

SONY®

Multi Disc Player

Käyttöohjeet _____ FI

MEX-DV800



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

Optisten 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.

MUISTUTUS: LUOKAN 1M NÄKYVÄ/NÄKYMÄTÖN LASERSÄDE TULEE ESIIN, JOS LUKITUKSET JA KANSI AVATAAN. ÄLÄ KATSELE SUORAAN SÄTEESEN OPTISILLA LAITTEILLA.

Tämä tarra on käyttölaitteen sisäisessä kotelossa.

Huomautus asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat ainoastaan EU-direktiiveja soveltavissa maissa myytäviä laitteita

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 takuuta koskevilla asioissa yhteys erillisissä huolto- ja takuuaasiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.



Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (sovelletaan Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset kierrätysjärjestelmät)

Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Se pitää sen sijaan jättää käytössä olevaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään oikein autat estämään sen mahdollisesti aiheuttamat kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla tulos tämän tuotteen vääristä jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys mahdollistaa luonnonvarojen säästämisen. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, oman taloutesi jätteet keräävältä yritykseltä tai tämän tuotteen ostoliikkeestä.

Käytettävissä oleva lisälaitte: Autonakkuosovitin/muuntaja



Käytettyjen akkujen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa erillisillä keräysjärjestelmillä varustetuissa järjestelmissä)

Tämä akussa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, ettei tätä, tämän laitteen mukana toimitettua akkua saa käsitellä talousjätteenä. Takaamalla, että nämä akut hävitetään oikealla tavalla, autat estämään niiden aiheuttamat mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla seurauksena tämän akun epäasianmukaisesta hävitystavasta. Eri materiaalien kierrätys auttaa luonnon raaka-aineiden säästämässä. Silloin kun jonkin tuotteen tulee turvallisuus-, suorituskyky- tai tietoturvasyistä olla keskeytymättä käyttäjä sisäänrakennettua akkua, tämä akun vaihto tulee suorittua valtuutetulla huoltohenkilökunnalla. Akun oikean käsittelyn takaamiseksi jätä tämä tuote sen kuluttua loppuun asiaankuuluvaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Lue kaikkien muiden akkujen poistamiseksi turvallisesti laitteesta lisätietoja vastaavasta kappaleesta. Jätä akku vastaavaan käytettyjen akkujen kierrätyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akkujen kierrätyksestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, oman talutesi jätteet keräävältä yritykseltä tai tämän tuotteen ostoliikkeestä.

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

Aseta automaattinen virrankatkaisutoiminto käyttöön (s. 41).

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 (OFF) -painiketta joka kerta kun katkaiset virran virta-avaimella, kunnes näyttö on sammunut.

Lue esittelytilan (DEMO) peruuttamiseksi lisätietoja s. 41.

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.

Sisältö

Tervetuloa!	6
Tekijänoikeudet	7
Soittokelpoiset levyt ja tässä käsikirjassa käytetyt symbolit	8
Säädinten sijainti ja toiminnot	10
Päälaite	10
Kauko-ohjainkortti RM-X168	12

Käytön aloittaminen

Laitteen ja valinnaisen lisänäytön asennus	14
Laitteen asetusten nollaus	14
Kauko-ohjainkortin valmistelu	14
Etupaneelin irrottaminen	15
Etupaneelin kiinnittäminen	15

Perustoiminnot

Videolevyjen toisto	16
Audiotyöväyjen toisto	18
Radion kuunteleminen	20

Edistyneemmät toiminnot — Levyt

DivX [®] /JPEG-tiedostojen toisto	21
DivX [®] -videotiedoston toisto	21
JPEG-kuvien toisto	21
Toistonohjaustoimintojen käyttö — Toistonohjaus	22
Toistotilavalikon käyttö	22
Levyen aika/tekstitietojen tarkistaminen	24
Audioasetusten tekeminen	24
Ääniraidan kielen vaihtaminen/	25
Ohjelmaformaatin tarkistaminen	25
Äänenvoimakkuuden säätäminen — DVD-levyn äänenvoimakkuustaso	26
Kuvien suurentaminen	26
Kuvan laadun säätäminen — Picture EQ	27
Kuvanlaadun räätälöinti	27
Levyjen lukitseminen — Käytönrajoitus	28
Käytönrajoituksen aktivointi	28
Alueen ja sen elokuvaluokitusten tason vaihtaminen	28
4 Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	29

Pikahakutoisto	30
Raitojen/kuvien/videotiedostojen listaaminen — Quick-BrowZer	31
Raidan/kuvan/videotiedoston valinta	31
Tiedostotyypin valinta	31
Audiotyöväyjen tietojen tarkistaminen	32

Edistyneemmät toiminnot — Radio

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu	32
Asemien automaattinen tallennus — BTM	32
Radioasemien manuaalinen tallennus	32
Pikavalintapaikoille tallennettujen asemien kuuntelu	33
RDS	33
Yhteenveto	33
AF- ja TA-asetukset	33
PTY:n valinta	34
Kellonajan (CT) CT	34

Äänensäädöt

Äänenlaadun muokkaaminen	35
Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ3	35

Asetukset

Visuaaliset asetukset	36
Visuaalisten asetusten peruskäyttö	36
Näytön tai ääniraidan kieliasetus	37
Näytön asetukset	37
Käyttäjän asetukset	38
Ääniasetukset	39
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	39
Järjestelmäasetukset	40
Järjestelmäasetusten peruskäyttö	40
Kellon asettaminen aikaan	43

Lisälaitteiden käyttö

Lisälaite	43
---------------------	----

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita	44
Levyjä koskevia huomautuksia	44
MP3/WMA/JPEG/DivX [®] -tiedostojen toistojärjestys	45
MP3 -tiedostoista	45
WMA -tiedostoista	46
JPEG -tiedostoista	46
DivX [®] -tiedostoista	46
Huolto ja kunnossapito	46
Laitteen irrottaminen	47
Tekniset tiedot	48
Vianetsintä	49
Vikanäytöt /Tiedotteet	51
Sanasto	52
Kielikoodi/aluekoodilista	53
Hakemisto	54

Asennusta ja liitäntöjä koskevat tiedot ovat oheistetuissa Asennus- ja liitäntäohjeissa.

Tervetuloa!

Onnittelut tämän Sonyn moniformaattisoittimen hankkimisesta. Lue tämä käsikirja läpi huolellisesti ja aseta se varmaan talteen mahdollista tulevaa käyttöä varten.

Ominaisuuksia

Yksityiskohtaisempia tietoja on ilmoitetulla sivulla.

DVD-, VCD- ja CD-toisto

→ s. 8

Yhteensopiva eri levyformaattien kanssa.

2000MP3, 2000WMA

Laite pystyy toistamaan aina 2 000 raitaa*, jotka on tallennettu levyille MP3/WMA-formaatissa.

Monen levyn toistomuisti

→ s. 38

Tallentaa muistiin toiston keskeytyskohdan aina 5 levyltä ja pystyy aloittamaan DVD VIDEO/ VCD -levyjen toiston keskeytyskohdasta, vaikka levy olisikin jo otettu pois soittimesta.

EQ3

→ s. 35

7 esivalittua taajuuskorjaimen toistokäyrää, joita voi edelleen räätälöidä 3 eri taajuusalueelta.

Picture EC

→ s. 27

Kuvan sävyasetus, joka on valittavissa esivalinta-asetuksilla auton sisävalaistuksen tai vallitsevan valon mukaisesti.

FRONT-AUX

→ s. 43

Mahdollista kannettavan audiolaitteen kytkemisen tähän laitteeseen (analoginen liitäntä).

REAR-AUX

→ s. 43

Takapaneelin AUX AUDIO IN -liitäntä voi käyttää audiolaitteen, kuten kannettavan audiolaitteen (analogisella liitännällä), piilotetun navigointilaitteen ja tv-virittimen tms. kytkemiseen ja toistoon

* Raidan pituudesta ja tallennuksen otantataajuudesta riippuen.

Tekijänoikeudet

Tämän laitteen käyttämä kopioinnestotekniikka on suojattu tiettyjen yhdysvaltalaisen patenttien menetelmäoikeuksilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, jotka ovat Macrovision Corporationin ja muiden oikeuksien haltijoiden omistuksessa. Lupa tämän kopioinnestotekniikan käyttöön on saatava Macrovision Corporationilta, ja se on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön tai muuhun rajoitettuun käyttöön, jollei muuta ole sovittu Macrovision Corporationin kanssa. Ohjelman purkukoodin tietotekninen avaaminen tai soittimen purkaminen on kielletty.



Valmistettu Dolby Laboratoriesilta saadulla lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Microsoft, Windows Media, ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai

rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa.

Nimet "DVD VIDEO", "DVD-R", "DVD-RW", "DVD+R" ja "DVD+RW" ovat tavaramerkkejä.

















"DivX" ja "DivX Certified" ovat DivX, Inc:n (rekisteröityjä) tavaramerkkejä.

TÄMÄ TUOTE ON LISENTOITU MPEG-4 VISUAALISELLA PATENTTISALKKULISENSSILLÄ HENKILÖKOHTAISEEN JA EIKAUPALLISEEN KULUTTAJAKÄYTTÖÖN VIDEOKOODAUSTA VARTEN MPEG-4 -VISUAALISEN STANDARDIN MUKAISESTI ("MPEG-4 VIDEO") JA/TAI MPEG-4-VIDEON KODAUKSEN PURKAMISTA VARTEN, JOKA OLI KODATTU KULUTTAJALÄHTÖISESTI HENKILÖKOHTAISEEN JA EIKAUPALLISEEN TOIMINTAAN JA/TAI JOKA SAATIIN VIDEOJAKELIJALTA, JOKA OLI MPEG LA:N LISENTOIMA MPEG-4-VIDEON TUOTTAMISTA VARTEN. LISENSSIÄ EI MYÖNNETÄ EIKÄ TARKOITETA MIHINKÄÄN MUUHUN KÄYTTÖÖN. LISÄTIETOJA, MUKAAN LUKIEN NE, JOTKA LIITTYVÄT MYYNNIN EDISTÄMISEEN, SISÄISIIN TAI KAUPALLISIIN KÄYTTÖIHIN JA LISENTOINTIIN, 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	Levyn logo
VIDEO	DVD	DVD VIDEO	 
		DVD-R* ¹ DVD-R DL* ¹ (Video/VR-tila)	
		DVD-RW* ¹ (Video/VR-tila)	
		DVD+R* ¹ DVD+R DL* ¹	 
		DVD+RW* ¹	 DVD + ReWritable
	VCD	Video-CD (Ver. 1.0/1.1/2.0)	 Video CD
AUDIO	CD	Audio-CD	 
		CD-ROM* ² CD-R* ²	 
		CD-RW* ²	 

*1 Myös audiotiedostoja voidaan tallentaa. Lue yksityiskohdat s. 9.

*2 Myös video/kuvatiedostoja voidaan tallentaa. Lue yksityiskohdat s. 9.

Huomautus

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

Seuraavassa taulukossa näytetään tuetut pakkausformaatit, niiden tiedostotyypit, ja levytyypit, joille näitä tiedostoja voidaan tallentaa.

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

Käsikirjan formaattisymboli	Tiedostotyyppi	Tallentava levytyyppi	
MP3	MP3-audiotiedosto	DATA DVD:t DVD-ROM DVD-R DVD-R DL DVD-RW DVD+R DVD+R DL DVD+RW	DATA CD:t CD-ROM CD-R CD-RW
WMA	WMA-audiotiedostot		
JPEG	JPEG-kuvatiedosto		
DivX	DivX®-videotiedosto		

Vihje

Lisätietoja pakkausformaateista on s. 45.

Levyt, joille ei ole tukea

Seuraavia levyjä ei voi toistaa tällä laitteella.

- 8 cm:n levyt
- 12 cm:n levyt, joissa käytetään ainoastaan sisempää 8 cm:n dataosuutta (muu levy on läpinäkyvää)
- CD-ROM-levyt, joissa on muita tiedostoja kuin MP3/WMA/JPEG/DivX
- SA-CD
- CD-G
- Photo-CD
- VSD (Videosingle-levy)
- DVD-ROM-levyt, joissa on muita tiedostoja kuin MP3/WMA/JPEG/DivX
- DVD-RAM
- DVD-Audio
- Active-Audio (Data)
- SVCD (Super Video CD)
- CDV
- Pakettikirjoitusformaattilla luodut levyt
- DTS-formaatin levyt


Huomautus

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

Aluekoodi

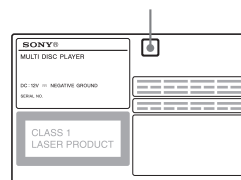
Aluekoodijärjestelmää käytetään tekijänoikeuksien suojaamiseen.

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

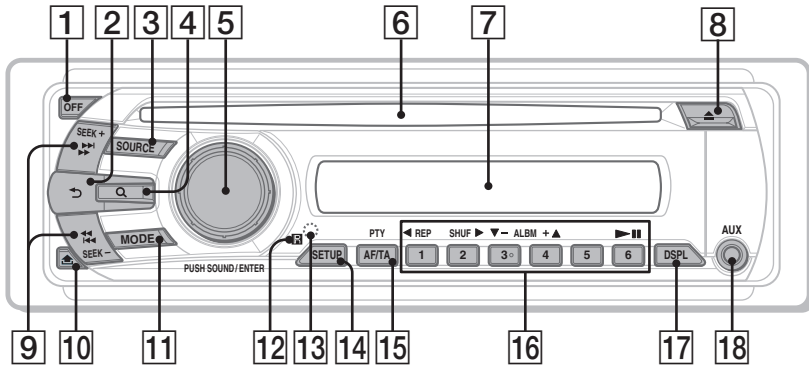
Myös  -symbolilla varustettuja DVD-levyjä voi toistaa tällä laitteella.

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.

Aluekoodi



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 OFF-painike s. 16, 18, 22

Virran sammuttaminen/lähteen pysäytys (paina); sulkeminen kokonaan (pidä painettuna).

2 ↻ (Palautus) -painike s. 31

Edelliseen näyttöön palaamiseksi.

3 SOURCE-painike s. 20, 32, 44

Äänilähteen päällekytkeminen/vaihtaminen (Radio/levy/AUX).

4 Q (Selain) -painike s. 31

Quick-BrowZer-tilaan siirtyminen.*1

5 säädin/SOUND/ENTER -painike s. 31, 32, 35

Äänenvoimakkuuden/asetuksen säätö (kierrä); äänivalikon avaaminen/asetuksen vahvistaminen (paina).

6 Levyaukko s. 16, 18

Levyn asettaminen soittimeen.

7 Näyttö

8 ▲ -painike (poisto) s. 16, 18

Levyn ulos ottaminen.

9 SEEK +/- -painikkeet s. 17, 19, 20, 21

Levy:

Jakson/raidan/kohtauksen/tiedoston ohittaminen (paina); levyn taakse/eteenpäinselaus (paina ja pidä välillä paikallaan); raidan taakse/eteenpäinselaus (paina ja pidä paikallaan).*2

Radio:

Radioasemien virittäminen automaattisesti (paina); radioaseman virittäminen manuaalisesti (paina ja pidä painettuna).

10 📶 -painike (etupaneelin irrotus) s. 15

11 MODE-painike s. 20, 32, 44

Radion aaltoalueen valinta (ULA/KA/PA); AUX-tuloliitäntään (etupaneeli) tai AUX IN-liitäntään (takapaneeli) kytketyn lisälaitteen valinta.

12 Kauko-ohjainkortin anturi

13 RESET-painike s. 14

14 SETUP-painike s. 26, 32, 40, 43, 44

Järjestelmävalikon avaaminen.

- 15 AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)/
TA (Liikennetiedotteet)/
PTY (Ohjelmatyyppi) -painike** s. 33, 34
AF- ja TA-toimintojen asettamiseksi (paina);
PTY:n valitsemiseksi RDS-toiminnoista
(pidä painettuna).

16 Numeropainikkeet

Levy:

- ①: ◀ **REP** s. 16, 17, 29
②: **SHUF** ▶ s. 16, 17, 29
③/④: **ALBM** -/+ (▼/▲) s. 16, 17, 19,
21

Albumin tai kansion ohittaminen/
kohdistimen siirtäminen (paina);
albumien tai kansioiden ohittaminen
keskeytyksettä (paina ja pidä
painettuna).

- ⑥: ▶|| (toisto/tauko) s. 16, 17, 18, 19,
21

Toiston käynnistäminen/tauottaminen.

Radio:

Radioasemien vastaanottaminen (paina);
radioasemien tallentaminen (paina ja pidä
painettuna).

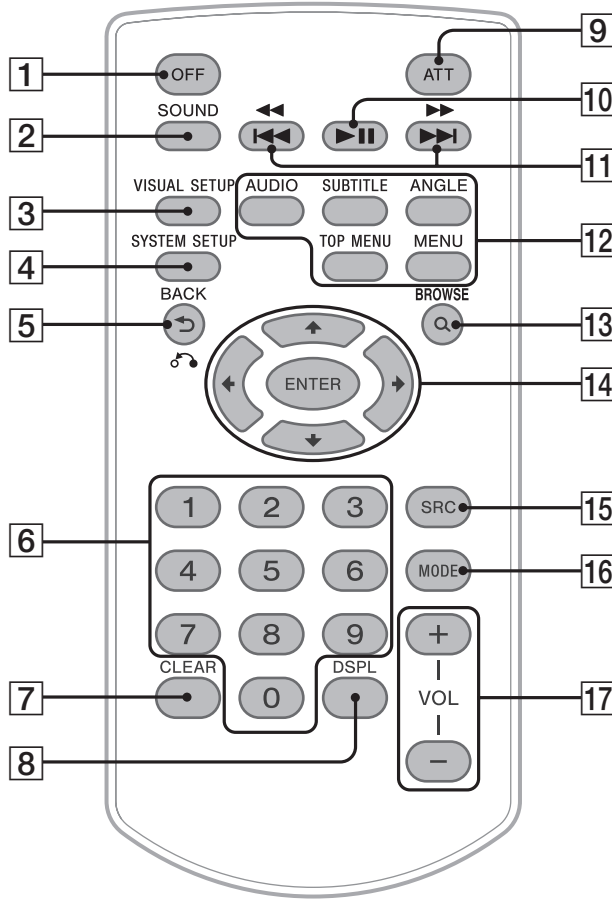
- 17 DSPL-painike (näyttö)** s. 24, 33, 43
Näyttöyksikön vaihtaminen

- 18 AUX-tuloliitäntä** s. 43
Kannettavan audiolaitteen kytkeminen
laitteistoon.

*1 CD/MP3/WMA/JPEG/DivX-levyä tai tiedostoa
toistettaessa.

*2 Käyttö poikkeaa levystä riippuen (s. 17, 19).

Kauko-ohjainkortti RM-X168



Lue yksityiskohtaisempia tietoja nimien jälkeisiltä sivuilta.
Irrota eristyskalvo ennen käyttöä (s. 14).

- 1 **OFF-painike** s. 16, 18, 22
Virran sammuttaminen/lähteen pysäytys (paina); sulkeminen kokonaan (pidä painettuna).
- 2 **SOUND-painike** s. 35
Äänivalikon avaaminen
- 3 **VISUAL SETUP -painike** s. 22, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 36

Toistotilan/visuaalisen asetusvalikon avaaminen.

- 4 **SYSTEM SETUP -painike** s. 26, 32, 40, 43, 44
Järjestelmävalikon avaaminen.
- 5 **↶ (Palautus)/ ↷ -painike** s. 22, 23, 28, 29, 36
Edelliseen näyttöön palaaminen; VCD-levyn valikkoon palaaminen*1.

- 6 Numeropainikkeet** s. 16, 17, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32

Levy:

Nimikkeen/jakson/raidan paikantaminen.

Radio:

Radioasemien vastaanottaminen (paina); radioasemien tallentaminen (paina ja pidä painettuna).

- 7 CLEAR-painike** s. 28, 31

Kirjoitetun numeron poistaminen.

- 8 DSPL-painike (näyttö)** s. 24, 33, 43

Näyttöyksiköiden vaihtaminen.

- 9 ATT-painike (äänenvaimennus)**

Äänen vaimentaminen (paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi).

- 10 ►► -painike (toisto/tauko)** s. 16, 17, 18, 19, 21

Toiston käynnistäminen/tauttaminen.

- 11 ◀◀◀/▶▶▶ -painikkeet** s. 17, 19, 20, 21

Levy:

Jakson/raidan/kohtauksen/tiedoston ohittaminen (paina); levyn taakse/eteenpäinselaus (paina ja pidä välillä paikallaan); raidan taakse/eteenpäinselaus (paina ja pidä paikallaan).^{*2}

Radio:

Radioasemien virittäminen automaattisesti (paina); radioaseman virittäminen manuaalisesti (paina ja pidä painettuna).

- 12 DVD-toiston asetuspainikkeet**

(AUDIO): s. 17, 25

Ääniraidan kielen/formaatin vaihtaminen. (VCD/CD/MP3/WMA-levyillä audiokanavan vaihtaminen.)

(SUBTITLE): s. 17

Tekstityskielen vaihtaminen.

(ANGLE): s. 17

Kamerakulman vaihtaminen.

(TOP MENU): s. 17

DVD:n päävalikon esiinsaaminen.

(MENU): s. 17

Levyn valikon avaaminen.

- 13 Q (Selain) -painike** s. 31

Quick-BrowZer-tilaan siirtyminen.^{*3}

- 14 ◀/▶/↕/↔ (Kohdistin)/ENTER-painikkeet**

Kohdistimen siirtäminen ja asetuksen vahvistaminen.

- 15 SRC (SOURCE) -painike** s. 20, 32, 44

Äänilähteen päällekytkeminen/vaihtaminen (Radio/levy/AUX)

- 16 MODE-painike** s. 20, 32, 44

Radion aaltoalueen valinta (ULA/KA/PA); AUX-tuloliitäntään (etupaneeli) tai AUX IN-liitäntään (takapaneeli) kytketyn lisälaitteen valinta.

- 17 VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painikkeet**

Äänenvoimakkuuden säätäminen.

*1 PBC-toistotoimintoa käytettäessä.

*2 Käyttö poikkeaa levystä riippuen (s. 17, 19).

*3 CD/MP3/WMA/JPEG/DivX-levyä tai tiedostoa toistettaessa.

Huomautus

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

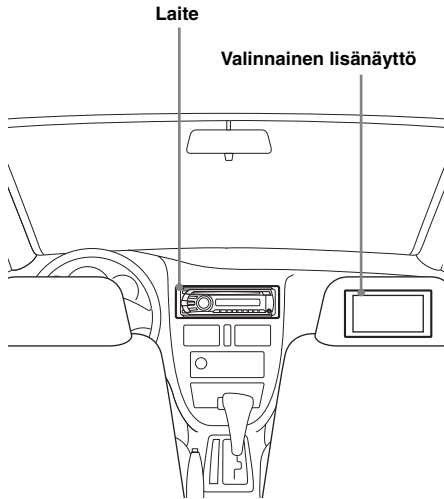
Käytön aloittaminen

Laitteen ja valinnaisen lisänäytön asennus

Asennan ja kytke ensin päälaitte ja valinnainen lisänäyttö.

Tätä laitetta voi käyttää joko itse laitteen näyttöä ja/tai valinnaista lisänäyttöä käyttäen.

Pidä mielessä, että tähän käsikirjaan sisältyy ohjeita, jotka koskevat itse päälaitteen ja/tai valinnaista lisänäyttöä.



Lisätietoja on oheistetussa asennus/liitännäkäsikirjassa.

Huomautus

Asenna valinnainen lisänäyttö turvallisesti, ja paikkaan, jossa se ei rajoita kuljettajan näkökenttää.

Laitteen asetusten nollaus

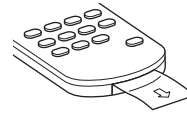
Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa tai sen jälkeen kun autonakku on vaihdettu tai liitäntöjä on muutettu, laite on palautettava alkuasetuksiin. Irrota etupaneeli (s. 15) ja paina RESET-painiketta (s. 10) jollakin terävällä esineellä, kuten kuulakärkikynällä.

Huomautus

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

Kauko-ohjainkortin valmistelu

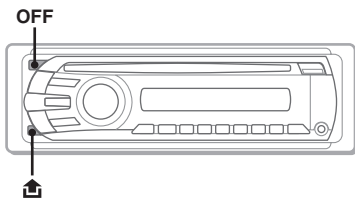
Irrota suojakalvo.



Vihje

Lisätietoja pariston vaihdosta on kappaleessa s. 46.

Etupaneelin irrottaminen



Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

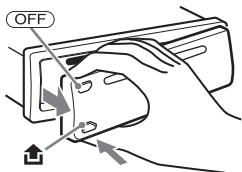
Varoittava piippaus

Katkaistessasi virran virta-avaimella irrottamatta ensin etupaneelia, varoittava hälytyspiippaus tulee kuuluviin muutamaksi sekunniksi. Hälytysääni kuuluu ainoastaan silloin kun laitteiston sisäänrakennettua vahvistinta käytetään.

1 Paina **OFF** -painiketta.

Laitteesta katkaistaan virta.

2 Paina kohtaa ja vedä etupaneelia sen jälkeen itseäsi kohti.

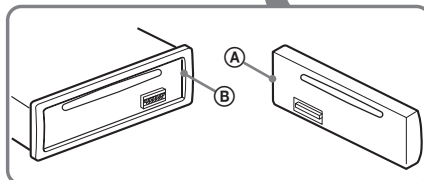
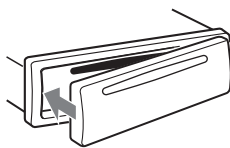


Huomautuksia

- 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.

Etupaneelin kiinnittäminen

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

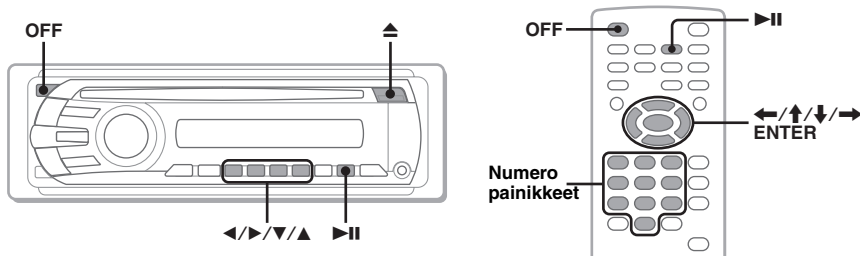


Huomautus

Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

Videolevyjen toisto

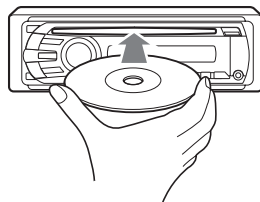
Levystä riippuen jotkin toiminnot voivat olla erilaisia tai eivät ole käytettävissä. Lue lisätietoja levyn mukana tulleista käyttöohjeista.



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

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

Toiston keskeyttäminen

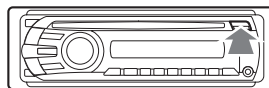
Paina (OFF) -painiketta.

Huomautus

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

Levyn poistaminen

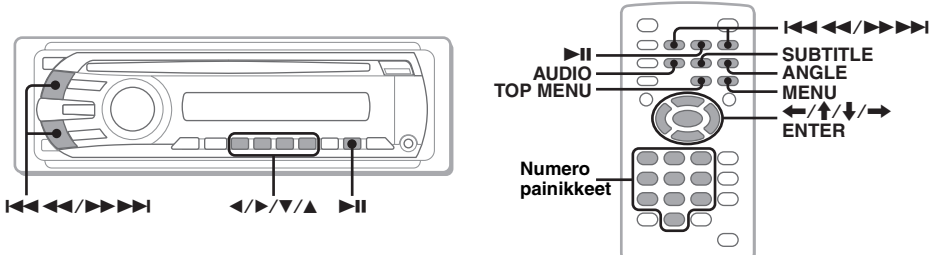
Paina ▲ -painiketta.



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 yksiköjä, kuten nimikkeitä/ääniraidan kieliä, valitse nämä yksiköt DVD-valikosta.

Muut toistotoiminnot



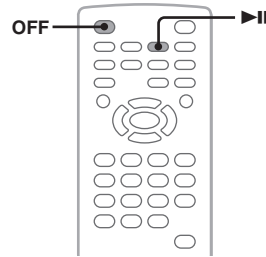
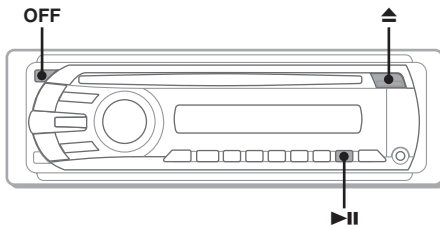
Halutessasi	Paina (painiketta)
tauottaa toiston/ jatkaa toistoa tauon jälkeen	▶
ohittaa jakson/raidan/kohtauksen/ tiedoston	◀◀◀◀/▶▶▶▶
selata levyä taakse/eteenpäin	ja pidä painettuna ◀◀◀◀/▶▶▶▶ hetken ajan; ja sen jälkeen toistuvasti nopeuden vaihtamiseksi (× 2 → × 12 → × 120 → × 2...)
peruuttaa taakse/eteenpäinselauksen	▶
ottaa esiin DVD-valikon* ¹	Kauko-ohjaimesta: (TOP MENU) tai (MENU)
valita yksiköjä DVD-valikosta* ¹	Päälaitteesta: ① (◀)/② (▶)/③ (▼)/④ (▲) kohdistimen siirtämiseksi ja paina sen jälkeen ⑥ (▶) valinnan vahvistamiseksi Kauko-ohjaimesta: ←/↑/↓/→ tai numeropainikkeita siirtääksesi kohdistinta, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta valinnan vahvistamiseksi
vaihtaa ääniraidan kieltä/formaattia/ kanavaa (s. 25)* ¹	Kauko-ohjaimesta: (AUDIO) toistuvasti, kunnes haluttu yksikkö tulee esiin
kytkää käytöstä/vaihtaa tekstityskielen* ¹	Kauko-ohjaimesta: (SUBTITLE) toistuvasti, kunnes haluttu yksikkö tulee esiin* ²
vaihtaa kamerakulmaa* ¹	Kauko-ohjaimesta: (ANGLE) niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu kamerakulma tulee esiin

*¹ Ei käytettävissä levystä riippuen.

*² Kun 4 numeron kehote tulee esiin, kirjoita halutun kielen kielikoodi (s. 53).

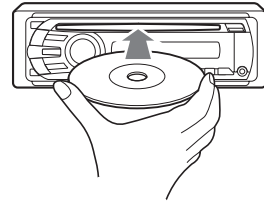
Audiolevyjen toisto

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



1 Aseta levy paikalleen (etikettipuoli ylöspäin).

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



Toiston keskeyttäminen

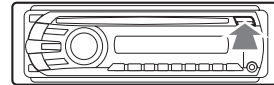
Paina (OFF) -painiketta.

Huomautus

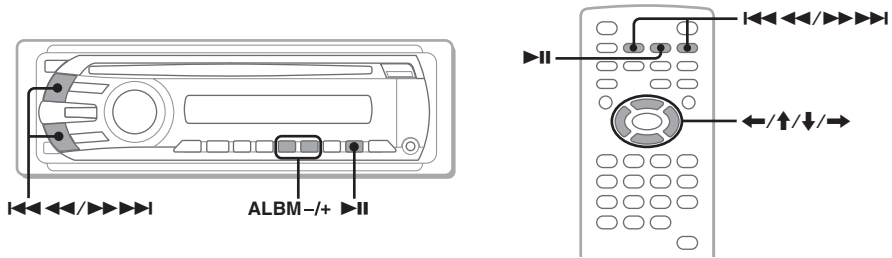
DTS-formaatin levyille ei ole tukea. Äänentoisto ei onnistu, jos DTS-formaatti valitaan.

Levyn poistaminen

Paina ▲ -painiketta.



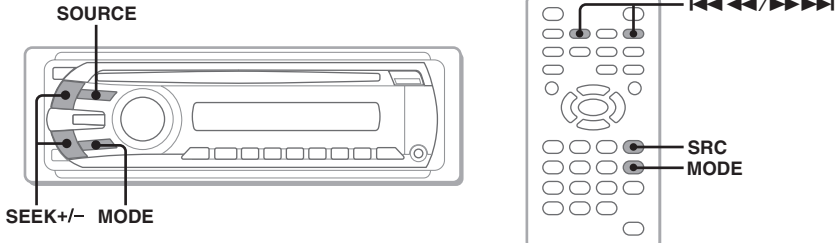
Muut toistotoiminnot



Halutessasi	Paina (painiketta)
tauottaa toiston/ jatkaa toistoa tauon jälkeen	▶
ohittaa raidan	⏮⏮⏮ (←)/▶▶▶▶ (→)
raitaa taakse/eteenpäin	ja pidä painettuna ⏮⏮⏮/▶▶▶▶
ohittaa albumin*	Päälaitteesta: ③ (ALBM -)/ ④ (ALBM +) Kauko-ohjaimesta: ↑/↓
ohittaa albumeita keskeytyksettä*	Päälaitteesta: ja pidä painettuna ③ (ALBM -)/④ (ALBUM +) Kauko-ohjaimesta: ja pidä painettuna ↑/↓

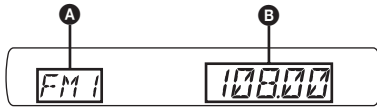
* MP3/WMA-tiedostoja toistettaessa.

Radion kuunteleminen



1 Paina (SOURCE) -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.



- A Aaltoalue/toiminto
- B Taajuus*

* RDS-asetmaa vastaanottaessa näytölle ilmestyy ohjelmalvelun nimi. Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleessa lue "RDS" s. 33.

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 "Edistyneemmät toiminnot — Radio" s. 32.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

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

Edistyneemmät toiminnot — Levyt

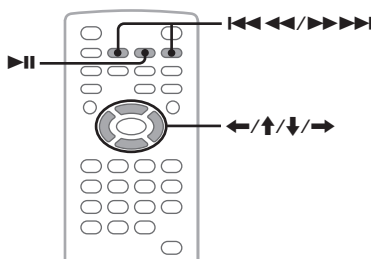
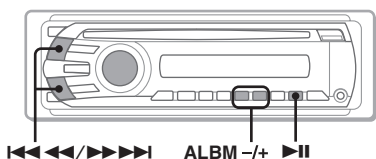
Tämä kappale koostuu seuraavista osista.

- **Kuvatoiminnot***
→ s. 21–29
- **Yhteiset kuva*/ääni-toiminnot**
→ s. 29–32
- **Ääni-toiminnot**
→ s. 32

* Mukaan lukien JPEG-toiminnot

DivX®/JPEG-tiedostojen toisto

DivX JPEG



Huomautus

Jos levyllä on useita eri tiedostotyyppisiä, vain valittua tiedostotyyppiä (audio/video/kuva) voidaan toistaa. DivX- video- tai JPEG-kuvatiedostojen toistamiseksi tällaiselta levyllä paina Q -painiketta toiston aikana ja valitse haluttu tiedostotyyppi (video/kuva) ne sisältävän luettelon esiin saamiseksi sekä valitse sen jälkeen haluttu tiedosto (s. 31).

DivX®-videotiedoston toisto

DivX® on videotiedostojen pakkaustekniikka, jonka on kehittänyt DivX, Inc. Tämä tuote on virallinen DivX® -sertifioitu tuote ja sillä voidaan toistaa kaikkia DivX® -videotiedostoja (mukaan lukien DivX® 6) normaalilla DivX® -mediatiedostojen toistotoiminnolla.

Voit ohjata DivX-toistoa samalla tavalla kuin muita videolevyjä (s. 16), samoin kuin voit käyttää tiettyjä audiotoston ohjaustoimintoja.

Halutessasi	Paina (painiketta)
ohittaa albumin (kansion)	Päälaite: ③ (ALBM -)/ ④ (ALBM +)
ohittaa albumeita (kansioita) keskeytyksettä	Päälaite: ja pidä painettuna painiketta ③ (ALBM -)/ ④ (ALBUM +)

Vihje

Voit myös valita tietyn tiedoston toistettavaksi listaa (Quick-BrowZer) käyttämällä (s. 31).

JPEG-kuvien toisto

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. 16 kohdissa 1–4.

Muut toistotoiminnot

Halutessasi	Paina (painiketta)
kierrättää kuvaa	Kauko-ohjaimesta: ◀/▶ (kuva kiertyy 90°)
ohittaa kuvan	◀◀◀/▶▶▶▶▶
ohittaa albumin	Päälaite: ③ (ALBM -)/ ④ (ALBM +)
ohittaa albumeita keskeytyksettä	Päälaite: ja pidä painettuna painiketta ③ (ALBM -)/ ④ (ALBUM +)

Huomautuksia

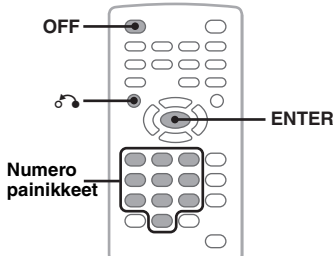
- Jos suurikokoista kuvaa kierretään, sen näyttäminen saattaa kestää pidempään.
- Progressiivisia JPEG-tiedostoja ei voida näyttää.

Vihje

Voit myös valita tietyn tiedoston toistettavaksi listatoimintoa (Quick-BrowZer) käyttämällä (s. 31).

Toistonohjaustoimintojen käyttö — Toistonohjaus

VCD



PBC-valikon avulla voit käyttää soitinta vuorovaikutteisesti PBC-yhteensopivaa VCD-levyä toistettaessa.

- Käynnistä PBC-yhteensopivan VCD-levyn toisto.**
PBC-valikko tulee esiin.
- Valitse haluttu yksikkö numeropainikkeilla ja paina sen jälkeen **ENTER** -painiketta.**
- Käytä vuorovaikutteisia valikoita ohjeiden mukaisesti.**

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

Toisto ilman PBC-toimintoa

- Paina toiston aikana **OFF** -painiketta.**
Toisto keskeytyy.
- Valitse haluttu yksikkö numeropainikkeilla ja paina sen jälkeen **ENTER** -painiketta.**
Näytölle ilmestyy viesti "Play without PBC." (Toisto ilman PBC:tä) ja toisto käynnistyy. PBC-valikko ei tule esiin toiston aikana.

Huomautuksia

- Valikon yksiköt ja toiminnot vaihtelevat levyistä riippuen.
- PBC-toiston aikana raidan numero, toistolaite jne. näkyvät toistotilan valikossa (s. 22).
- Toistomuisti ei toimi ilman PBC:tä suoritettavassa toistossa.

Vihje

PBC-toiston jatkamiseksi keskeytä toisto painamalla **OFF** -painiketta, ja paina sen jälkeen **▶||** -painiketta.

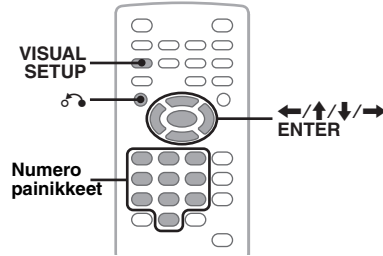
Toistotilavalikon käyttö

DVD

VCD

JPEG

DivX



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.

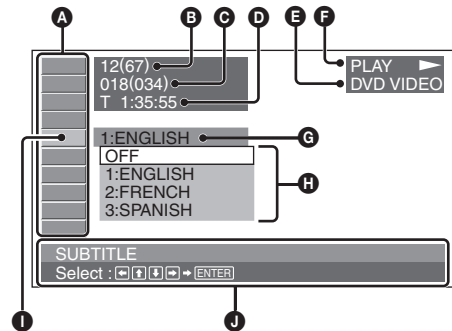
Huomautuksia

- Audiolevyn 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 keskeytettynä, (lisänäytön) visuaalinen asetusvalikko tulee esiin, ja voit asettaa siitä eri asetuksia, kuten näyttökieli, audiosäädöt, jne. (s. 36).

Esim. DVD-levyä toistettaessa



- Toistotilan valikon yksiköt
Lisätietoja: lue "Toistotilavalikon yksikköluettelo" s. 23.
- DVD: Nimikkeen numero/Kokonaismäärä
VCD: Raidan numero/Kokonaismäärä*¹
JPEG: Albumin numero/Kokonaismäärä
DivX: Albumin (kansion) numero/
Kokonaismäärä

- C** DVD: Jakson numero/Kokonaismäärä
JPEG: Kuvan numero/Kokonaismäärä
DivX: Tiedoston numero/Kokonaismäärä
- D** Kulunut toisto aika*²
- E** Formaatti
- F** Toistotila (PLAY ►, PAUSE ||, 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. 22) ei ilmaisoin tule näkyviin.

*2 JPEG-toiston aikana ei ilmaisinta näy näytöllä.

Toistotilavalikon yksikköluettelo

Valitse yksikkö ◀/▶/⏪/⏩ tai numeropainikkeilla, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
Paina edelliseen näyttöön palaamiseksi ⏪ -painiketta.
Lue yksityiskohtaisempia tietoja nimien jälkeisiltä sivuilta.



TITLE, TRACK 30

Toistettavan nimikkeen, kohtauksen tai raidan numero.

DVD **VCD**



ALBUM 30

Näytöllä näytettävän albumin tai kansion numero.

JPEG **DivX**



CHAPTER 30

Toistettavan jakson valinta.

DVD



IMAGE 30

Näytettävän kuvan valinta.

JPEG



FILE 30

Toistettavan videotiedoston valinta.

DivX



TIME 30

Kuluneen toistoajan valinta; aikakoodin lisääminen.

DVD **VCD** **DivX**



AUDIO 17, 25

Ääniraidan kielen/formaatin/kanavan vaihtaminen; ohjelmaformaatin tarkistus.

DVD **VCD** **DivX**



SUBTITLE 17

Tekstitysten päälle- tai päältäkytkeminen/ tekstityskielen vaihtaminen

DVD



ANGLE 17

Kamerakulman vaihtaminen.

DVD *



CENTER ZOOM 26

Kuvan suurentaminen

DVD **VCD** **DivX**



REPEAT 30

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

DVD **VCD** **JPEG** **DivX**



SHUFFLE 30

Jaksojen/raitojen/kuvien/videotiedostojen toistaminen arvotussa järjestyksessä.

DVD * **VCD** **JPEG** **DivX**





PICTURE EQ 27

Kuvanlaadun säätäminen.

DVD **VCD** **JPEG** **DivX**

* 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.

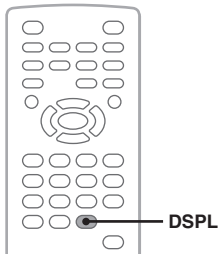
Levyn aika/tekstitietojen tarkistaminen

DVD

VCD

JPEG

DivX



Aikatietojen tarkistaminen

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

1 Paina toiston aikana **DSPL** -painiketta.

Tämänhetkiset toistotiedot tulevat näkyviin.

Aikatiedot



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

Aikatiedot vaihtelevat levystä/formaatista riippuen seuraavasti.

DVD-toisto

- T *.*.*.*
- Nykyisestä nimikkeestä kulunut toisto-aika
- T_ *.*.*.*
- Nykyisen nimikkeeseen 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-toisto

- Albumin (kansion) numero/Kokonaismäärä
- Tiedostonumero/Kokonaismäärä
- T *.*.*.*

Nykyisestä tiedostosta kulunut toisto-aika

Tekstitietojen tarkistaminen

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

Albumin/kuvan/kansion/tiedoston numero



Tekstitiedot*

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

Tekstitiedot vaihtelevat formaatista riippuen seuraavasti.

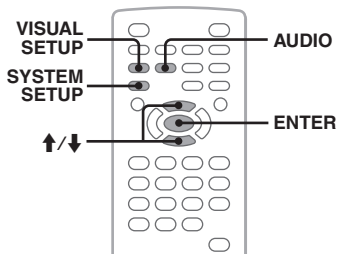
JPEG-toisto

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

DivX-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/

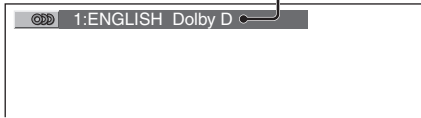
DVD

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 numeron kehoite tulee esiin, kirjoita halutun kielen kielikoodi (s. 53).

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

Audiokanavan vaihtaminen

VCD

CD

MP3

WMA

Toistettaessa VCD/CD/MP3/WMA-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



Huomautus

Levystä riippuen audioasetusta ei voi välttämättä vaihtaa.

Vihje

Voit myös vaihtaa videolevyjen asetuksia valitsemalla toistotilavalikosta kohdan "AUDIO" (s. 22).

Ohjelmaformaatin tarkistaminen

DVD

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

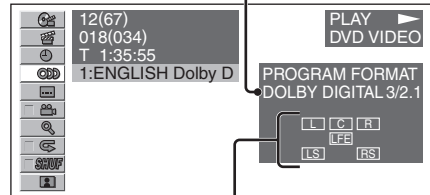
- 1 Paina toiston aikana (VISUAL SETUP) -painiketta.**

Toistotilavalikko tulee esiin.

- 2 Valitse painikkeilla ↑/↓ (AUDIO).**

Ohjelmaformaatti tulee näkyviin.

Nykyinen audioformaatti*



Nykyinen ohjelmaformaatti

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

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

L: Etu (vasen)

R: Etu (oikea)

C: Keski

LS: Taka (vasen)

RS: Taka (oikea)

S: Taka (mono): Dolby Surround - prosessoidun signaalin ja Dolby Digital - signaalin takakanava

LFE: Matalien taajuuksien tehostesignaali

Ohjelmaformaatin nimi ja kanavanumerot tulevat esiin seuraavasti.

Esimerkki: Dolby Digital 5.1 kanavaa

Takakomponentti x2

DOLBY DIGITAL 3/2.1

Etukomponentti x 2 +
Keskikomponentti x 1

LFE-komponentti x 1

Toistotilavalikon piilottamiseksi paina (VISUAL SETUP) -painiketta.

Äänvoimakkuuden säätäminen

— DVD-levyn

äänvoimakkuustaso **DVD**

Voit säätää Dolby Digital -formaatilla 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.

Päälaitteen avulla

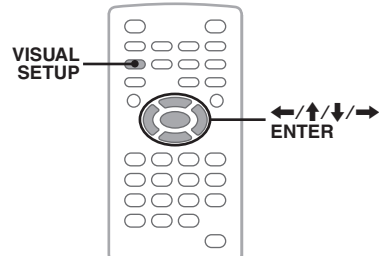
Paina (SETUP) -painiketta (SYSTEM SETUP) -painikkeen sijaan ja kierrä ohjauspyörää ↑/↓ -painikkeiden painamisen sijaan ja paina ohjauspainiketta (ENTER) -painikkeen painamisen sijaan.

Kuvien suurentaminen

DVD

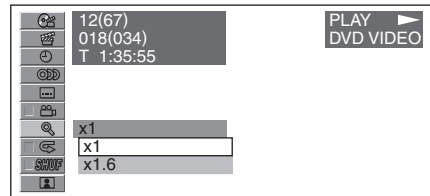
VCD

DivX



Voit suurentaa kuvia.

- 1 Paina toiston aikana (VISUAL SETUP) -painiketta.**
Toistotilavalikko tulee esiin.
- 2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla (CENTER ZOOM) ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
Nykyinen vaihtoehto 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 jatkat levyn toistoa edellisestä keskeytyskohdasta, kuva palaa alkuperäiseen kokoon.
- Jos palaat levy- tai ylävalikkoon, suurennustoiminto peruuntuu.

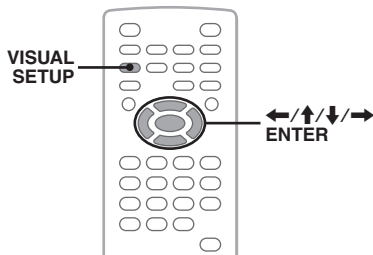
Kuvan laadun säätäminen — Picture EQ

DVD

VCD

JPEG

DivX



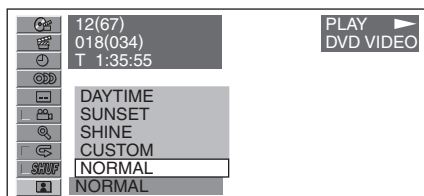
Voit valita auton sisäiseen valaistukseen parhaiten sopivan kuvanlaadun.

1 Paina toiston aikana (VISUAL SETUP) -painiketta.

Toistotilavalikko tulee esiin.

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

Nykyinen vaihtoehto tulee esiin.



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

Vaihtoehdot voivat vaihdella visuaalisen asetusvalikon asetuksesta riippuen (s. 38). Visuaalisissa asetuksissa "CUSTOM SETUP" -valikon "PICTURE EQ" -asetukset vaihtuvat seuraavanlaisesti.

AUTO: Vaihtaa yö/päiväkäyttöasetuksia automaattisesti järjestelmäasetusten himmenninasetuksen mukaisesti (s. 41).
LIGHT OFF: Näyttää päiväkäytön vaihtoehdot.
LIGHT ON: Näyttää yökäytön vaihtoehdot.

Jokaisen asetuksen vaihtoehdot näytetään seuraavassa.

Koskee kaikkia asetuksia

NORMAL: Normaali kuvanlaatu.

CUSTOM: Käyttäjän räätälöimät asetukset (s. 27).

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

DAYTIME: Sopii käytettäväksi kirkkaassa valaistuksessa.

SUNSET: Sopii käytettäväksi lievästi hämärässä valaistuksessa.

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

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

NIGHT: Tummentaa lisänäytön kuvaa, jottei huomioisi 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.

Kuvanlaadun räätälöinti

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

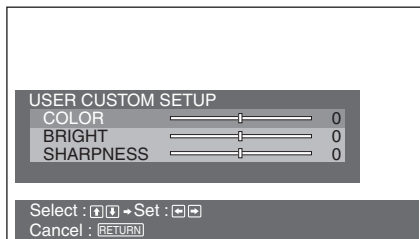
1 Paina toiston aikana (VISUAL SETUP) -painiketta.

Toistotilavalikko tulee esiin.

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

Nykyinen vaihtoehto tulee esiin.

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



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

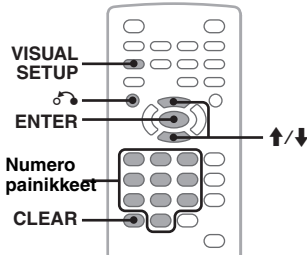
5 Paina (ENTER) -painiketta.

Toistotilavalikon piilottamiseksi paina
(VISUAL SETUP) -painiketta.

Levyjen lukitseminen — Käytönrajoitus

DVD *

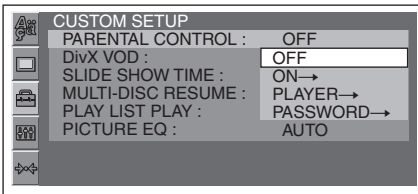
* Ei koske DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW-levyjä VR-tilassa.



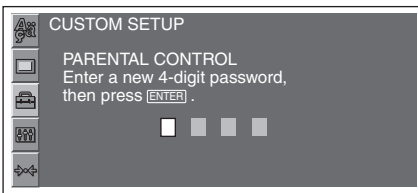
Voit lukita haluamasi levyn tai asettaa toistorajoituksia ennalta määrätyn tason, esimerkiksi katsojan iän, mukaisesti. Rajoituksella varustettujen kohtausten katselu estetään tai ne korvataan toisilla kohtauksilla, kun käytönrajoitustoiminnon kanssa yhteensopivaa DVD-levyä toistetaan.

Käytönrajoituksen aktivointi

- 1 Paina (VISUAL SETUP) -painiketta virran ollessa katkaistuna laitteesta.** 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 (RETURN) -painiketta.

Visuaalisen asetusvalikon piilottamiseksi paina (VISUAL SETUP) -painiketta.

Käytönrajoituksen poistaminen käytöstä

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

Jos käytönrajoitus poistetaan käytöstä, näyttölle ilmestyy viesti "Parental control canceled".

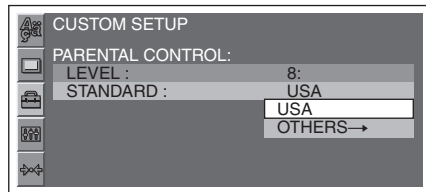
Salasanan vaihtaminen

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

Alueen ja sen elokuvaaluokitusten tason vaihtaminen

Rajoitustasot voidaan asettaa alueen ja elokuvaaluokitusten mukaisesti.

- 1 Paina (VISUAL SETUP) -painiketta virran ollessa katkaistuna laitteesta.** 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 käytönrajoitus 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.



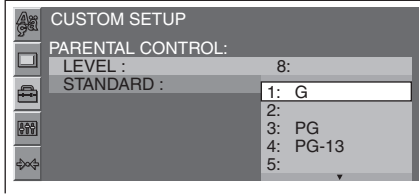
6 Valitse ↑/↓ -painikkeilla haluttu alue sen elokuvaluokituksen ottamiseksi käyttöön ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Alue on valittu.

Jos olet valinnut "OTHERS →", kirjoita "Aluekoodilista" s. 53 -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.

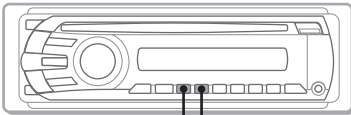
Visuaalisen asetusvalikon piilottamiseksi paina (VISUAL SETUP) -painiketta.

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

Levy/formaatti	Vaihtoehdot
DVD	OFF TITLE: Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä nimikettä. CHAPTER: Toistaa jatkuvalla nykyistä jaksoa.
VCD *1 C D	OFF TRACK: Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä raitaa.
MP3 WMA	OFF TRACK: Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä raitaa. ALBUM: Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä albumia.
JPEG	OFF IMAGE: Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä kuvaa. ALBUM: Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä albumia.
DivX	OFF FILE: Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä videotiedostoa. ALBUM: Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä albumia (kansiota).

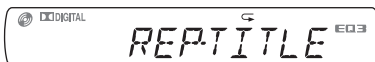
Satunnaissoiton vaihtoehdot ja kunkin levyn/formaatin vaihtumisjärjestys näytetään seuraavassa taulukossa.

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto



REP SHUF

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



Jatkuva toisto tai satunnaissoitto käynnistyy.

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 JPEG DivX	OFF ALBUM: Toistaa nykyisen albumin (kansion) raitoja/kuvia/videotiedostoa 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.

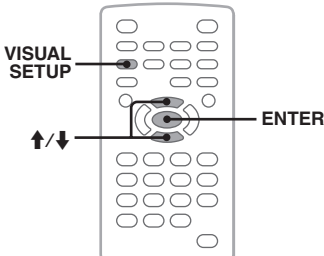
Normaaliin toistoon palaamiseksi valitse "OFF".

Huomautuksia

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

Asetusten tekeminen toistotilavalikosta

DVD **VCD** **JPEG** **DivX**



1 Paina toiston aikana

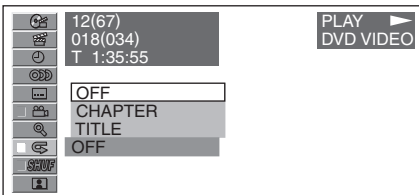
(VISUAL SETUP) -painiketta.

Toistotilavalikko tulee esiin.

2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla [] tai

[SHUF] ja paina sen jälkeen (ENTER)

-painiketta.



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

Jatkuva toisto tai satunnaissoitto käynnistyy.

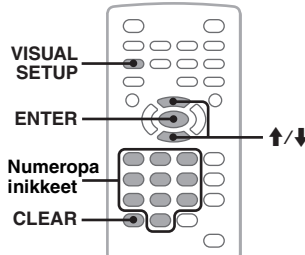
Piilota toistotilavalikko (VISUAL SETUP) -painikkeella

Huomautus

Valittu toistotila peruuntuu silloin kun toistettava levy otetaan pois soittimesta.

Pikahakutoisto

DVD **VCD** **C D** **MP3** **WMA**
JPEG **DivX**



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.

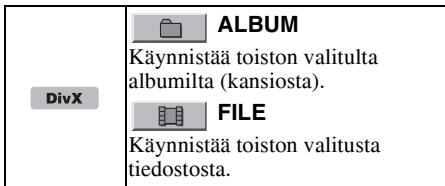
Toisto käynnistyy valitun kohdan alusta.

Asetusten tekeminen toistotilavalikosta

DVD **VCD** **JPEG** **DivX**

Hakuyksiköt vaihtelevat levystä/formaattista riippuen seuraavasti.

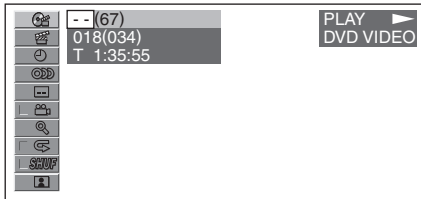
Levy/ formaatti	Yksiköt
DVD	TITLE Käynnistää toiston valitulta nimikkeeltä. CHAPTER Käynnistää toiston valitulta jaksolta. TIME Käynnistää toiston aloitusaikakoodin mukaisesta kohdasta.
VCD *	TRACK Käynnistää toiston valitulta raidalta.
JPEG	ALBUM Käynnistää toiston valitulta albumilta. IMAGE Käynnistää toiston valitusta kuvasta.



* 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.



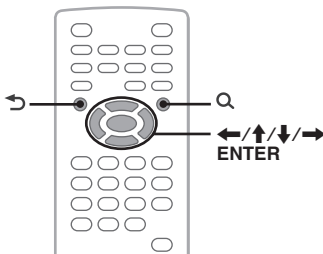
Suluissa oleva luku ilmaisee valitun yksikön kokonaismäärän.

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



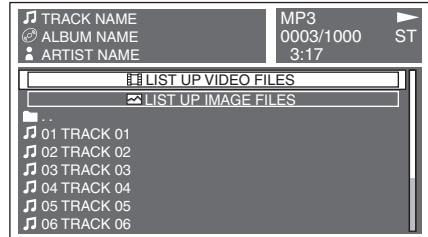
Raidan/kuvan/videotiedoston valinta



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

Tämä toiminto on hyödyllinen erityisesti käytettäessä MP3/WMA/JPEG/DivX-formaatin levyä, jolla on monia albumeita/raitoja tms.

1 Paina toiston aikana Q -painiketta.
 Nykyisen levyn/albumin*/kansion* raita/kuva/videotiedostoluettelo tulee esiin.



Paina edelliselle tai seuraavalle sivulle palataksesi painikkeita ←/→.

Paina ylemmälle tasolle siirtyäksesi → -painiketta.*

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

* Ainoastaan toistettaessa MP3/WMA/JPEG/DivX-tiedostoja.

2 Valitse haluttu raita/kuva/ videotiedosto ↑/↓ -painikkeilla ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
 Valitun raidan/kuvan/videotiedoston toisto käynnistyy.

Päälaitteen avulla

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

Tiedostotyyppin valinta



Jos levyllä on useita eri tiedostotyyppjejä, 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.

jatkuu seuraavalla sivulla →

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

MP3- ja WMA-tiedostojen listaamiseksi valitse asetukseksi "LIST UP AUDIO FILES".

DivX-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.

Päälaitteen avulla

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

Audiolevyn tietojen tarkistaminen

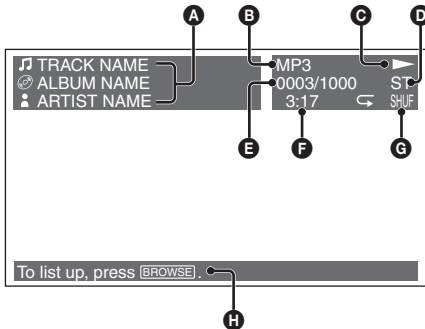
C D

MP3

WMA

Voit tarkistaa auditoiston aikana levyn tiedot lisänäytöstä.

Esim. MP3-levyä toistettaessa



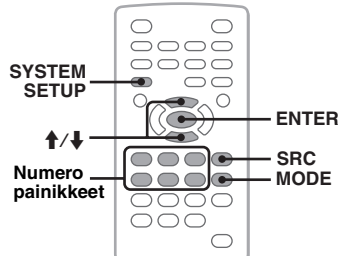
- A** Raidan numero tai nimi
Levyn nimi/Albumin nimi
Esittäjän nimi
- B** Formaatti
- C** Toistotila (▶, ||, jne.)
- D** Nykyinen audiokanava
CD/MP3/WMA-tiedostoja toistettaessa audiokanavaa voidaan vaihtaa.
Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleessa lue "Audiokanavan vaihtaminen" s. 25.
- E** Raidan numero/Kokonaismäärä
- F** Kulunut toisto aika
- G** Nykyinen toistotila
- H** Käytön lisätiedotteet

Vihje

Voit myös valita tietyn raidan toistettavaksi listatoimintoa (Quick-Browse) käyttämällä (s. 31).

Edistyneemmät toiminnot — Radio

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu



Muistutus

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

Asemien automaattinen tallennus — BTM

- 1** Paina (SRC) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "TUNER" ilmestyy päälaitteen näytölle.
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.
Järjestelmäasetusyksikkö tulee esiin.
- 3** Valitse ↑/↓ -painikkeilla "BTM" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
Viritin tallentaa asemat muistiin numeropainikkeille (1)–(6) niiden taajuuslukemien mukaisessa järjestyksessä. Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

Päälaitteen avulla

Paina (SOURCE) -painiketta (SRC) -painikkeen sijaan ja paina (SETUP) -painiketta (SYSTEM SETUP) -painikkeiden painamisen sijaan ja kierrä ohjauspyörää ↑/↓ -painikkeiden painamisen sijaan sekä paina ohjauspyörää (ENTER) -painikkeen painamisen sijaan

Radioasemien manuaalinen tallennus

- 1** Vastaanottaessasi radioasemia, jotka haluat tallentaa pikavalinnoille paina ja pidä painettuna jotakin numeropainikkeista (1)–(6), kunnes päälaitteen näyttöön ilmestyy "MEM".
Numeropainikkeen ilmaisin ilmestyy päälaitteen näyttöön.

Huomautus

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

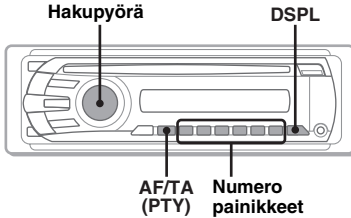
Vihje

Kun RDS-asema on tallennettu pikavalintapaikalle, sen AF/TA-asetus tallennetaan samalla kertaa (s. 33).

Pikavalintapaikoille tallennettujen asemien kuuntelu

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

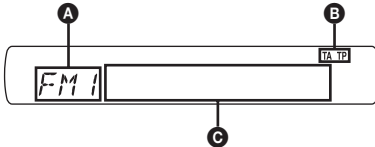
RDS



Yhteenveto

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

Näyttöyksiköt



- A Aaltoalue, toiminto
- B TA/TP*1
- C Taajuus*2 (Ohjelmapalvelun nimi), Pikavalintanumero, Kello, RDS-data

*1 "TA" vilkkuu näytöllä liikennetiedotetta lähetettäessä. "TP" palaa näytöllä sellaista asemaa vastaanottaessa.

*2 RDS-asetmaa kuunneltaessa taajuuslukemien vasemmalla puolella näkyy "3".

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

RDS-palvelut

Tässä virittimessä on automaattisesti käytettävissä seuraavat RDS-palvelut:

AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)

Valitsee ja virittää ohjelman sitä voimakkaimmalla signaalilla verkossa lähetettävälle asemalle. Tätä toimintoa käyttämällä voit keskeytyksettä kuunnella samaa ohjelmaa pitkää ajomatkaa ajaessasi tarvitsematta virittää käsin aina tätä ohjelmaa lähetettävälle asemalle.

TA (Liikennetiedote)/TP (Liikenneohjelma)

Lähetää tuoreita liikenneuutisia/ohjelmia. Liikennetiedotuksen/ohjelman käynnistytessä lähetys siirtyy kuunnellulta äänilähteen liikennelähteykseen.

PTY (Ohjelmatyypit)

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

CT (Kellonaika)

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

Huomautuksia

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

AF- ja TA-asetukset

AF/TA-asetukset ja niiden vaihtumisjärjestys kuvataan seuraavassa.

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-asettien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

Voit esivirittää RDS-asetat AF/TA-asetuksella. Jos käytät BTM-toimintoa, ainoastaan RDS-asetat tallennetaan samalla AF/TA-asetuksella. Jos esivirität asemat pikavalintapaikoille käsin, voit esivirittää 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.

jatkuu seuraavalla sivulla →

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.

Saman paikallisohjelman käyttäminen keskeytyksettä — REG

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

Mikäli ajat pois tämän alueohjelman vastaanottoalueelta, aseta järjestelmäasetuksista asetukseksi "REG-OFF" ULA-vastaanoton aikana (s. 42).

Huomautus

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

Paikallislinkkitoiminto (vain Isossa-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 paikallisradioasema on löytynyt.

PTY:n valinta

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



Parhaillaan kuunneltavan ohjelmatyypin nimi tulee näyttöön, jos asema lähettää PTY-tietoja.

- 2 Valitse ohjelmatyypin ohjauspyörää kiertämällä.

- 3 Paina hakupyörää.

Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyypin lähettävää radioasemaa.

Ohjelmatyypit

NEWS (Uutiset), **AFFAIRS** (Ajankohtaista), **INFO** (Tiedotuksia), **SPORT** (Urheilua), **EDUCATE** (Opetus), **DRAMA** (Kuunnelmia), **CULTURE** (Kulttuuria), **SCIENCE** (Tiede), **VARIED** (Sekalaista), **POP M** (Listamusiikkia), **ROCK M** (Rokkia), **EASY M** (Kevyttä viihdemusiikkia), **LIGHT M** (Kevyttä klassista), **CLASSICS** (Klassista), **OTHER M** (Muu musiikki), **WEATHER** (Säätietoja), **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** (Dokumentti)

Huomautus

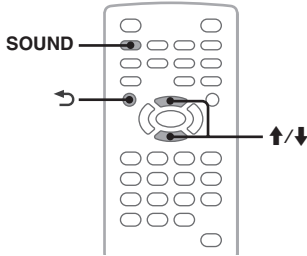
Tätä toimintoa ei voi käyttää tietyissä maissa/alueilla, joissa ei ole käytettävissä PTY-tietoja.

Kellonajan (CT) CT

- 1 Aseta järjestelmän asetusvalikosta asetukseksi "CT-ON" (s. 41).

Huomautuksia

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



Voit säätää ääniominaisuuksia mieltymystesi mukaisesti.

Äänivalikon asetusyksiköt ja vaihtumisjärjestys näytetään seuraavassa.

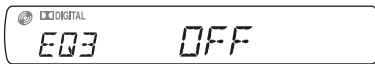
EQ3: Valitsee taajuuskäyrän 7 musiikkityypille. **LOW, MID, HI***: Säätää halutun aaltoalueen äänenvoimakkuustason EQ3-käyttäjäasetusta varten.

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

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

* Tulee esiin ainoastaan silloin kun EQ3 on aktivoitu.

1 Paina toiston tai radiovastaanoton aikana (SOUND) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus ilmestyy päälaitteen näyttöön.



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

3 Paina ↶.

Asetus on suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Päälaitteen avulla

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

Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ3

EQ3-toiminnon "CUSTOM"-asetuksen avulla voit tehdä omat taajuuskäyrän asetukset. Voit säätää kolmen eri taajuusalueen tason: "LOW", "MID" ja "HI".

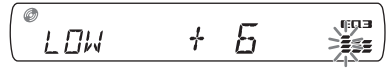
1 Paina toiston tai vastaanoton aikana (SOUND) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy ilmaisin "EQ3".

2 Valitse painikkeilla ↑/↓ "CUSTOM".

3 Paina (SOUND) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että ilmaisin "LOW", "MID" tai "HI" ilmestyy näyttöön.

4 Säädä valitun yksikön taso ↑/↓ -painikkeilla.

Voimakkuustaso on säädettävissä yksiportaisilla askelmilla välillä -10 – +10.



Taajuuskäyrän tehdasasetuksen palauttamiseksi paina ja pidä painettuna (SOUND) -painiketta.

5 Paina ↶.

Asetus on suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Vihje

Myös muut taajuuskorjaustyypit ovat säädettävissä.

Päälaitteen avulla

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




Asetukset

Useita eri asetuksia voidaan asettaa seuraavista kahdesta asetusvalikosta.

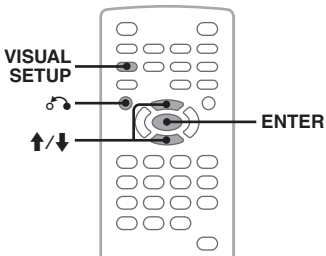
- **Visuaalinen asetusvalikko (s. 36)**
Mahdollistaa visuaalispainotteisten yksiköiden asetukset (lisänäytön avulla).
- **Järjestelmäasetusvalikko (s. 40)**
Mahdollistaa järjestelmään liittyvien yksiköiden asetukset (päänäytön avulla).

Visuaaliset asetukset

Visuaalinen asetusvalikko sisältää seuraavat osat:

-  **LANGUAGE SETUP** (s. 37)
Asettaa valikon ja tekstityksen kielen, yms.
-  **DISPLAY SETUP** (s. 37)
Säätää päälaitteeseen kytketyn lisänäytön asetukset.
-  **CUSTOM SETUP** (s. 38)
Räätälöi levyjen toiston.
-  **AUDIO SETUP** (s. 39)
Säätää ääniasetukset levyn mukaisesti.
-  **RESET** (s. 39)
Palauttaa kaikki asetusyksiköt tehdasasetuksiin.

Visuaalisten asetusten peruskäyttö

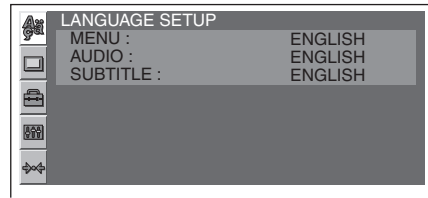


Voit asettaa valikon yksiköt seuraavien ohjeiden mukaan.

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

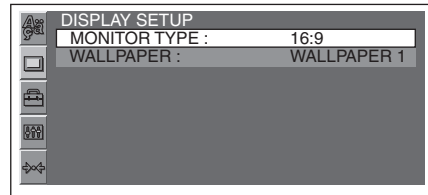
1 Paina **VISUAL SETUP** -painiketta virran ollessa katkaistuna laitteesta.

Visuaalinen asetusvalikko tulee esiin.



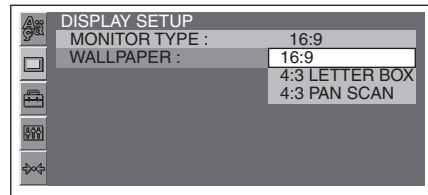
2 Valitse **↑/↓** -painikkeilla **DISPLAY SETUP** ja paina sen jälkeen **ENTER** -painiketta.

Näytön asetusyksiköt tulevat esiin.



3 Valitse sen jälkeen **↑/↓** -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. 36.




Yksikkö	Tehtävä
MENU	Levyn valikkokielen vaihtaminen.
AUDIO	Ääniraidan kielen vaihtaminen.
SUBTITLE	Levylle 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. 36.

"●" merkitsee tehdasasetusta.

Yksikkö	Vaihtoehto	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	Valitse sopiva taustakuvamalli.

Huomautus

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



Käyttäjän asetukset

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. 36.

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

Yksikkö	Vaihtoehto	Tehtävä
PARENTAL CONTROL (s. 28) DVD *1 Asettaa toistorajoitukset, jotka estävät sopimattomien levyjen tai kohtausten toiston.	OFF → (●)	Käytönrajoituksen passivointi.
	ON →	Käytönrajoituksen aktivointi.
	PLAYER →	Toistorajoitusstandardin ja sen tason asettaminen.
	PASSWORD →	Uuden 4-numeroisen salasanan asettaminen.
DivX VOD DivX Näyttää tämän laitteen rekisteröintikoodin. Lisätietoja on seuraavalla verkkosivulla: http://www.divx.com/vod	Done	Näytön sulkeminen.
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	ON (●)	Tallentaa toiston jatkamisen asetukset muistiin jopa 5 levyltä. (Asetukset jäävät muistiin, vaikka valitsisit asetukseksi "OFF".)
	OFF	Toistomuistiasetusten tallentamatta jättäminen. Toistomuistitoimintoa voi käyttää vain laitteessa tällä hetkellä olevalla levyllä.
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.
PICTURE EQ (s. 27) DVD VCD JPEG DivX Valitsee toistotilavalikossa näytettävän asetusvaihtoehdon.	AUTO (●)	Yö/päiväkäyttövaihtoehtojen vaihtaminen automaattisesti järjestelmäasetusvalikon himmenninasetuksen mukaisesti (s. 41).
	LIGHT OFF	Päiväkäytön vaihtoehtojen näyttö.
	LIGHT ON	Yökäytön vaihtoehtojen näyttö.

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

*2 Vain DVD VIDEO -levyt.

Huomautus

Jos käytönrajoitustoimintoa käytetään, toistomuistitoiminto 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. 36.

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

Yksikkö	Vaihtoehto	Tehtävä
AUDIO DRC *	STANDARD (●)	Vakioasetuksen valinta.
	WIDE RANGE	Live-esityksen tunnelman luominen.

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



Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Kaikki visuaalisen asetusvalikon asetukset (käytörajoitusasetusta 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. 36.

Huomautus

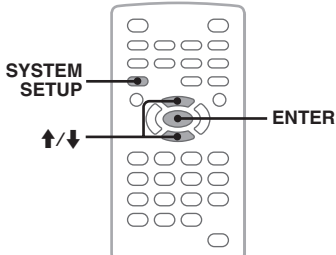
Älä katkaise virtaa laitteesta tehdasasetuksia palautettaessa, koska tämän tekeminen kestää hetken ajan.

Järjestelmäasetukset

Järjestelmän asetusvalikko sisältää seuraavat osat:

- **SET:** Yleiset asetukset (s. 41)
- **DSPL:** Näyttöasetukset (s. 41)
- **R/M:** Vastaanottotilan asetukset (s. 42)
- **SND:** Ääniasetukset (s. 42)

Järjestelmäasetusten peruskäyttö



Voit asettaa valikon yksiköt seuraavien ohjeiden mukaan.

Esim. esittelytilaa asettaessa.

- 1 Paina (SYSTEM SETUP) -painiketta virran ollessa katkaistuna laitteesta.**
Järjestelmän asetusyksikkö ilmestyy päälaitteen näytölle.
- 2 Valitse ↑/↓ -painikkeilla "DEMO" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
Vaihtoehto tulee esiin.



- 3 Valitse painikkeilla ↑/↓ "ON" tai "OFF," ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

Paina järjestelmäasetusnäytön piilottamiseksi (SYSTEM SETUP) -painiketta.

Päälaitteen avulla

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

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

SET (Asetukset)

Yksikkö	Vaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
CLOCK-ADJ (Kellonajan asetus) (s. 43)	–	–	
CT (Kellonaika) (s. 33, 34)	ON	CT-toiminnon aktivointi.	Mikä tahansa tila.
	OFF (●)	CT-toiminnon poistaminen käytöstä.	
BEEP	ON (●)	Toimintoäänen aktivointi.	
	OFF	Toimintoäänen poistaminen käytöstä.	
COLOR-SYS (Värijärjestelmä) Vaihtaa kuvatoistosignaalia laitteistoon kytketyn näytön mukaisesti.	PAL (●)	PAL-asetus.	Laitte sammutettu.
	NTSC	NTSC-asetus.	
AUTO-OFF Näytön sammuttaminen automaattisesti valitun ajan jälkeen, kun laitteesta katkaistaan virta.	NO (●)	Näytön automaattisen virrankatkaisutoiminnon aktivointi.	Mikä tahansa tila.
	30S, 30M, 60M	Halutun ajan valinta.	

DSPL (Näyttö)

Yksikkö	Vaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
M.DSPL (Vieritysnäyttö) Valitsee vieritysnäyttötilan (Motion Display).	SA (●)	Liikkuvien kuvioiden ja spektrianalysaattorin näyttäminen.	Toiston/ radiovastaanoton aikana.
	OFF	Vieritysnäytön passivointi.	
DEMO (Esittelytila)	ON (●)	Esittelytilan aktivointi.	Laitte sammutettu.
	OFF	Esittelytilan passivointi.	
DIMMER Vaihtaa näytön kirkkaustasoa.	ON	Näytön himmentäminen.	Mikä tahansa tila.
	OFF (●)	Himentimen passivointi.	
AUTO-SCRL (Automaattinen vieritys) Vierittää pitkiä yksiköitä automaattisesti.	ON (●)	Vieritys.	Levyn toiston aikana.
	OFF	Ei vieritä.	

jatkuu seuraavalla sivulla →

R/M (Vastaanottotila)

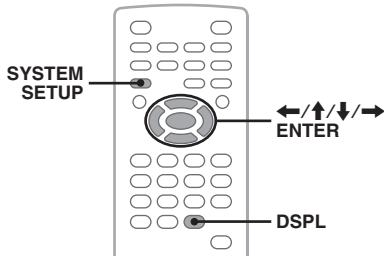
Yksikkö	Vaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
LOCAL (Paikallishakutila)	ON	Vain voimakkainta signaalia lähettävien asemien virittäminen.	Radiovastaanoton aikana.
	OFF (●)	Normaalin viritustoiminnon käyttö.	
MONO (Mono-tila) Valitsee monovastaanottotilan huonon ULA- (stereo)vastaanoton parantamiseksi	ON	Stereolähetysten kuuntelu monona.	ULA-vastaanoton aikana.
	OFF (●)	Stereolähetysten kuuntelu stereona.	
REGIONAL (s. 34)	ON (●)	Saman alueohjelman kuuntelu.	
	OFF	Toiminnon passivointi ohjelman kuuntelualueelta siirryttäessä.	
BTM (Voimakkaimpien asemien muistiintallennus) (s. 32)	–	–	Radiovastaanoton aikana.

SND (Ääni)

Yksikkö	Vaihtoehto	Tehtävä	Laitteen tila
LOUD (Loudness) Parantaa ääntä äänenvoimakkuuden ollessa vähäinen.	OFF (●)	Basson ja diskantin vahvistuksen käyttämättä jättäminen.	Toiston/ radiovastaanoton aikana.
	ON	Basson ja diskantin vahvistaminen.	
AUX-LEVEL (s. 44)	(-8 ~ +18) ●: 0	Tason valinta.	AUX-toiston aikana.
DVD-LEVEL (s. 26)	ADJST-ON	Dolby Digital -formaatin toistotason säätö.	Levyn toiston aikana.
	ADJST-OFF (●)	Tasonsäädön passivoimiseksi.	
DOLBY-ADJ (Dolby-tason säätö) (s. 26)*	(-10 ~ +10) ●: +8	Tason valinta.	

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

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.

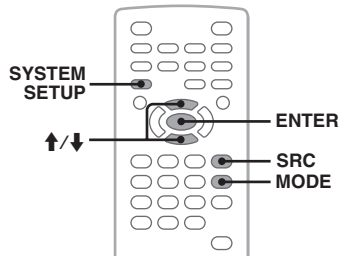
Paina kellonajan näyttämiseksi toiston aikana (DSPL) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että kello tulee näkyviin.

Päälaitteen avulla

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

Lisälaitteiden käyttö

Lisälaite



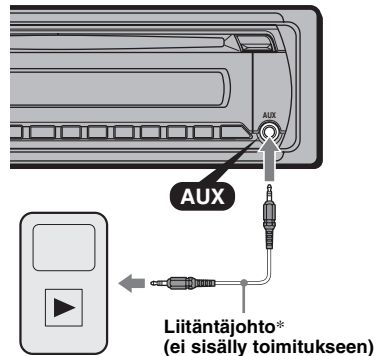
Et pysty kytkemään lisälaitteita laitteistoosi ja kuuntelemaan niitä autokaiuttimista. Aina 2 laitetta voidaan kytkeä, yksi etupaneelin AUX-tuloliitäntään (stereominijakki) ja toinen takapaneelin AUX AUDIO IN -liitäntiin. Laitteen ja lisälaitteen väliset toistoäänen voimakkuuserot voidaan tasoittaa säätämällä.

Lisälaitteen kytkeminen

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

Etupaneelistä

Kytke laite AUX-tuloliitäntään.



* Käytä suoraa liitintä.

Takapaneelistä

Kytke laite AUX AUDIO IN -liitäntiin.

jatkuu seuraavalla sivulla →

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.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn laitteen äänenvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

- 1 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolliille.
- 2 Paina (SRC) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "AUX" ilmestyy päälaitteen näytölle.
Jos kaksi lisälaitetta on kytketty, valitse laite, jonka äänenvoimakkuutta haluat säätää painamalla (MODE) -painiketta.
- 3 Käynnistä kannettavan lisälaitteen toisto kohtuullisella äänenvoimakkuudella.
- 4 Säädä laitteistosta äänenvoimakkuus 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.

Päälaitteen avulla

Paina (SOURCE) -painiketta (SRC) -painikkeen sijaan ja paina (SETUP) -painiketta (SYSTEM SETUP) -painikkeiden painamisen sijaan ja kierrä ohjauspyörää ↑/↓ -painikkeiden painamisen sijaan sekä paina ohjauspyörää (ENTER) -painikkeen 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 kuuma-ilmanakanavat, 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 puhdistusarvoja.
- 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

Ohjelmatuottajat ovat saattaneet asettaa tarkoituksella joitakin DVD- ja VCD-levyjien 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-levyjien 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. 45).
- Tämä laite on yhteensopiva seuraavien standardien kanssa.
DATA CD:t
 - ISO 9660 level 1/level 2 -formaatti, Joliet/Romeo-laajennusformaattit
 - Monitallennus (Multi Session)DATA DVD:t
 - UDF Bridge -formaatti (yhdistetty UDF ja ISO 9660)
 - Multi Border
- Maksimimäärä:
 - kansioita (albumeja): 256 (mukaan lukien juuri- ja tyhjat kansiot).
 - tiedostoja (raittoja/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).

Levyjä 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.

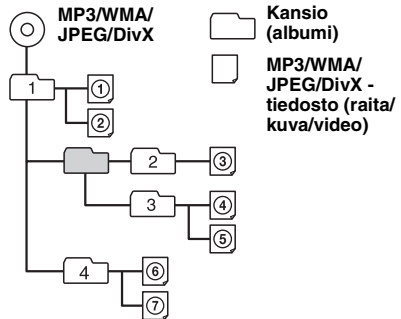
Multi Session CD- ja/ Multi Border DVD -levyjä koskevia huomautuksia

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/JPEG/DivX-formaattia on tallennettu: Vain valitun tiedostotyyppin (audio/video/kuva) sisältävät istunnot toistetaan (jos CD-DA- tai muuta dataa esiintyy istunnoissa, ne ohitetaan).

* Lisätietoja tiedostotyyppin valinnasta on s. 31.

MP3/WMA/JPEG/DivX[®]-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).
- Nimiä 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 384 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.

- häviöton pakkaus
- kopiosuojattu

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.
- Nimiiä JPEG-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".jpg".

JPEG-tiedostoja koskeva huomautus

Lomittamattomien JPEG-tiedostojen toistolle ei ole tukea.

DivX®-tiedostoista

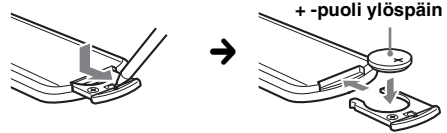
DivX®, joka on lyhenne sanoista Digital Video Express, on digitaalisten videotiedostojen standardi pakkausformaatti, jonka on kehittänyt DivX, Inc.

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.



Litiumparistoa koskevia huomautuksia

- Pidä liitumparisto 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.

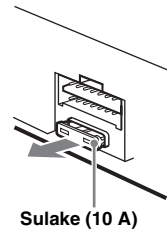
VAROITUS

Paristo saattaa räjähtää sitä väärin käsiteltäessä.

Älä lataa tai pura paristoa tai heitä sitä tuleen.

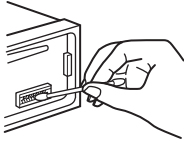
Sulakkeen vaihto

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 Sonya myyvään liikkeeseen.

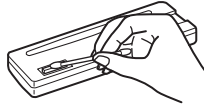


Liitinten puhdistaminen

Laite ei välttämättä toimi kunnolla, jos laitteen ja sen etupaneelin väliset liittimet eivät ole puhtaita. Tämän estämiseksi irrota etupaneeli (s. 15) ja puhdista sen liittimet puuvillatupolla. Älä käytä liikaa voivaa, seurauksena voi olla liitinten vahingoittuminen.



Päälaite



Etupaneelin takaosa

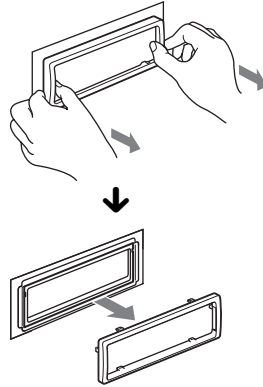
Huomautuksia

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

Laitteen irrottaminen

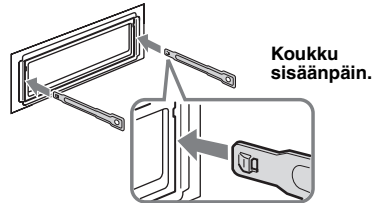
1 Poista suojakehys.

- 1 Irrota etupaneeli (s. 15).
- 2 Paina suojaruuvien molempien laitojen pinteet sisään ja vedä raami ulos.

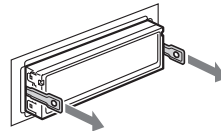


2 Irrota laite.

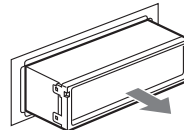
- 1 Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- 2 Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- 3 Vedä laite ulos asennuskehystä.



Tekniset tiedot

Järjestelmä

Laser: Puolijohdelaser

Värisignaaliformaatti: PAL/NTSC-vaihdeettava

DVD/CD-soitin

Häiriöetäisyys: 120 dB

Taajuusvaste: 10 – 20 000 Hz

Huojunta ja värinä: Alle mitattavan tason.

Harmoninen särö: 0,01 %

Viritin

FM

Viritysalue: 87,5 – 108,0 MHz

Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä

Välitaajuuskaista: 10,7 MHz/450 kHz

Herkkyys: 9 dBf

Valintatarkkuus: 75 dB taajuudella 400 kHz

Häiriöetäisyys: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Harmoninen särö taajuudella 1 kHz: 0,5 % (stereo)
0,3 % (mono)

Kanavaero: 35 dB taajuudella 1 kHz

Taajuusvaste: 30 – 15 000 Hz

KA/PA

Viritysalue:

KA: 531 – 1 602 kHz

PA: 153 – 279 kHz

Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä

Välitaajuuskaista: 10,7 MHz/450 kHz

Herkkyys: KA: 30 µV, PA: 40 µV

Tehovahvistin

Lähtöliitännät: Kaiutinliitännät (sure seal -liittimet)

Kaiutinten impedanssi: 4 – 8 ohmia

Maksimiteho: 52 W × 4 (4 ohmiin)

Yleistä

Lähtöliitännät:

Videolähtöliitäntä

Takaosan audiolähtöliitännät

Moottoriantennin releasian liitäntä

Tehovahvistimen ohjausliitäntä

Tuloliitännät:

AUX-audiotuloliitännät

Antenniliitäntä

Seisontajarrun ohjausliitäntä

AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)

Äänensävyäätimet:

Basso: ±10 dB taajuudella 60 Hz

Keskialue: ±10 dB taajuudella 1 kHz

Diskantti: ±10 dB taajuudella 10 kHz

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

Mitat: Noin 178 × 50 × 179 mm (l/k/s)

Asennusmitat: Noin 182 × 53 × 163 mm (l/k/s)

Paino: Noin 1,4 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

Kauko-ohjainkortti: RM-X168

Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)

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

Yhdysvaltalaiset ja muut patentit lisensioitu Dolby Laboratoriesilta.

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

DivX, DivX Certified ja vastaavat logot ovat DivX, Inc:n tavaramerkkejä, ja niitä käytetään lisenssillä.

Tämä tuote on suojattu tietyillä Microsoft Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tämän teknologian käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kiellettyä ilman Microsoftin tai sen valtuutetun tytäryhtiön myöntämää lisenssiä.

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.



- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty tietyissä painetuissa langoituslevyissä.
- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty koteloissa.
- Pakkauspehmusteissa on käytetty paperia.

Vianetsintä

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

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

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. 41).
- 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. 41).
- Näyttö häviää, jos (OFF) -painiketta pidetään painettuna hetken ajan.
→ Paina ja pidä laitteen (OFF) -painiketta painettuna niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 47).

Automaattinen virrankatkaisutoiminto ei toimi.

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

→ Kytke laite päältä.

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 pysäköintijohtoa (vaaleanvihreä) ole kytketty seisontajarrun kytkinjohtoon tai seisontajarru ei ole käytössä.
- Värijärjestelmän asetus ei ole oikea.
→ Aseta värijärjestelmän asetukseksi "PAL" tai "NTSC" laitteeseen kytketyn näytön mukaisesti (s. 41).

Kuva ei mahdu näyttöle.

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 16, 22,05, 24, 32, 44,1, tai 48 kHz.
- WMA-tiedoston otantataajuus ei ole 32, 44,1 tai 48 kHz.
- MP3-tiedoston bittinopeus ei ole 8–384 kbps.
- WMA-tiedoston bittinopeus ei ole 32–384 kbps.
- Laite on tauko/takaisin/eteenpäinselaustilassa.
- Lähtöliitäntöjen asetuksia ei ole tehty oikein.
- DVD:n lähtötaso on liian alhainen (s. 26).
- Äänenvoimakkuus on liian matala.
- ATT-toiminto 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. 8).

Äänessä on kohinaa.

Pidä liitäntä- ja virtajohdot etäällä toisistaan.

jatkuu seuraavalla sivulla →

Levyn 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. 45).
- Levyformaatti ja tiedostoversio ovat yhteensopimattomia tämän laitteen kanssa (s. 8, 45).
- Ota levy ulos painamalla **▲**-painiketta.

MP3/WMA/JPEG/DivX-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. 45).
- Tiedostotunniste on väärä (s. 45).
- Tiedostoja ei ole tallennettu MP3/WMA/JPEG/DivX-formaattiin.
- Jos levyllä on useita tiedostotyyppäjä, vain valittuja tiedostotyyppäjä (audio/video/kuva) voidaan toistaa.
→ Valitse sopiva tiedostotyyppi listalta (s. 31).

MP3/WMA/JPEG/DivX-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. 38) on toiminassa.

Tiettyjä toimintoja ei voi suorittaa.

Levyistä 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 suoravalintapainikkeen sijaan (s. 17).
- 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. 41).

Toimintopainikkeet eivät toimi.

Levyä ei voi ottaa ulos soittimesta.

Paina RESET-painiketta (s. 14)

Olet unohtanut käytönrajoituksen salasanan.

Kirjoita salasananuutuun "5776" levyn lukituksen avaamiseksi (s. 28).

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. 42).
- Viritys ei pysähdy aseman kohdalla:
Aseta asetukseksi "MONO-ON" (s. 42).
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Suorita asemien viritys manuaalisesti.

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

- Virittä taajuus kohdalleen tarkasti.
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Aseta asetukseksi "MONO-ON" (s. 42).

ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

Laite on asetettu monovastaanottoon.
→ Aseta asetukseksi "MONO-OFF" (s. 42).

RDS

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

Asema ei välitä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.
→ Kytke TA-toiminto päältä (s. 33).

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA-toiminto (s. 33).
- Asema ei lähetä liikennetiedotuksia, vaikka onkin TP-asema.
→ Viritä kohdalleen jokin muu asema.


PTY-näytössä näkyy "-----".

- Parhailtaan vastaanotettava asema ei ole RDS-asema.
- RDS-dattaa ei ole vastaanotettu.
- Asema ei näytä ohjelmatyyppiä.

Vikanäytöt /Tiedotteet

Päälaite

ERROR

- Levy on likainen tai asetettu ylösalaisin soittimeen.
→ Puhdista levy tai aseta se oikein soittimeen.
- Tyhjä levy on asetettu soittimeen.
→ Aseta soittimeen toinen levy.
- CD-levyä ei voi jostakin syystä toistaa.
→ Aseta levytilaan laitteen kanssa yhteensopiva levy.
- Levy ei ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.
→ Aseta levytilaan laitteen kanssa yhteensopiva levy.
- Ota levy ulos painamalla  -painiketta.






FAILURE

Jokin/jotkin kaiuttimien/vahvistinten liitännistä on suoritettu väärin.
→ Lue toimitetut asennus/liitäntäohjeet liitäntien tarkistamiseksi.

L.SEEK +/-

Paikallishakutila on päällä automaattisen virityksen aikana.

NO AF

Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoista taajuutta.
→ Paina    /   -painiketta ohjelmanpalvelun nimen vilkkuessa. Viritin alkaa etsiä samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettuja taajuuksia ("PI SEEK" ilmestyy näyttöön).

NO INFO

Tekstitietoja ei ole kirjoitettu MP3/WMA/JPEG/DivX-tiedostoihin.

NO NAME

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

NO TP

Laitte hakee keskeytyksettä käytettävissä olevia TP-asemia.

OFFSET

Laitteessa saattaa olla toimintahäiriö.
→ Tarkista liitännät. Ellei vikailmoitus häviä näytöstä, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

READ

Laitte on lukemassa levyllä olevia tiedosto- ja albumitietoja.
→ Odota, kunnes lukutoiminto on suoritettu loppuun, jolloin toisto käynnistyy automaattisesti. Levyn rakenteesta riippuen tämä saattaa kestää minuutin tai pidempään.

"LLLL" tai "rrrr"

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

"_"

Tätä kirjainmerkkiä ei voi näyttää laitteella.

Näyttö

Playback prohibited by region code.

DVD-toisto on estetty väärin aluekoodin vuoksi.

Cannot play this disc.

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

No playable data.

Levyllä ei ole toistokelpoista dataa.

Please Press RESET.

Laitteen toiminta ei onnistu jonkin ongelman vuoksi.
→ Paina RESET-painiketta (s. 14)

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.

Sanasto

Albumi

Musiikkikappale tai kuvaosuus DATA CD/DVD -levyllä, sisältäen MP3/WMA-audioraitoja tai JPEG-tiedostoja.

Jakso

DVD:n nimikkeen osa. Nimike koostuu useista jaksosta.

DivX®

DivX, Inc:n luoma digitaalinen videotekniikka. DivX-tekniikalla koodatut videotiedostot sisältävät laadultaan huipputason videoita, joiden tiedostokoko on suhteellisen pieni.

Dolby Digital

Dolby Laboratoriesin kehittämä digitaalinen äänenpakkaustekniikka. Tämä tekniikka on yhteensopiva 5.1-kanavaisen surround-äänien kanssa. Takakanava on stereofoninen, ja tässä formaatissa on erillinen subwoofer-kanava. Dolby Digital -järjestelmässä käytetään samoja erillisiä 5.1:tä korkealaatuista digitaalista audiokanavaa, jotka ovat käytössä elokuvateatterien Dolby Digital -äänijärjestelmissä. Hyvä kanavaero on tulos kanavien tallentamisesta erikseen, ja äänenlaatu heikkenee hyvin vähän, koska kaikki kanavadata muokkaus on digitaalista.

DVD

Levy, joka voi sisältää jopa 8 tuntia liikkuvaa kuvaa, vaikka se on läpimitaltaan yhtä pieni kuin CD. Yksikerroksisen ja yksipuolisen DVD-levyn datakapasiteetti on 4,7 GB (gigatavua), mikä on 7 kertaa enemmän kuin CD:n. Kaksikerroksisen ja yksipuolisen DVD-levyn datakapasiteetti on 8,5 GB, yksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 9,4 GB, ja kaksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 17 GB.

Kuvadata on tallennettu MPEG 2 -formaatissa, joka on eräs maailmanlaajuisista digitaalisen pakkaustekniikan standardeista. Kuvadata pakataan (keskimäärin) suhteessa 1/40 alkuperäisestä koostaan. DVD-levy käyttää myös bittinopeutta säättävää koodaustekniikkaa, joka muuttaa datan varausyksikköjen kokoa kuvan mukaisesti. Audiodata tallennetaan monikanavaisen formaattiin, kuten Dolby Digital, mikä parantaa läsnäolon tuntua.

Lisäksi DVD-levyt voivat sisältää monia erilaisia toimintoja, kuten erilaisia kamerakulmia, useita puhe- ja tekstityskieliä tai käytönrajoitustoiminnon.

DVD-RW

DVD-RW on jatkuvatalleinen levy, jonka koko on sama kuin DVD VIDEO -levyn. DVD-RW-levyllä on kaksi tilaa: VR-tila ja videotila. Videotilassa luoduilla DVD-RW-levyllä on sama formaatti kuin DVD VIDEO -levyllä, kun taas VR-tila (Video Recording) mahdollistaa levyn sisällön ohjelmoinnin tai editoinnin.

DVD+RW

DVD+RW-levy (plus RW) on tallennettava ja jatkuvatalleinen levy. A DVD+RW-levyllä käytetään DVD VIDEO -formaatin kaltaista tallennusformaattia.

Tiedosto

MP3/WMA-raita, JPEG-kuva tai DivX-video DATA CD/DATA DVD -levyllä. ("Tiedosto" on tämän yksikön erityinen nimike.) Yksittäinen tiedosto koostuu yhdestä raidasta, kuvasta tai liikkuvasta kuvasta.

Filmipohjainen ohjelmisto, videopohjainen ohjelmisto

DVD-levyt voi jaotella filmi- ja videopohjaiseen ohjelmistoon. Filmipohjaiset DVD-levyt sisältävät samat kuvat (24 ruutua sekunnissa), jotka näytetään elokuvateattereissa. Videopohjaiset DVD-levyt, esimerkiksi televisioelokuvat ja -sarjat näyttävät kuvia 30 ruutua (tai 60 kenttää) sekunnissa.

Kohtaus

PBC-toiminnoilla (toistonohjaus) varustetuilla VIDEO CD -levyllä valikkonäytöt, liikkuvat kuvat ja still-kuvat jaetaan osiin, joita kutsutaan "kohtauksiksi".

Title (Nimike)

Pisin kuva- tai musiikkiosuus DVD-levyllä, elokuva tms. video-ohjelmassa tai koko albumi ääniohjelmissä.

Raita

Kuva- ja musiikkijakso VIDEO CD:llä, CD:llä, tai MP3/WMA-levyllä. Albumi koostuu useista raidoista (Vain MP3/WMA).

VIDEO CD

Pienikokoinen levy, jolla on liikkuvia kuvia. Kuvadata on tallennettu MPEG 1 -formaattiin, joka on yksi maailmalla yleisesti käytetyistä digitaalisista pakkaustekniikoista. Kuvadata pakataan noin 1/140:aan alkuperäisestä koostaan. Tämän mukaisesti 12 cm:n VIDEO CD saattaa sisältää aina 74 minuuttia liikkuvia kuvia.

VIDEO CD -levyllä on myös pakattua audiodataa. Ihmisen kuuloalueen ulkopuoliset äänet pakataan, mutta kuultavia ääniä ei. VIDEO CD -levyllä saattaa olla 6 kertaa enemmän audiotietoja kuin perinteisillä audio-CD-levyllä.

VIDEO CD -levyjä on 3 eri versiota.

- Version 1.0, 1.1: Voit toistaa ainoastaan liikkuvia kuvia ja ääntä.
- Version 2.0: Voit toistaa erittäin tarkkoja still-kuvia ja käyttää PBC-toimintoja.

Tämä laite on yhteensopiva kaikkien kolme edellä mainitun version kanssa.

Kielikoodi/aluekoodilista

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	Galicia	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; Bangla	1248	Indonesia	1393	Oksitaani	1528	Thai
		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	Setšwana
1093	Korsika	1269	Jiddiš	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	Suomi	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	Sindhi	1613	Wolof
1151	Baski	1313	Latina	1501	Sango	1632	Xhosa
1157	Persia	1326	Lingala	1502	Serbokroatia	1665	Joruba
1165	Suomi	1327	Lao		Kroatia	1684	Kiina
1166	Fidzi	1332	Liettua	1503	Singali	1697	Zulu
1171	Fääri	1334	Latvia;	1505	Slovakki		
1174	Ranska		Lätti	1506	Sloveeni		
1181	Friisi	1345	Malagasi			1703	Ei määritely

Aluekoodilista

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

Numeroja sisältävät nimet

16:9 37
2000MP3 6
2000WMA 6
4:3 LETTER BOX 37
4:3 PAN SCAN 37

A

Aika/tekstitiedot (TIME) 24, 30
Albumi (ALBUM) 30
Aluekoodi 9, 53
Aluelähetys (REGIONAL) 42
asetus 34
Asetusten nollaus (RESET) 14
Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin (RESET) 39
Asetusvalikko
Visuaaliset asetukset 36
Audio (AUDIO)
Kanava 25
Kieli 25, 37
Audio-DRC (AUDIO DRC) 39
Audioformaatti (AUDIO)
Formaatti 25
Autom. virrankatkaisu (AUTO OFF) 41
Automaattinen vieritys (AUTO-SCRL) 41

C

Clock Adjust (CLOCK-ADJ) 43

D

Diaesityksen aikaväli (SLIDE SHOW TIME) 38
DivX VOD 38
DivX® 9, 21, 46
Dolby Digital 25, 26
Dolby-tason säätö (DOLBY-ADJ) 42
DVD-levyn äänenvoimakkuustaso (DVD-LEVEL) 26
DVD-levyn päävalikko 17
DVD-taso (DVD-LEVEL) 42
DVD-valikko 17
Dynaamikka-alueen ohjaus (DRC) 39

E

EQ3 35
Esittelytila (DEMO) 41
Etu/takatasapainon säädin (FAD) 35
Etuosan AUX 43

F

Formaatit 9

H

Himmennin (DIMMER) 41

J

Jakso (CHAPTER) 30
Jatkuva toisto (REP) 29
JPEG 9, 21, 46
Järjestelmäasetukset 40
Järjestelmävalikko
Järjestelmäasetukset 40

K

Kamerakulma (ANGLE) 17
Kansio (ALBUM) 31
Kauko-ohjainkortti 12, 14, 46
Kellonaika (CT) 33, 41
Kieliasetus (LANGUAGE SETUP) 37
Kielikoodi 53
Kuva (IMAGE) 30
Kuvan säätö
Kuva (PICTURE EQ) 27
Käytönrajoitus (PARENTAL CONTROL) 28, 38
Käyttäjän asetukset (CUSTOM SETUP) 38

L

Levyt 8
Liikenneohjelma (TP) 33
Liikennetiedote (TA) 33
Lisälaitte 43
Lisälaitteen äänenvoimakkuus (AUX LEVEL) 44
Lisälaitteen toistotaso (AUX-LEVEL) 42
Listatoiminto 31
Litiumparisto 46
Loudness (LOUD) 42

M

Monen levyn toistomuisti (MULTI-DISC RESUME) 6, 38
Mono-tila (MONO) 42
MP3 9, 45
Multi Border DVD 45
Multi Session CD 45

N

Nimike (TITLE) 30
NTSC 41
Näytön asetukset (DISPLAY SETUP) 37
Näyttötyyppi (MONITOR TYPE) 37

O

Ohjelmaformaatti 25
Ohjelmatyypit (PTY) 33, 34

P

Paikallishakutila (LOCAL) 42
Paikallisojelma (REGIONAL) 34
PAL 41
Picture EQ (PICTURE EQ) 27, 38
Piippausääni (BEEP) 41
Pikahakutoisto 30

Q

Quick-BrowZer 31

R

Radio Data System (RDS) 33
Raita (TRACK) 30

S

Satunnaissoitto (SHUF) 29
Soittokelpoiset levyt 8
Sulake 46

T

Taajuuskorjain

Ääni (EQ3) 35

Kuva (PICTURE EQ) 38

Taustakuva (WALLPAPER) 37

Tekstityskieli (SUBTITLE) 17,
37

Tiedosto (FILE) 31

Toistolista (PLAY LIST
PLAY) 38

Toistomuisti 17, 19

Toistonohjaus (PBC) 22

Toistotilavalikko 22

V

Vaihtoehtoiset taajuudet
(AF) 33

Valikkokieli (MENU) 37

Vasen/oikeatasapaino
(BAL) 35

Vieritysnäyttö (M.DSPL) 41

Visuaaliset asetukset 36

Voimakkaimpien asemien

tallennusmuisti (BTM) 32

Värijärjestelmä (COLOR-
SYS) 41

W

WMA 9, 46

Z

Zoom (CENTER ZOOM) 26

Ä

Äänvoimakkuuden 10

Ääniasetukset (AUDIO

SETUP) 39

Ääniraidan kieli (AUDIO) 25,
37