Järjestelmäasetusvalikko sisältää seuraavat osat.

- **SET:** Yleiset asetukset (s. 45)
- **DSPL:** Näyttöasetukset (s. 45)
- **P/M:** Toistotilan asetukset (s. 46)
- **R/M:** Vastanottotilan asetukset (s. 46)
- **SND:** Ääniasetukset (s. 47)

Järjestelmäasetusten peruskäyttö

Voit asettaa valikon yksiköt seuraavien ohjeiden mukaan.

Esim. esittelytilaa asettaessa.

1 Paina -painiketta laitteen ollessa päältä.

Järjestelmän asetusyksikkö ilmestyy päälaitteen näytölle.


2 Valitse / -painikkeilla "DEMO", ja paina sen jälkeen -painiketta.

Asetusvaihtoehto tulee esiin.

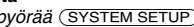





3 Valitse painikkeilla / "ON" tai "OFF," ja paina sen jälkeen -painiketta.

Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Paina järjestelmäasetusnäytön piilottamiseksi  -painiketta.

Päälaitteesta

Paina hakupyörää  -painikkeen painamisen sijaan ja kierrä hakupyörää / -painikkeiden painamisen sijaan ja paina hakupyörää  -painikkeen painamisen sijaan.

SET (Asetukset)

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
CLOCK-ADJ (Kellonajan asetus) (s. 48)	–	–	
CT (Kellonaika) (s. 22, 23)	ON	CT-toiminnon aktivointi.	Mikä tahansa tila.
	OFF (●)	CT-toiminnon poistaminen käytöstä.	
BEEP	ON (●)	Toimintoäänen aktivointi.	
	OFF	Toimintoäänen poistaminen käytöstä.	
COLOR-SYS (Värijärjestelmä) Vaihtaa kuvantoistosignaalia laitteistoon kytketyn näytön mukaisesti.	PAL (●)	PAL-asetuksen asettaminen.	Laitte sammutettu.
	NTSC	NTSC-asetuksen asettaminen.	
RM (Sauvaohjain) Sauvaohjaimen säädintien käyttösuunnan vaihtaminen.	NORM (●)	Sauvaohjaimen käyttämiseksi tehdasasetuksilla.	Mikä tahansa tila.
	REV	Sauvaohjaimen käyttäminen ohjauspylvään oikealla puolella.	
AUTO-OFF Laitteen sammuttaminen automaattisesti valitun ajan jälkeen, kun laitteesta katkaistaan virta.	NO (●)	Automaattisen virrankatkaisutoiminnon passivointi.	
	30S, 30M, 60M	Halutun ajan valinta.	
REAR/SUB Siirtyä audiotoiistoon.	REAR OUT	Toiston siirtäminen tehovahvistimeen.	Laitte sammutettu.
	SUB OUT (●)	Asetuksen siirtämiseksi subwooferille.	

DSPL (Näyttö)

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
M.DSPL (Vieritysnäyttö)	ON (●)	Liikkuvien kuvioiden näyttäminen.	Toiston/ radiovastaanoton aikana.
	OFF	Vieritysnäytön passivointi.	
DEMO (Esittelytila)	ON (●)	Esittelytilan aktivointi.	Laitte sammutettu.
	OFF	Esittelytilan passivointi.	

jatkuu seuraavalla sivulla →

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
DIMMER Vaihtaa näytön kirkkaustasoa.	AUTO (●)	Näytön himmentäminen automaattisesti silloin kun kytket valot päälle. (Käytettävissä vain silloin kun valaistuksenohjausjohto on kytketty laitteistoon.)	Mikä tahansa tila.
	ON	Näytön himmentäminen.	
	OFF	Himentimen passivointi.	
AUTO-SCRL (Automaattinen vieritys) Vierittää pitkiä yksiköitä automaattisesti.	ON (●)	Vierityksen suorittaminen.	Levyn/ USB-laitteen toiston aikana.
	OFF	Vierityksen passivointi.	

P/M (Toistotila)

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
ZAP TIME (Zappin-aika) Valitsee ZAPPIN-toiminnon toistoajan.	Z.TIME-1	Toistaa noin 6 sekunnin ajan.	Audiolevyn/ USB-laitteen toiston aikana.
	Z.TIME-2 (●)	Toistaa noin 15 sekunnin ajan.	
	Z.TIME-3	Toistaa noin 30 sekunnin ajan.	
ZAP BEEP (Zappin-piippaus)	ON (●)	Piippauksen käyttö raitaosuuskien välillä.	
	OFF	Piippauksen käytön estäminen raitaosuuskien välillä.	

R/M (Vastaanottotila)

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
LOCAL (Paikallishakutila)	ON	Vain voimakkainta signaalia lähettävien asemien virittäminen.	Radiovastaanot on aikana.
	OFF (●)	Normaalin viritustoiminnon käyttö.	
MONO (Mono-tila) Valitsee monovastaanottotilan huonon ULA-(stereo)vastaanoton parantamiseksi.	ON	Stereolähetysten kuuntelu monona.	ULA-vastaanot on aikana.
	OFF (●)	Stereolähetysten kuuntelu stereona.	
REGIONAL (s. 23)	ON (●)	Saman alueohjelman kuuntelu.	
	OFF	Toiminnon passivointi ohjelman kuuntelualueelta siirryttäessä.	

BTM (Voimakkaimpien asemien – muistiintallennus) (s. 22)	–		Radiovastaanot on aikana.
---	---	--	---------------------------

SND (Ääni)

Yksikkö	Asetusvaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
EQ7 TUNE (s. 39)	–	–	Toiston/ radiovastaanoton aikana.
AUX-LEVEL (s. 49)	(–8 ~ +18) ● : 0	Tason valinta.	AUX-laitteen toiston aikana.
DVD-LEVEL (s. 28)	ADJST-ON	Dolby Digital -formaatin toistotason säätämisen mahdollistaminen.	Levyn toiston aikana.
	ADJST-OFF (●)	Tason säädön estäminen.	
DOLBY-ADJ (Dolby-tason säätö) (s. 28)*1	(–10 ~ +10) ● : +8	Tason valinta.	
SP SETUP (Kaiutinasetukset)	LEVEL-ADJ (Tason säätö)	Tason valinta (–6 ~ +6, 13-askelinen).	Laite sammutettu.
	HPF-FREQ (Ylipäästösuotimen taajuus)	Etu/takakaiutinten rajataajuuden valinta (OFF (●), 50HZ, 60HZ, 80HZ, 100HZ, 120HZ).	
	LPF-FREQ (Alipäästösuotimen taajuus)*2	Subwooferin rajataajuuden valinta (120 Hz, 100 Hz (●), 80 Hz, 60 Hz, 50 Hz).	Toiston/ radiovastaanoton aikana.
	LPF-PHASE (Alipäästösuotimen taajuus)*2	Subwooferin vaiheen valinta (NORM (●), REV).	
	POS TUNE (Kuuntelupaikan hienoviritys) (s. 38)	Kuuntelupaikan asetus (0~400 cm).	

*1 Tulee esiin ja on käytettävissä vain "DVD-LEVEL" -asetuksen ollessa "ADJST-ON".

*2 Näkyy ainoastaan silloin kun "REAR/SUB" -asetukseksi on asetettu "SUB OUT" (s. 45).

Kellon asettaminen aikaan

Kellossa on 24 tunnin näyttö.

1 Paina (SYSTEM SETUP) -painiketta.

Järjestelmän asetusyksikkö ilmestyy päälaitteen näytölle.

2 Valitse ↑/↑ -painikkeilla "CLOCK-ADJ" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Tuntilukemat alkavat vilkkua.



3 Aseta tunti- ja minuuttilukemat ↑/↓ -painikkeilla.

Paina digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi ←/→ -painikkeita.

4 Paina (ENTER) -painiketta.

Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Paina järjestelmäasetusnäytön piilottamiseksi (SYSTEM SETUP) -painiketta.

Paina kellonajan näyttämiseksi toiston aikana (DSPL) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että kello tulee näkyviin.

Päälaitteesta

Paina hakupyörää (SYSTEM SETUP) -painikkeen painamisen sijaan ja kierrä hakupyörää ↑/↓ -painikkeiden painamisen sijaan ja paina (SEEK) -/+ -painiketta ←/→ -painikkeen painamisen sijaan ja paina hakupyörää (ENTER) -painikkeen painamisen sijaan.

Lisälaitteiden käyttö

Lisälaite

Voit kytkeä lisälaitteita laitteistoosi ja kuunnella niitä autokaiuttimista.

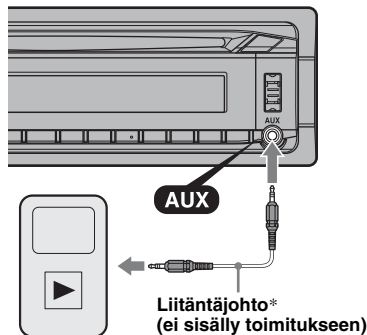
Aina 2 laitetta voidaan kytkeä, yksi etupaneelin AUX-tuloliitäntään (stereominijakki) ja toinen takapaneelin AUX AUDIO IN -liitäntiin. Laitteen ja lisälaitteen väliset toistoäänen voimakkuuserot voidaan tasoittaa säätämällä.

Lisälaitteen kytkeminen

- 1 Kytke päältä lisälaite.
- 2 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolille.
- 3 Kytke laite tähän laitteistoon.

Etupaneelista

Kytke laite AUX-tuloliitäntään.



* Käytä suoraa liitintä.

Takapaneelista

Kytke laite AUX AUDIO IN -liitäntiin.

Lisälaitteen valitseminen

- 1 Paina (SRC) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "AUX" ilmestyy päälaitteen näytölle.
- 2 Valitse (MODE) painikkeella "FRONT-IN" tai "REAR-IN."
Käytä lisälaitetta sen omilla painikkeilla.

Äänvoimakkuuden säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn laitteen äänvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

- 1 Säädä laitteen äänvoimakkuus nolliille.
- 2 Paina (SRC) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "AUX" ilmestyy päälaitteen näytölle.
Jos kaksi lisälaitetta on kytketty, valitse laite, jonka äänvoimakkuutta haluat säätää painamalla (MODE) -painiketta.
- 3 Käynnistä lisälaitteen toisto kohtuullisella äänvoimakkuudella.
- 4 Säädä laitteistosta äänvoimakkuus normaalisti käyttämäksesi.
- 5 Paina (SYSTEM SETUP) -painiketta.
- 6 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "AUX-LEVEL" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
- 7 Säädä tulotaso painikkeilla ↑/↓.
Tulotaso on säädettävissä yksiportaisilla askelmilla välillä -8 – +18.
- 8 Paina (ENTER) -painiketta.
Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Paina järjestelmäasetusnäytön piilottamiseksi (SYSTEM SETUP) -painiketta.

Päälaitteesta

Paina (SOURCE/OFF) -painiketta painikkeen (SRC) sijaan ja paina sekä pidä painettuna hakupyörää painikkeen (SYSTEM SETUP) painamisen sijaan sekä kierrä hakupyörää painikkeen ↑/↓ painamisen sijaan ja paina hakupyörää painikkeen (ENTER) painamisen sijaan.

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita

- Anna laitteen jäähtyä ennen käyttöä, jos autosi on ollut pysäköitynä suoraan auringonpaisteeseen.
- Moottoriantenni ojentautuu automaattisesti esiin.

Kosteuden tiivistyminen

Jos laitteen sisällä oleva kosteus pääsee tiivistymään nesteeksi, ota levy pois soittimesta ja odota noin tunti nesteen haihtumista, muussa tapauksessa laite ei ehkä toimi kunnolla.

Korkean äänenlaadun säilyttämiseksi

Älä roiskuta nestettä laitteeseen tai levyille.

Levyjä koskevia huomautuksia

- Älä altista levyjä suoralle auringonpaisteelle tai lämmönlähteille, kuten kuumailmakanavat, tai jätä niitä suoraan auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon.
- Pyyhi ennen levyjen soittamista ne puhtaiksi puhdistusliinalla levyn keskiosasta laitoihin edeten. Älä käytä liuottimia kuten bentseeniä, tinneriä tai kuluttajakäyttöön myytäviä puhdistussarjoja.
- Tämä laite on suunniteltu toistamaan levyjä, jotka ovat yhteensopivia Compact Disc (CD) -standardin kanssa. DualDisc-levyt ja jotkin muut musiikkilevyt, jotka on koodattu kopiosuojatekniikalla, eivät ole yhteensopivia Compact Disc (CD) -standardin kanssa, sen vuoksi niitä ei voi toistaa tällä laitteella.
- **Tällä laitteella TOISTOKELVOTTOMAT levyt**
 - Tarroilla, etiketeillä tai tahmealla teipillä tai itse kiinnitetyllä paperiliuskoilla varustetut levyt. Jos käytät niitä, voi seurauksena olla toimintahäiriö tai levyn rikkoontuminen.
 - Normaalisti poikkeavalla muodolla varustetut levyt (esim. sydämen-, neliön- tai tähdenmuotoiset levyt) saattavat vahingoittaa tätä laitetta.
 - 8 cm:n levyt.



DVD- ja VCD-levyjen toistamista koskeva huomautus

Jotkin ohjelmatuottajat ovat saattaneet asettaa tarkoituksella joitakin DVD- ja VCD-levyjen toistotoimintoja. Koska tämä laite toistaa DVD- ja VCD-levyt ohjelmatuottajien suunnitteleman levyn sisällön mukaan, kaikki toisto-ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä. Lue myös DVD- ja VCD-levyjen mukana toimitetut ohjeet.

DATA CD- ja DATA DVD -levyjä koskevia huomautuksia

- Joitakin DATA CD/DATA DVD -levyjä (riippuen niiden tallennukseen käytetyistä laitteistoista ja levyn kunnosta) ei voi välttämättä toistaa tällä laitteella.
- Joidenkin levyjen käyttö edellyttää levyn viimeistelemistä (s. 50).
- Tämä laite on yhteensopiva seuraavien standardien kanssa.
DATA CD:t
 - ISO 9660 level 1/level 2 -formaatti, Joliet/Romeo-laajennusformaatiit
 - Monitallennus (Multi Session)DATA DVD:t
 - UDF Bridge -formaatti (yhdistetty UDF ja ISO 9660)
 - Multi Border
- Maksimimäärä:
 - kansioita (albumeja): 256 (mukaan lukien juuri- ja tyhjät kansiot).
 - tiedostoja (raitoja/kuvia/videotiedostoja) ja kansioita levyllä: 2 000 (jos kansio/tiedostonimessä on paljon kirjainmerkkejä, tämä luku voi olla pienempi kuin 2 000).
 - kansion/tiedoston nimessä näytettävä kirjainmerkkien määrä on 64 (Joliet/Romeo).

Levyjen viimeistelyä koskevia huomautuksia

Seuraavat levyt tulee viimeistellä, ennen kuin niitä voi toistaa tällä laitteella.

- DVD-R/DVD-R DL (video/VR-tilassa)
- DVD-RW videotilassa
- DVD+R/DVD+R DL
- CD-R
- CD-RW

Seuraavia levyjä voi toistaa myös viimeistelemättöminä.

- DVD+RW – viimeistellään automaattisesti.
- DVD-RW VR-tilassa – viimeistelyä ei tarvita.

Yksityiskohtaisia tietoja on levyn mukana toimitetuissa ohjeissa.

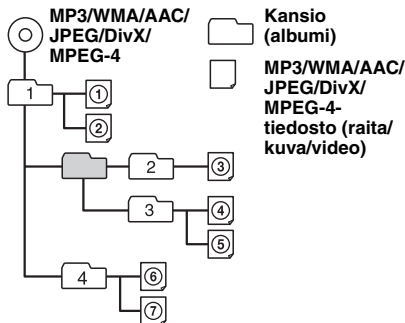
Multi Session CD- ja Multi Border DVD -levyjä koskevia huomautuksia

Tällä laitteella voidaan toistaa Multi Session CD/ Multi Border DVD -levyjä seuraavilla ehdoilla. Pidä mielessä, että istunto pitää sulkea ja levy tulee viimeistellä.

- Jos CD-DA (Compact Disc Digital Audio) on tallennettu ensimmäisessä istunnossa: Laite tunnistaa levyn CD-DA-levynä ja vain ensimmäisen istunnon CD-DA-osa toistetaan, vaikka toista formaattia (esim. MP3) olisikin tallennettu toisissa istunnoissa.
- Jos CD-DA-formaattia on tallennettu muualle kuin ensimmäiseen istuntoon. Laite tunnistaa levyn DATA CD- tai DATA DVD -levynä ja kaikki CD-DA -istunnot ohitetaan.
- Jos MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX/MPEG-4-formaattia on tallennettu: Vain valitun tiedostotyypin (audio/video/kuva) sisältävät istunnot toistetaan (jos CD-DA- tai muuta dataa esiintyy istunnoissa, ne ohitetaan).

* Lisätietoja tiedostotyypin valinnasta on sivulla s. 33.

MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX®/ MPEG-4-tiedostojen toistojärjestys



MP3-tiedostoista

- MP3, joka on lyhenne sanoista MPEG-1 Audio Layer-3, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-CD:n datan noin 1/10:aan sen alkuperäisestä koosta.
- ID3-tagin versioita 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 sovelletaan vain MP3-raitoihin. ID3-tagi on 15/30 kirjainmerkkiä pitkä (1.0 ja 1.1), tai 63/126 kirjainmerkkiä pitkä (2.2, 2.3 ja 2.4).
- Nimiiä MP3-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".mp3".
- VBR-tyyppistä (vaihtuva bittinopeus) MP3-tiedostoa pikatoistolla eteen/taaksepäin toistettaessa käytetty toisto-aika ei välttämättä näy tarkasti.

MP3-tiedostoja koskeva huomautus

Toistaessasi suurella bittinopeudella, kuten 192 kbps, tallennettua MP3-raitaa, ääneen voi tulla katkoksia.

WMA-tiedostoista

- WMA, joka on lyhenne sanoista Windows Media Audio, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-CD:n datan noin 1/22:aan* sen alkuperäisestä koosta.
- WMA-tagin pituus on 63 kirjainmerkkiä.
- Nimiiä WMA-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".wma".
- VBR-tyyppistä (vaihtuva bittinopeus) WMA-tiedostoa pikatoistolla eteen/taaksepäin toistettaessa käytetty toisto-aika ei välttämättä näy tarkasti.

* vain 64 kbps:llä

WMA-tiedostoja koskeva huomautus

Seuraavien WMA-tiedostojen toistolle ei ole tukea.
– häviötön pakkaus
– kopiosuojattu

AAC-tiedostoista

- AAC-tagin pituus on 126 kirjainmerkkiä.
- Nimiä AAC-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".m4a".

JPEG-tiedostoista

- JPEG, joka on lyhenne sanoista Joint Photographic Experts Group, on kuvatiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa still-kuvatiedostot noin 1/10–1/100:aan niiden alkuperäisestä koosta.
- Nimiä JPEG-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".jpg".

JPEG-tiedostoja koskeva huomautus

Lomittamattomien JPEG-tiedostojen toistolle ei ole tukea.

DivX-tiedostoista

DivX[®] on digitaalinen videoformaatti, jonka on luonut DivX, Inc. Tämä laite on virallinen DivX-sertifioitu laite, joka toistaa DivX-videoita. Sivustolla www.divx.com on lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedostojen muuntamisesta DivX-videoiksi.

DivX Video-on-Demand -toiminnosta

Tämä DivX Certified[®] -laite pitää rekisteröidä, jotta sillä voisi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -materiaalia. Rekisteröintikoodin luomiseksi siirry laitteen asetusvalikon osaan DivX VOD. Siirry sivustolle vod.divx.com tällä koodilla suorittaaksesi loppuun rekisteröitymisen ja saadaksesi lisätietoja DivX VOD:sta.

MPEG-4-tiedostoista

Seuraavat vaatimukset täyttäviä MPEG-tiedostoja voidaan toistaa tällä laitteella. Toiston onnistumista kaikilla vaatimukset täyttävilläkään MPEG-4-tiedostoilla ei voida kuitenkaan taata.

- Profiili: MPEG-4 -yksinkertainen profiili
- Bittinopeus: Maks. 7 Mbps USB FS:llä, 10 Mbps DVD:llä, 7 Mbps CD:llä
- Ruutunopeus: Maks. 30 ruutua sekunnissa.
- Kuvakoko: Maks. 720 × 480 pikseliä
- Ääni: Maks. 320 kbps (AAC-LC)
- Tiedostotarkenne: .mp4

iPodista

- Voit kytkeä tämän laitteen seuraaviin iPod-malleihin. Päivitä iPod-laitteesi uusimmalla ohjelmistolla ennen käyttöä.

"Made for" (Valmistettuja seuraavia malleja varten)

- iPod touch
- iPod touch (2nd generation)
- iPod classic
- iPod classic (120 GB)
- iPod with video*
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)*

Toimii seuraavissa laitteissa

- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS

* *Matkustaja ei voi käyttää iPod nano (1st generation) -laitteita tai iPod with video -laitteita.*

- "Made for iPod" merkitsee, että elektroninen laite on tarkoitettu kytkettäväksi erityisesti iPodiin, ja kehittäjän vakuutuksen mukaisesti se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.
- "Works with iPhone" merkitsee, että elektroninen laite on tarkoitettu kytkettäväksi erityisesti iPhoneen ja kehittäjän vakuutuksen mukaisesti se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.
- Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toimimisesta eikä sen yhteensopivuudesta turva- ja säännösstandardien kanssa.

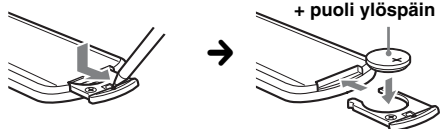
Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sony myyvään liikkeeseen.

Huolto ja kunnossapito

Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihtaminen

Normaalikäytössä paristo kestää noin vuoden. (Sen käyttöaika lyhenee entisestään käyttöolosuhteista riippuen.)

Pariston varauksen heikentyessä kaukosäätimen toiminta-alue supistuu. Vaihda paristo uuteen CR2025-litiumparistoon. Minkä tahansa muun pariston käyttö merkitsee räjähdysvaaraa.



jatkuu seuraavalla sivulla →

Litiumparistoa koskevia huomautuksia

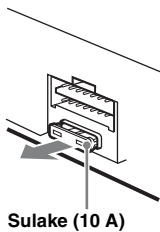
- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi nielaisemaan sen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo puhtaaksi kuivalla liinalla hyvien kosketuspintojen varmistamiseksi.
- Tarkista paristoa paristotilaan asettaessasi, että sen navat tulevat oikein päin.
- Älä tartu akkuun metallipinseteillä. Seurauksena voi olla oikosulku.

VAROITUS

Paristo voi räjähtää, jos sitä käsitellään väärin. Älä lataa paristoa uudelleen, pura sitä tai heitä sitä tuleen.

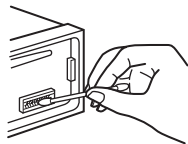
Sulakkeen vaihto

Sulaketta vaihdettaessa pitää sulakkeen olla ampeeriluvultaan sama kuin alkuperäinen. Jos sulake palaa, tarkista ensin virtaliitäntä ja vaihda sitten sulake. Jos sulake palaa uudestaan vaihdon jälkeen, voi vika olla itse laitteessa. Ota tällöin yhteys lähimpään Sony myyvään liikkeeseen.

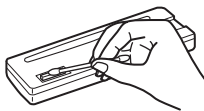


Liitinten puhdistaminen

Laite ei välttämättä toimi kunnolla, jos laitteen ja sen etupaneelin väliset liittimet eivät ole puhtaita. Tämän estämiseksi irrota etupaneeli (s. 13) ja puhdista sen liittimet puuvillatupolla. Älä käytä liikkavaa, seurauksena voi olla liitinten vahingoittuminen.



Päälaite



Etupaneelin takaosa

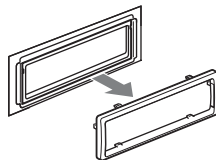
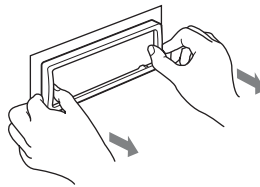
Huomautuksia

- Sammuta turvallisuussyistä auton moottori ennen liittimien puhdistusta ja ota avain pois virtalukosta
- Älä koskaan koske liittimiin paljain sormin tai millään metalliesineellä.

Laitteen irrottaminen

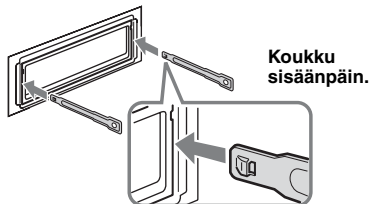
1 Poista suojakehys.

- 1 Irrota etupaneeli (s. 13).
- 2 Paina suojaraamin molempien laitojen pinteet sisään ja vedä raami ulos.

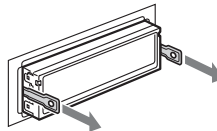


2 Irrota laite.

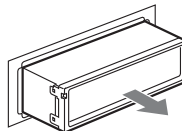
- 1 Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- 2 Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- 3 Vedä laite ulos asennuskehystä.



Järjestelmä

Laser: Puolijohdelaser
Värisignaaliformaatti: PAL/NTSC-vaihdeettava

Viritin

ULA

Viritysalue: 87,5 – 108,0 MHz
Antenniliitäntä:
Ulkoisen antennin liitäntä
Välitaajuuskaista: 150 kHz
Herkkyys: 10 dBf
Valintatarkkuus: 75 dB taajuudella 400 kHz
Häiriötäisyys: 70 dB (mono)
Kanavaero: 40 dB taajuudella 1 kHz
Taajuusvaste: 20 – 15 000 Hz

KA/PA

Viritysalue:
KA: 531 – 1 602 kHz
PA: 153 – 279 kHz

Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä
Välitaajuuskaista: 25 kHz
Herkkyys: KA: 26 µV, PA: 45 µV

DVD/CD-soitin

Häiriötäisyys: 120 dB
Taajuusvaste: 10 – 20 000 Hz
Huojunta ja värinä: Alle mitattavan tason.
Harmoninen särö: 0,01 %
Aluekoodi: 2

USB-soitin

Liitäntä: USB (Nopea)
Maksimivirta: 500 mA

Päätevahvistin

Lähtöliitännät: Kaiutinliitännät
Kaiutinten impedanssi: 4–8 ohmia
Maksimiteho: 52 W × 4 (4 ohmiin)

Yleistä

Lähtöliitännät:
Videolähtöliitäntä
Audiolähtöliitännät (etu/taka/subwoofer, vaihdettavat)
Moottoriantennin relerasian liitäntä
Päätevahvistimen ohjausliitäntä

Tuloliitännät:

Puhelinvaimennuksen ohjausliitäntä (ATT)
Valaistusohjauksen liitäntä
AUX-audiotuloliitännät
Kauko-ohjaimen tuloliitäntä
Antenniliitäntä
Seisontajarrun ohjausliitäntä
AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)
USB-signaalin tuloliitäntä

Käyttöjännite: 12 V:n tasavirta, autonakku (miinusmaa)

Mitat: Noin 178 × 50 × 179 mm (l/k/s)
Asennusmitat: Noin 182 × 53 × 162 mm (l/k/s)
Paino: Noin 1,3 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

Kauko-ohjainkortti: RM-X168
Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)

Lisävalintainen lisälaite:

iPodin USB-liitäntäjohto: RC-200IPV

Kaikissa radioliikkeissä ei ole edellä lueteltuja lisätarvikkeita. Kysy radioliikkeestä yksityiskohtaisia tietoja.

Yhdysvaltalaiset ja muut patentit lisensoitu Dolby Laboratoriesilta.

MPEG Layer-3 äänenkoodaustekniikkaan ja patenteihin on saatu lisenssi Fraunhofer IIS:ltä

Tätä tuotetta suojaavat Microsoft Corporationin tietyt immateriaalioikeudet. Tämän tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty, ellei siihen ole saatu lisenssi Microsoftilta tai sen valtuutetulta tytäryhtiöltä.


Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

- Painetuissa piirilevyissä ei ole käytetty halogenoituja palonestoaineita.
- Koteloissa ei ole käytetty halogenoituja palonestoaineita.
- Paketointimateriaali on tehty paperista.

Aluekoodi

Aluekoodijärjestelmää käytetään tekijänoikeuksien suojaamiseen.

Aluekoodi näkyy laitteen pohjassa, ja ainoastaan samalla aluekoodilla nimikoituja DVD-levyjä voi toistaa tällä laitteella.

Myös -symbolilla varustettuja DVD-levyjä voi toistaa tällä laitteella.

Jos yrität toistaa muita DVD-levyjä, tiedote "Playback play prohibited by region code." ("Aluekoodi estää toiston.") ilmestyy näytölle. DVD-levystä riippuen aluekoodia ei välttämättä ole merkitty, vaikka DVD-levyn toisto olisi rajoitettu aluekoodilla.

Vianetsintä

Seuraava vian tarkistusluettelo auttaa sinua selvittämään käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevät ongelmat.

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Ellei ongelmaan saada ratkaisua, hanki lisätietoja seuraavalta tukisivulta.

Tukisivusto

<http://support.sony-europe.com>

Laitteeseen kytketystä lisänäytöstä riippuen laitteelta saattaa mennä muutama sekunti virran katkeamiseen sen jälkeen kun virta on sammutettu virta-avaimella. Tämä ei ole toimintavika.

Yleistä

Laitteeseen ei tule virtaa.

- Tarkista liitännät ja sulake.
- Jos laite on kytketty päältä ja näyttö sammuu, laitetta ei voi käyttää kauko-ohjaimella.
→ Kytke laite päälle.

Moottoriantenni ei ojennu täyteen pituuteensa.

Moottoriantennilla ei ole relerasiaa.

Ei piippausääntä.

- Piippausääni on peruutettu (s. 45).
- Lisävarusteena saatava päätevahvistin on kytketty laitteeseen, eikä laitteen omaa sisäänrakennettua vahvistinta käytetä.

Muistin sisältö on tyhjentynyt.

- RESET-painiketta on painettu.
→ Tallenna asetukset uudelleen muistiin.
- Virransyöttöjohto tai akku on irrotettu tai sitä ei ole kytketty kiinni kunnolla.

Muistiin tallennetut radioasemat ja oikea aika ovat hävinneet muistista.

Sulake on palanut.

Melua syntyy virta-avainta kierrettäessä.

Johtoja ei ole kytketty oikein auton ylimääräiseen virtaliitäntään.

Näyttö häviää/ei ilmesty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "DIM-ON" (s. 46).
- Näyttö häviää, jos (SOURCE/OFF) -painiketta pidetään painettuna hetken ajan.
→ Paina ja pidä laitteen (SOURCE/OFF) -painiketta painettuna niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 52).

Automaattinen virrankatkaisutoiminto ei toimi.

Laite kytketty päälle. Automaattinen virrankatkaisutoiminto toimii sen jälkeen laitteesta on katkaistu virta.

→ Kytke laite päältä.

Radiovastaanotto

Asemien vastaanotto ei toimi.

Kohina häiritsee äänentoistoa.

- Liitäntää ei ole tehty oikein.
→ Jos autosi taka-/sivuikkunassa on sisäänrakennettu ULA/KA/PA-antenni, on välttämätöntä kytkeä moottoriantennin ohjausjohto (sininen) tai ylimääräinen virransyöttöjohto (punainen) käytössä olevan antennivahvistimen virtaliitäntään.
- Tarkista autoantennin liitäntä.
- Jos auton antenni ei ojentaudu ulos, tarkista moottoriantennin liitännän ohjausjohto.

Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

- Tallenna muistiin oikea taajuus.
- Lähetysignaali on liian heikko.

Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Paikallisasemien hakutila ei ole oikea.
→ Viritys pysähtelee liian usein:
Aseta asetukseksi "LOCAL-ON" (s. 46).
- Viritys ei pysähdy aseman kohdalla:
Aseta asetukseksi "MONO-ON" (s. 46).
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Suorita asemien viritys manuaalisesti.

"ST"-ilmaisain tulee esiin ULA-vastaanoton aikana.

- Viritä taajuus kohdalleen tarkasti.
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Aseta asetukseksi "MONO-ON" (s. 46).

ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

Laite on asetettu monovastaanottoon.
→ Aseta asetukseksi "MONO-OFF" (s. 46).

RDS

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

Asema ei välitä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.
→ Kytke TA-toiminto päältä (s. 23).

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA-toiminto (s. 23).
- Asema ei lähetä liikennetiedotuksia, vaikka onkin TP-asema.
→ Viritä kohdalleen jokin muu asema.

PTY-näytössä näkyy "- - - - -".

- Parhaillaan vastaanotettava asema ei ole RDS-asema.
- RDS-dattaa ei ole vastaanotettu.
- Asema ei näytä ohjelmatyyppeä.

Kuva

Kuvaa ei näy/kuvassa on kohinaa.

- Liitäntää ei ole tehty oikein.
- Tarkista liitäntä kytkettyyn laitteeseen, ja aseta kytketyn laitteen ohjelmanlähteenvalitsin vastaamaan tätä laitetta.
- Likainen tai viallinen levy.
- Asennusta ei ole tehty oikein.
→ Asenna laite pienempään kulmaan kuin 45° tukevaan paikkaan autossa.
- Näyttö on kytketty AUDIO/VIDEO OUT -liitäntään, eikä pysäköintiohjoa (vaaleanvihreä) ole kytketty seisonajarrun kytkinjohtoon tai seisonajarru ei ole käytössä.
- Värijärjestelmän asetus ei ole oikea.
→ Aseta värijärjestelmän asetukseksi "PAL" tai "NTSC" laitteeseen kytketyn näytön mukaisesti (s. 45).

Kuva ei mahdu näytölle.

DVD-levyn kuvasuhdetta ei voi muuttaa.

Ääni

Ääntä ei kuulu/ääni hyppii/säröytyy.

- Liitäntää ei ole tehty oikein.
- Tarkista liitäntä kytkettyyn laitteeseen, ja aseta kytketyn laitteen ohjelmanlähteenvalitsin vastaamaan tätä laitetta.
- Likainen tai viallinen levy.
- Asennusta ei ole tehty oikein.
→ Asenna laite pienempään kulmaan kuin 45° tukevaan paikkaan autossa.
- MP3-tiedoston otantataajuus ei ole 32, 44,1 tai 48 kHz.
- WMA-tiedoston otantataajuus ei ole 32, 44,1 tai 48 kHz.
- AAC-tiedoston otantataajuus ei ole 44,1 tai 48 kHz.
- MP3-tiedoston bittinopeus ei ole 48–192 kbps.
- WMA-tiedoston bittinopeus ei ole 64–192 kbps.
- AAC-tiedoston bittinopeus ei ole 40–320 kbps.
- Laite on tauko/takaisin-/eteenpäinselaustilassa.
- Lähtöliitäntöjen asetuksia ei ole tehty oikein.
- DVD:n lähtötaso on liian alhainen (s. 28).
- Äänenvoimakkuus on liian matala.
- ATT-toiminto on aktivoitu tai puhelimen ATT-toiminto (silloin kun autopuhelimen liitäntäkaapeli tai autopuhelin on kytkettynä ATT-johtoon) on aktivoitu.
- Etu/takatasapainon säädintä (FAD) ei ole asetettu 2-kaiutinjärjestelmän mukaiseksi.
- Formaatti, jolle ei ole tukea (kuten DTS).
→ Tarkista, tukeeko tämä laite levyn formaattia (s. 7).

Äänessä on kohinaa.


Pidä liitäntä- ja virtajohdot etäällä toisistaan.

Levytoimintojen käyttö

Levyä ei voida ladata soittimeen.

- Soittimessa on jo toinen levy.
- Levy on väkisin pakotettu ylösalaisin tai väärällä tavalla levytilaan.

Levyä ei voi toistaa.

- Likainen tai viallinen levy.
- Levyä ei voi käyttää.
- DVD-levyä ei voi käyttää aluekoodin vuoksi.
- Levyä ei ole viimeistely (s. 50).
- Levyformaatti ja tiedostoversio ovat yhteensopimattomia tämän laitteen kanssa (s. 7, 50).
- Ota levy ulos painamalla  -painiketta.

MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX/MPEG-4-tiedostoja ei voi toistaa.

- Tallennusta ei ole tehty standardin ISO 9660 level 1 tai level 2, Joliet- tai Romeo-laajennusformaattien (DATA CD) tai UDF Bridge -formaatin (DATA DVD) mukaisesti (s. 50).
- Tiedostotunniste on väärä (s. 50).
- Tiedostoja ei ole tallennettu MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX/MPEG-4-formaattiin.
- Jos levyllä on useita tiedostotyyppiä, vain valittuja tiedostotyyppiä (audio/video/kuva) voidaan toistaa.
→ Valitse sopiva tiedostotyyppi listalta (s. 33).

MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX/MPEG-4-tiedostojen toiston käynnistyminen kestää kauemmin kuin muiden tiedostojen.

- Seuraavien levyjen toiston aloittaminen kestää kauemmin.
- monimutkaisella puurakenteella tallennettu levy.
 - monitallennuksella (Multi Session/Multi Border) tallennettu levy.
 - levy, jolle voi lisätä dataa.

Levyn toisto ei ala alusta.

Toistomuisti- tai monen levyn toistomuistitoiminto (s. 42) on toiminnassa.

Tiettyjä toimintoja ei voi suorittaa.

Levystä riippuen et pysty suorittamaan toimintoja, kuten pysäytys, haku tai jatkuva toisto/satunnaissoitto. Yksityiskohtaisia tietoja on levyn mukana toimitetuissa ohjeissa.

Ääniraidan/tekstityksen kieltä tai kamerakulmaa ei voi vaihtaa.

- Käytä DVD-valikkoa kauko-ohjainkortin suora-avainpainikkeen sijaan (s. 15).
- Monikielisiä raitoja tai tekstityksiä tai useampia kamerakulmia ei ole tallennettu DVD-levylle.
- DVD estää kielen/kamerakulman vaihdon.

Näyttöyksiköt eivät vieri.

- Liian monilla kirjainmerkeillä varustetuilla levyillä eivät pitkät nimet välttämättä vieri.
- "AUTO-SCRL"-asetuksena on "OFF".
→ Aseta "A.SCRL-ON"-asetus päälle (s. 46).

Toimintopainikkeet eivät toimi.

Levyä ei voi ottaa ulos soittimesta.

Paina RESET-painiketta (s. 12)

Olet unohtanut käytönrajoituksen salasanan.

Kirjoita salasananuutuun "5776" levyn lukituksen avaamiseksi (s. 29).

USB-toisto

Et pysty toistamaan yksiköitä USB-keskittimen (hub) kautta.

Laite ei tunnista USB-keskittimen (hub) kautta kytkettyjä USB-laitteita.

Yksiköitä ei voida toistaa.

Kytke USB-laite uudelleen.

USB-laitteen toisto kestää kauan.

USB-laitteessa on tiedostoja, joilla on monimutkainen puurakenne.

Laite päästää piippauksen.

USB-laite on irrotettu toiston aikana.

→ Keskeytä ensin laitteen toisto ennen USB-laitteen irrottamista laitteistosta.

Ääni on katkonainen.

Ääni voi olla katkonainen suurempaa bittinopeutta kuin 320 kbps käytettäessä.

Vikanäytöt/Tiedotteet

Päälaitteesta

ERROR

- Levy on likainen tai asetettu ylösalaisin soittimeen.
→ Puhdista levy tai aseta se oikein soittimeen.
- Tyhjä levy on asetettu soittimeen.
- Levyä ei voi jostakin syystä toistaa.
→ Aseta soittimeen toinen levy.
- Levy ei ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.
→ Aseta levytilaan laitteen kanssa yhteensopiva levy.
- USB-laitetta ei tunnistettu automaattisesti.
→ Tee liitäntä uudelleen.
- Ota levy ulos painamalla **▲** -painiketta.

FAILURE

Jokin/jotkin kaiuttimien/vahvistinten liitännistä on suoritettu väärin.

→ Lue toimitetut asennus/liitäntäohjeet liitäntien tarkistamiseksi.

HUB NO SUPRT (Keskittimelle ei ole tukea)

Tämä laite ei tue USB-keskittintä (hubia).

L. SEEK +/-

Paikallishakutila on päällä automaattisen virityksen aikana.

NO AF

Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoisia taajuuksia.

→ Paina **◀◀◀◀/▶▶▶▶** -painiketta ohjelmanpalvelun nimen vilkuessa. Viritin alkaa etsiä samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettuja taajuuksia ("PI SEEK" ilmestyy näyttöön).

NO DEV (Ei laitetta)

USB on valittu äänilähteeksi ilman, että USB-laitetta olisi kytketty tähän laitteistoon, tai USB-laite tai USB-johto on irrotettu toiston aikana.

→ Kytke kunnolla USB-laite tai -johto.

NO NAME

Levyn/albumin/kansion/raidan/kuvan/videotiedoston nimeä ei ole kirjoitettu tiedostoon.

NO TP

Laite hakee keskeytykseltä käytettävissä olevia TP-asemia.

OFFSET

Laitteessa saattaa olla sisäinen toimintahäiriö.

→ Tarkista liitännät. Ellei vikailmoitus häviä näyttöstä, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

OVERLOAD

USB-laite on ylikuormitettu

→ Irrota USB-laite ja vaihda sen jälkeen toistolaitetta **(SOURCE/OFF)** -painikkeella.

→ Ilmoittaa, että USB-laite on epäkunnossa tai laitteistoon on kytketty tukea vailla oleva laite.

READ

Laite on lukemassa kaikkia levyllä olevia raita- ja albumitietoja.

→ Odota, kunnes lukutoiminto on suoritettu loppuun, jolloin toisto käynnistyy automaattisesti. Levyn rakenteesta riippuen tämä saattaa kestää minuutin tai pitempään.

USB NO SUPRT

 (USB:lle ei ole tukea)

Laitteistoon kytketylle USB-laitteelle ei ole tukea.

→ Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on tukisivulla.

" L L L L " tai " 7 7 7 7 "

Levyn alku tai loppu on saavutettu pikasiirrolla, etkä voi enää jatkaa toimintoa tästä.

" _ "

Tätä kirjainmerkkiä ei voi näyttää laitteella.

Näyttö

Cannot play this disc.

- Levy ei ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.
- Levyä ei ole viimeistelty.

Hubs not supported.

Tämä laite ei tue USB-keskittintä (hubia).

No playable data.

Levyllä ei ole toistokelpoista dataa.

Playback prohibited by region code.

DVD-toisto on estetty väärän aluekoodin vuoksi.

Laitteistoon kytketylle USB-laitteelle ei ole tukea.

Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on tukisivulla.

Elleivät nämä korjaustoimenpiteet ratkaise ongelmaa, kysy neuvoa lähimmästä Sonya myyvästä liikkeestä.

Jos viet laitteen korjattavaksi levyn toisto-ongelmien vuoksi, ota mukaan myös levy, jonka toiston aikana ongelma syntyi.

Kielikoodilista

Kielten kirjoitusasut ovat ISO 639:1988 (E/F) -standardin mukaisia.

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1027	Afar	1183	liri	1347	Maori	1507	Samoa
1028	Abhaasi	1186	Skotti, gaeli	1349	Makedonia	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galicía	1350	Malajalam	1509	Somali
1039	Amhara	1196	Guarani	1352	Mongoli	1511	Albania
1044	Arabia	1203	Gujarati	1353	Moldavia	1512	Serbia
1045	Assami	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malaiji	1514	Sesotho
1052	Azeri	1226	Kroatia	1358	Malta	1515	Sunda
1053	Baškiiri	1229	Unkari	1363	Burma	1516	Ruotsi
1057	Valkovenäjä	1233	Armenia	1365	Nauru	1517	Suahili
1059	Bulgaria	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamili
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Hollanti	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norja	1527	Tadzikki
1066	Bengali;	1248	Indonesia	1393	Oksitaani	1528	Thai
	Bangla	1253	Islanti	1403	(Afan) Oromo	1529	Tigrinja
1067	Tiibet	1254	Italia	1408	Orija	1531	Turkmeeni
1070	Bretoni	1257	Heprea	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Katalaani	1261	Japani	1428	Puola	1534	Setswana
1093	Korsika	1269	Jiddiä	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Tšekki	1283	Jaava		Pushto	1538	Turkki
1103	Wales	1287	Georgia	1436	Portugali	1539	Tsonga
1105	Tanska	1297	Kazakki	1463	Ketšua	1540	Tataari
1109	Saksa	1298	Grönlanti	1481	Retoromaani	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Khmer	1482	Kirundi	1557	Ukraina
1142	Kreikka	1300	Kannada	1483	Romania	1564	Urdu
1144	Englanti	1301	Korea	1489	Venäjä	1572	Uzbekki
1145	Esperanto	1305	Kašmiri	1491	Kinjaruanda	1581	Vietnam
1149	Espanja	1307	Kurdi	1495	Sanskrit	1587	Volapük
1150	Viro	1311	Kirgiisi	1498	Sindi	1613	Wolof
1151	Baski	1313	Latina	1501	Sango	1632	Xhosa
1157	Persia	1326	Lingala	1502	Kroatia	1665	Joruba
1165	Suomi	1327	Lao	1503	Singali	1684	Kiina
1166	Fidzi	1332	Liettua	1505	Slovakki	1697	Zulu
1171	Fääri	1334	Latvia;	1506	Sloveeni		
1174	Ranska		Lätti				
1181	Friisi	1345	Malagasi			1703	Ei määritelty

Aluekoodilista

Koodi	Alue	Koodi	Alue	Koodi	Alue	Koodi	Alue
2044	Argentiina	2165	Suomi	2362	Meksiko	2149	Espanja
2047	Australia	2174	Ranska	2376	Alankomaat	2499	Ruotsi
2046	Itävalta	2109	Saksa	2390	Uusi-Seelanti	2086	Sveitsi
2057	Belgia	2248	Intia	2379	Norja	2528	Thaimaa
2070	Brasilia	2238	Indonesia	2427	Pakistan	2184	Iso-Britannia
2079	Kanada	2254	Italia	2424	Filippiinit		
2090	Chile	2276	Japani	2436	Portugali		
2092	Kiina	2304	Korea	2489	Venäjä		
2115	Tanska	2363	Malesia	2501	Singapore		

A

AAC 7, 51
Aika/tekstitiedot (TIME) 26, 32
Albumi (ALBUM) 32
Alipäästösuotimen taajuus (LPF-FREQ) 47
Alipäästösuotimen taajuus (LPF-PHASE) 47
Alkuasetukset 12
Aluekoodi 57
Aluelähetys (REGIONAL) 23
Aluelähetys (REGIONAL) 46
Asetusten nollaus (RESET) 12
Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin (RESET) 44
Asetusvalikko
 Visuaaliset asetukset 40
Audio (AUDIO)
 Kanava 27
 Kieli 27, 41
Audio DRC (AUDIO DRC) 43
Audioformaatti (AUDIO)
 Formaatti 27
Autom. virrankatkaisu (AUTO OFF) 45
Automaattinen vieritys (AUTO-SCRL) 46

C

Clock Adjust (CLOCK-ADJ) 48
CSO 36

D

Diaesityksen kuvanvaihtoväli (SLIDE SHOW TIME) 42
DivX:n passivointi (DivX DEACTIVATION) 43
DivX VOD 43
DivX@ 7, 51
Dolby Digital 27, 28
Dolby-tason säätö (DOLBY-ADJ) 47
DVD-levyn päävalikko 15
DVD-levyn äänenvoimakkuustaso (DVD-LEVEL) 28
DVD-taso (DVD-LEVEL) 47
DVD-valikko 15
Dynamiikka-alueen ohjaus (DRC) 43

E

EQ 36, 39
Esittelytila (DEMO) 45
Etu/takatasapainon säädin (FAD) 36

F

Formaatit 7

H

Himmennin (DIMMER) 46

I

Intelligent Time
Alignment 36, 38
iPod 20, 34, 51

J

Jakso (CHAPTER) 32
Jatkuva toisto (REP) 30
JPEG 7, 24, 51
Järjestelmäasetukset 44
Järjestelmävalikko
 Järjestelmäasetukset 44

K

Kaiutinasetukset (SP SETUP) 12
Kansio (ALBUM) 32
Kauko-ohjainkortti 10, 12, 51
Kellonaika (CT) 22, 23, 45
Keskikaiuttimen organisoija (CSO) 36
Kieliasetus (LANGUAGE SETUP) 41
Kielikoodi 57
Kuuntelupaikan hienovieritys (POS TUNE) 47
Kuuntelupaikan sijainti (POSITION, POS, POS TUNE) 36
Kuuntelupaikka (POSITION, POS, POS TUNE) 12, 36, 38, 43
Kuva (IMAGE) 32
Kuvakulma (ANGLE) 16
Käyttäjäasetukset (CUSTOM SETUP) 42
Käytönrajoitus (PARENTAL CONTROL) 29, 42

L

Level adjust (LEVEL-ADJ) 39
Levyt 7
Liikenneohjelma (TP) 22
Liikennetiedotukset (TA) 23
Liikennetiedotus (TA) 22
Listatoiminto 32
Lisälaite 48
Lisälaitteen toistotasoa (AUX-LEVEL) 47
Lisälaitteen äänenvoimakkuus (AUX LEVEL) 49

M

Matkustajaohjaus 35
Monen levyn toistomuisti (MULTI-DISC RESUME) 42
Monikanavatoisto (MULTI CH OUTPUT) 43
Mono-tila (MONO) 46
MP3 7, 50
MPEG-4 7, 51
Multi Border DVD 50
Multi Session CD 50

N

Nimike (TITLE) 32
NTSC 45
Näyttötyyppi (MONITOR TYPE) 41
Näytön asetukset (DISPLAY SETUP) 41

O

Ohjelmaformaatti 27
Ohjelmatyypit (PTY) 22, 23

P

Paikallishakutila (LOCAL) 46
PAL 45
Parhaiten kuuluvien asemien muisti (BTM) 22
Picture EQ
(PICTURE EQ) 28, 42
Piippausääni (BEEP) 45
Pikahakutoisto 31
Position Tune
(POS TUNE) 38

Q

Quick-BrowZer 32

R

Radio Data System (RDS) 22
Raita (TRACK) 32

S

Satunnaissoitto (SHUF) 30
Sauvaohjain (RM) 45
Soittokelpoiset levyt 7
Subwoofer (SUB) 36, 45
Subwooferin sijainti
(SUB POSITION,
POS SUB) 36, 37, 43
Sulake 52

T

Takakaiutin (REAR) 45
Takakaiutinten bassovahvistin
(RBE) 36
Tason säätö (LEVEL-ADJ) 47
Taustakuva (WALLPAPER) 41
Tekstityskieli
(SUBTITLE) 16, 41
Tiedosto (FILE) 32
Toistolistaisto (PLAY LIST
PLAY) 42
Toistomuisti 16, 18
Toistonohjaus (PBC) 24, 42
Toistotilavalikko 25

U

USB-laite 18, 34
USB-laitteen
toistomuistitoisto (USB
RESUME) 42

V

Vaihtoehtoiset
taajuudet (AF) 22, 23
Valikkokieli (MENU) 41
Vasen/oikeatasapaino
(BAL) 36
Vieritysnäyttö (M.DSPL) 45
Visuaaliset asetukset 40
Värijärjestelmä
(COLOR-SYS) 45

W

WMA 7, 50

Y

Ylipäästösuotimen taajuus
(HPF-FREQ) 47

Z

ZAPPIN 33
Zappin-aika (ZAP TIME) 46
Zappin-piippaus
(ZAP BEEP) 46
Zoom (CENTER ZOOM) 28

Ä

Äänenvoimakkuuden
säädin 8
Ääniasetukset
(AUDIO SETUP) 43
Ääniraidan kieli
(AUDIO) 27, 41

Register dit produkt online på:
Rekisteröi nyt tuotteesi online:
Registrera produkten online på:

www.sony-europe.com/myproducts

Tragen Sie die Seriennummer (SERIAL NO.) in dem reservierten Feld ein. Sie finden diese auf einem Aufkleber, der auf dem Gerätegehäuse angebracht ist. Nehmen Sie den ausgefüllten Geräte-Pass anschließend unbedingt aus der Bedienungsanleitung heraus, falls Sie diese im Fahrzeug aufbewahren möchten. Bitte bewahren Sie den Geräte-Pass an einem sicheren Ort auf. Er kann im Falle eines Diebstahls zur Identifikation Ihres Eigentums dienen.

caraudio

Geräte-Pass

SONY[®]

Dieser Geräte-Pass dient als Eigentumsnachweis für Ihr caraudio-Gerät im Falle eines Diebstahls.

Wir empfehlen, den Geräte-Pass nicht im Fahrzeug aufzubewahren, um Missbrauch zu verhindern.

Modellbezeichnung

MEX-DV1600U

Seriennummer (SERIAL NO.)

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

Sony Corporation Printed in Thailand