SONY

3-283-151-**31**(1)

CD/DVD Player

Käyttöohje

DVP-NS708H

© 2008 Sony Corporation

VAROITUS

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi älä jätä laitetta alttiiksi sateelle tai kosteudelle.
Älä avaa laitteen koteloa, jotta et altistu sähköiskulle. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike. Verkkojohdon saa vaihtaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.
Älä säilytä paristoja tai niitä sisältäviä laitteita auringonvalossa tai avotulen tai muun lämmönlähteen lähettyvillä.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASERLAITTEEKSI. LUOKAN 1 LASERLAITE merkintä on laitteen takapaneelissa.

VAARA

Optisten laitteiden käyttäminen tämän laitteen kanssa voi vahingoittaa silmiä. Tässä CD-DVD-soittimessa käytettävä lasersäde vahingoittaa silmiä. Älä yritä avata koteloa.
Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä).
Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö-ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta ympäristövisanomaisilta.

Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)
Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Valtuutettu edustaja sähkömagneettista turvallisuutta ja tuoteturvallisuutta koskevissa asioissa on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huoltoa ja takuuta koskevissa asioissa pyydämme ottamaan yhteyden erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.

Varotoimet

Turvallisuus

- Tämä laite toimii 220–240 voltin vaihtovirralla, jonka taajuus on 50 tai 60 Hz. Tarkista, että laitteen käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan.
- Älä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta vältät tulipalo- ja sähköiskuvaaran.

Asentaminen

- Älä sijoita laitetta kaltevalle alustalle. Se on tarkoitettu sijoitettavaksi vaakasuoraan asentoon.
- Älä sijoita laitetta tai levyjä mikroaaltouunin, kookkaiden kaiuttimien tai muiden voimakkaita magneettikenttiä aiheuttavien laitteiden lähelle.
- Älä sijoita painavia esineitä laitteen päälle.

Huomautuksia levyistä

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa. Pöly, sormenjäljet ja naarmut voivat vioittaa levyä.

- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.
- Sijoita levy omaan koteloonsa toiston jälkeen.
- Puhdista levy puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskustasta reunoja kohti.

- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita äläkä LP-vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.
- Jos olet tulostanut levylle etiketin, anna etiketin kuivua ennen levyn toistoa.

Varotoimet

Turvallisuus

Jos nestettä tai kiinteitä esineitä pääsee laitteen sisään, irrota verkkojohto. Anna asiantuntevan huoltoliikkeen tarkistaa laite, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Virtalähteet

- Laite on kytkettynä verkkovirtaan aina, kun verkkojohto on kytketty pistorasiaan. Näin on, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan. Tartu aina pistokkeeseen, kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta. Älä koskaan vedä johdosta.

Laitteen sijoittaminen

- Sijoita laite paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto. Tällöin laitteen sisäosat eivät kuumene liikaa.
- Älä aseta laitetta pehmeälle alustalle, kuten maton päälle.
- Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa se on alttiina liialliselle kuumuudelle, suoralle auringonvalolle, pölylle tai iskuille.
- Älä aseta soitinta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan paikkaan.
- Asenna tämä soitin siten, että verkkojohto voidaan irrottaa pistorasiasta ongelmatilanteessa viivytyksettä.

Käyttö

- Jos laite tuodaan suoraan kylmästä lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, sen sisällä oleviin linsseihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin laite ei ehkä toimi moitteettomasti. Poista tällöin laitteesta levy ja kytke laitteeseen virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- Poista levy laitteesta, ennen kuin siirrät laitetta. Muutoin levy voi vahingoittua.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Älä lisää äänenvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaista tai äänetöntä levyn osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, jos toistettavaksi tulee kohta, jonka äänenvoimakkuus on suuri.

Puhdistaminen

Puhdista laitteen kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustyynyjä hankausjauhetta äläkä alkoholia, bensiiniä tai muita liuottimia.

Levyjen puhdistaminen, levyn- tai linssinpuhdistusaineet

Älä käytä puhdistuslevyjä tai levyjen/linssin puhdistusainetta (juoksevaa nestettä tai sumutetta). Ne voivat vioittaa laitetta.

Tietoa osien vaihtamisesta

Jos laitteeseen tehdään korjauksia, siitä irrotettuja osia voidaan ehkä käyttää uudelleen tai kierrättää.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä laite voi pitää pysäytyskuvaa tai kuvaruutunäyttökuvaa television kuvaruudussa rajoituksettoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai kuvaruutunäyttökuvan television kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Plasmatelevisiot ja projektiotelevisiot ovat herkkiä tälle.

Jos sinulla on laitteeseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Sisällysluettelo

VAROITUS 2
Huomautuksia levyistä 3
Varotoimet 3
Tietoja tästä käyttöohjeesta 5
Tällä soittimella voi toistaa seuraavia levyjä 6
Osat ja säätimet 8
Ohjausvalikkonäytön opas (Magic Pad) 11
‘BRAVIA Sync’ -näytön opas 13

Liittäminen 14
Soittimen liittäminen 14
Vaihe 1: Pakkauksen avaaminen 14
Vaihe 2: Video-/HDMI-johtojen liittäminen 15
HDMI-OHJAUS-toiminnot ja ‘BRAVIA Sync’ (koskee vain HDMI-liitäntöjä) 17
Vaihe 3: Audiojohtojen liittäminen 18
Vaihe 4: Verkkojohdon liittäminen 20
Vaihe 5: Kaukosäätimen käyttöönotto 20
Television ohjaaminen vakiovarusteisiin sisältyvällä kaukosäätimellä . . 21
Vaihe 6: Pika-asetukset 22

Toistaminen 24
Levyjen toisto 24
Eri toistotoiminnot (ohjelmoitu toisto, satunnaistoisto, toistuva toisto, A-B-jakson toistuva toisto) 30
Toistokuvan säätäminen (KUVANSÄÄTÖTILA) 34
Kuvan terävöittäminen (TERÄVYYS) 35
Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen (AV-TAHDISTUS) 36
Levyjen lukitseminen (MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA, KÄYTÖNVALVONTA) 37

Kohtauksen hakeminen 40
Tietyn kohdan haku levyltä (selaus, hidastettu toisto, pysäytyskuva) 40
Esimerkiksi nimikkeen, jakson, raidan tai kohtauksen haku 41
Haku kohtauksen mukaan (KUVANAVIGOINTI) 43

Äänen säätäminen 44
Äänen vaihtaminen 44
TV Virtual Surround (TVS) -asetukset 46

MP3-äänen kuunteleminen ja JPEG-kuvien katseleminen 47
Tietoja MP3-ääniraidoista ja JPEG-kuvatiedostoista 47
MP3-ääniraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistaminen 48
JPEG-kuvien katseleminen kuvaesityksenä 51

DivX®-videoiden katseleminen 54
Tietoja DivX-videotiedostoista 54
DivX-videotiedostojen toisto 55

Asetukset ja säädöt 57
Asetusnäytön käyttäminen 57
Näytön tai ääniraidan kielen valitseminen (KIELEN ASETUS) 58
Näytön asetukset (NÄYTTÖASETUKSET) 59
Asetusten mukauttaminen (MUKAUTETUT ASETUKSET) 61
Äänen asetukset (AUDIOASETUKSET) 62
HDMI-asetukset (HDMI-ASETUKSET) 65

Lisätietoja 67
Vianmääritys 67
Automaattinen vianmääritystoiminto
(kun kirjaimia tai numeroita näkyy näytössä) 71
Tekniset tiedot 72
Kielikoodien luettelo 73
Käytönvalvonnan aluekoodien luettelo 73
Hakemisto 74

Tietoja tästä käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa viitataan kaukosäätimen painikkeisiin. Voit käyttää myös laitteen painikkeita, jos niiden nimet ovat samat tai samantapaiset kuin kaukosäätimessä.
- Termiä ”DVD” voidaan käyttää puhuttaessa kaupallisista DVD-levyistä, DVD+RW-/DVD+R-/DVD+R DL (+VR-tila) -levyistä sekä DVD-RW-/DVD-R-/DVD-R DL -levyistä (VR-tila, videotila).
- Tässä käyttöoppaassa on käytetty seuraavia symboleja:

Symboli	Merkitys
DVDVideo	Kaupalliset DVD-levyt ja DVD+RW-/DVD+R/DVD+R DL-levyjen kanssa tai DVD-RW-/DVD-R/DVD-R DL-levyjen +VR videotilassa käytettävissä olevat toiminnot.
DVDVR	Toiminto koskee VR (Video Recording, videotallennus) -tilassa käytettäviä DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL-levyjä.
VCD	VIDEO-CD-levyjen (mukaan lukien Super VCD -levyt tai CD- tai Super VCD -muodossa olevat CD-R/CD-RW-levyt) kanssa käytettävissä olevat toiminnot.
CD	Toiminto koskee musiikki-CD-levyjä tai musiikki-CD-muotoisia CD-R/CD-RW-levyjä.
DATA CD	Toiminto koskee DATA CD -levyjä (CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyjä, jotka sisältävät MP3*1-ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja tai DivX*2*3-videotiedostoja).
DATA DVD	MP3*1 -ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja, ja DivX*2*3-videotiedostoja sisältävien DATA DVD -levyjen (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL/DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL kanssa käytettävissä olevat toiminnot)

*1 MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) on ISO:n (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG-standardin määrittämä tekniikka, jota käytetään äänidatan pakkaamisessa.
*2 DivX® on DivX, Inc:n kehittämä videotiedostojen pakkaustekniikka.
*3 DivX, DivX Certified ja asianomaiset logot ovat DivX, Inc:n tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.

Tällä soittimella voi toistaa seuraavia levyjä

Levytyypit	
Kaupallinen DVD-levy	DVD VIDEO
DVD-RW/-R	DVD RW, DVD R R4.7
DVD+RW/+R/ +R DL	RW DVD+ReWritable, RW DVD+R, RW DVD+R DL
VIDEO CD/ Musiikki-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO, COMPACT disc DIGITAL AUDIO
CD-RW/-R	COMPACT disc ReWritable, COMPACT disc Recordable

”DVD+RW”, ”DVD-RW”, ”DVD+R”, ”DVD+R DL”, ”DVD-R”, ”DVD VIDEO”, ja ”CD”-logot ovat tavaramerkkejä.

CD- ja DVD-levyjä koskeva huomautus

Soittimella voi toistaa CD-ROM-/CD-R-/CD-RW-levyjä, jotka on tallennettu
– musiikki-CD-muotoon
– video CD -muotoon
– MP3-ääniraita-, JPEG-kuvatiedosto-, tai DivX-videotiedostomuotoon, joka on ISO 9660* Level 1 / Level 2:n tai sen Joliet-laajennuksen mukainen
– KODAK Picture CD -muotoon.

* ISO (International Organization for Standardization) -organisaation määrittämä, CD-ROM-levyillä olevien tiedostojen ja kansioiden looginen muoto.

Soittimella voi toistaa DVD-ROM-/DVD+RW-/DVD+R-/DVD+R DL-/DVD-RW-/DVD-R-/DVD-R DL-levyjä, jotka on tallennettu
– MP3-ääniraita-, JPEG-kuvatiedosto-, tai DivX-videotiedostomuotoon, joka on UDF (Universal Disk Format) -standardin mukainen.

Esimerkkejä levyistä, joita tällä soittimella ei voi toistaa

Tällä soittimella ei voi toistaa seuraavia levyjä:
- CD-ROM-/CD-R-/CD-RW-levyt, joita ei ole tallennettu tällä sivulla mainittuihin muotoihin.
- CD-ROM-levyt, jotka on tallennettu PHOTO CD -muotoon.
- CD-Extra-levyjen dataosat.
- DVD Audio -levyt.
- Super Audio CD -levyjen HD-kerros.
- DATA DVD -levyt, joilla ei ole MP3-ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja tai DivX-videotiedostoja.
- BD-levyt.
- HD DVD -levyt.
- AVCHD-yhteensopivalla DVD-videokameralla tallennetut levyt.

Tällä soittimella ei voi toistaa myöskään seuraavia levyjä:
- Kaupallinen DVD-levy, joiden aluekoodi poikkeaa soittimen aluekoodista.
- Muodoltaan tavallisesta poikkeavat (esimerkiksi kortin tai sydämen muotoiset levyt).
- Levyt, joihin on kiinnitetty paperia tai tarroja.
- Levyt, joissa on teipistä tai tarrasta jäänyttä liimaa.

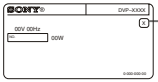
Aluekoodi

Laitteen takaosaan on merkitty aluekoodi. Tällä laitteella voi toistaa vain niitä kaupalliset DVD-levyt (vain toisto), joissa on sama aluekoodi. Tämän järjestelmän tarkoitus on suojata tekijänoikeuksia.

Tällä soittimella voi toistaa myös niitä kaupalliset DVD-levyt, joissa on merkintä ALL.

Jos yrität toistaa muita kaupallinen DVD-levy, television kuvaruutuun tulee teksti ”Aluekoodit rajoittavat tämän levyn toistoa”.

Aluekoodimerkintä voi puuttua joistakin kaupallinen DVD-levy, vaikka niiden käyttö olisi rajoitettu tietylle alueelle.



Aluekoodi

Huomautuksia

- **DVD+RW-/DVD+R-/DVD+R DL-, DVD-RW-/DVD-R-/DVD-R DL-, tai CD-R/CD-RW-levyjä koskevia huomautuksia**
  Joitakin DVD+RW-/DVD+R-/DVD+R DL-, DVD-RW-/DVD-R-/DVD-R DL-, tai CD-R-/CD-RW-levyjä ei voi toistaa tällä laitteella. Tämä voi johtua tallennuksen laadusta, levyn fyysisestä kunnosta tai tallennuslaitteen ja -ohjelmiston ominaisuuksista.
  Levyä ei voi käyttää, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Katso lisätietoja tallennuslaitteen käyttöohjeesta. Huomaa, että jotkin toistotoiminnot eivät ehkä toimi joidenkin DVD+RW-/DVD+R-/DVD+R DL-levyjen kanssa, vaikka levyt olisi viimeistelty oikein. Katsele tällaisia levyjä normaalin toistotoiminnon avulla. Joitakin Packet Write -muotoon tallennettuja DATA CD-/DATA DVD -levyjä ei myöskään voi toistaa.
- **Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt**
  Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistoon.
  Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on varustettu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia ja ettei niitä ehkä voi toistaa tällä tuotteella.
- **Koskee vain soitinta, jolla ei voi toistaa kopiointisuojattuja kuvia**
  DVD-VR-tilassa kuvat, joissa on CPRM*-suojaus, eivät ehkä ole toistettavissa, jos ne sisältävät kopiointisuojaussignaalin, jolloin näytöllä näkyy teksti ”Tekijänoikeuslukitus”.
  * CPRM (Content Protection for Recordable Media (sisällönsuojaustekniikka tallentavia medioita varten)) on kuviin liittyviä tekijänoikeuksia suojaava koodausteknologia.
- **DualDisc-levyjä koskeva huomautus**
  DualDisc-levy on kaksipuolinen levy, jonka toisella puolella on tallennettu DVD-aineisto ja toisella puolella digitaalinen ääniaineisto. Koska ääniaineiston puoli ei ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, emme voi taata, että tuote on toistettavissa.

DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoimintoihin liittyviä huomautuksia

Ohjelmien tuottajat voivat estää DVD-levyjen ja VIDEO CD -levyjen joidenkin toistotoimintojen käytön. Soitin toistaa DVD- ja VIDEO CD -levyiltä vain ohjelmanvalmistajien määrittämän sisällön. Tämän vuoksi jotkin toistotoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä. Katso myös tarvittaessa lisätietoja DVD- ja VIDEO CD -levyjen mukana tulleista käyttöohjeista.

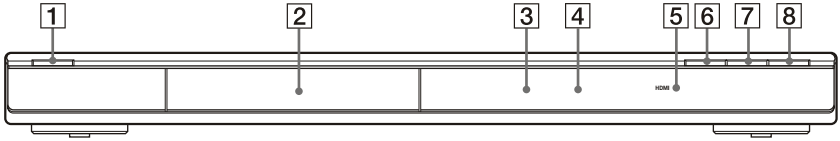
Tekijänoikeudet

Tässä tuotteessa on käytetty tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitettua tekniikkaa, jota suojaavat yhdysvaltalaiset patentit ja muut immateriaalioikeudet. Tämän tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitetun tekniikan käyttäminen edellyttää Macrovisionin lupaa, ja tekniikka on tarkoitettu vain kotikäyttöön tai muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovision ole muuta valtuuttanut. Järjestelmän purkaminen ja tutkiminen on kielletty.

Osat ja säätimet

Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

Etupaneeli



1 I/⏻ (virta/valmiustila) -painike (24)

2 Levylokero (24)

3 Etupaneelin näyttö (9)

4 (Kaukosäätimen tunnistin) (20)

5 HDMI* (High-Definition Multimedia Interface) -ilmaisin (16, 65, 66)
Palaa, kun HDMI OUT -liitäntä on liitetty oikein HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopivan laitteen HDMI- tai DVI (Digital Visual Interface) -tuloliitäntään.

6 ⏏ (avaus/sulkeminen) -painike (24)

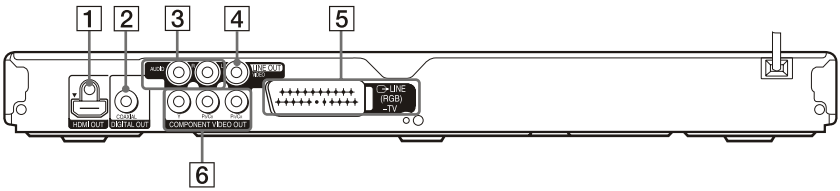
7 ► (toisto) -painike (24)

8 ■ (pysäytys) -painike (25)

* Tämä DVD-soitin sisältää High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa.

”HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.”

Takapaneeli



1 HDMI OUT (High-Definition Multimedia Interface -lähtö) -liitäntä (15)

2 DIGITAL OUT (COAXIAL) (digitaalinen lähtö (koaksiaalinen)) -liitäntä (18)

3 LINE OUT L/R (AUDIO) (linjalähtö (ääni)) -liitännät (18)

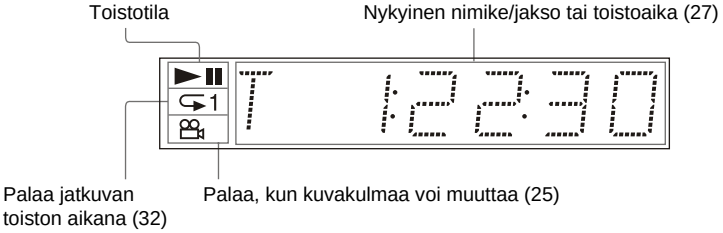
4 LINE OUT (VIDEO) (linjalähtö (video)) -liitäntä (15)

5 LINE (RGB) - TV (linja (rgb) - televisio) -liitäntä (15)

6 COMPONENT VIDEO OUT (komponenttivideolähtö) -liitännät (15)

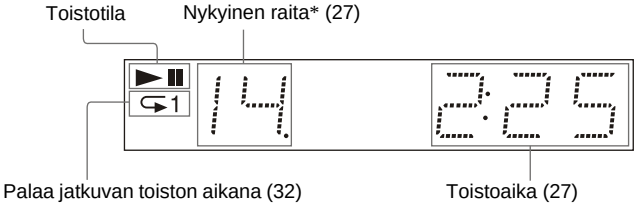
Etupaneelin näyttö

Toistettaessa DVD -levyä



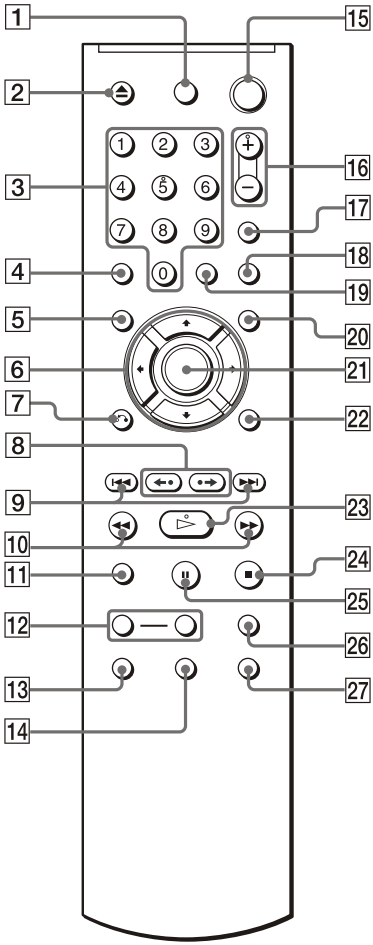
Toistettaessa VIDEO CD -levyä, jossa on PBC-tuki (Playback Control, toiston ohjaus) (27)

Toistettaessa CD-, DATA CD- (MP3-audio/DivX-video), DATA DVD- (MP3-audio/DivX-video) tai VIDEO CD -levyä (ilman PBC-toimintoja)



* Nykyinen raita ei näy toistettaessa DivX-videotiedostoja.

Kaukosäädin



1 TV I/⏻ (virta/valmiustila) -painike (21)

2 ⏏ (avaa/sulje) -painike (25)

3 Numeropainikkeet (26)
Numeropainikkeessa 5 on kohopiste.*

4 CLEAR (tyhjennä) -painike (31)

5 TOP MENU (päävalikko) -painike (26)

6 ←/↑/↓/→-painikkeet (25)

7 ↶ RETURN (paluu) -painike (26)

8 ←• ◄II /II► •→ (kertaus/askellus/eteenpäinsiirto/askellus) -painikkeet (25, 41)

9 I◄◄ /►►I (edellinen/seuraava) -painikkeet (25)

10 ◄I ◄◄/►► I► (selaus/hidastus) -painikkeet (40)

11 ZOOM (zoomaus) -painike (25, 50)

12 SLOW PLAY / FAST PLAY (hidastettu toisto / nopeutettu toisto) -painikkeet (25)

13 ((ääni) -painike (44)

14 (tekstitys) -painike (25, 50)

15 I/⏻ (virta/valmiustila) -painike (24)

16 ◿ (äänenvoimakkuus) +/– -painikkeet (21)
+-painikkeessa on kohopiste.*

17 ⇥ (TV/video) -painike (21)

18 PICTURE NAVI (kuvanavigointi) -painike (43, 50)

19 TIME/TEXT (aika/teksti) -painike (27)

20 MENU (valikko) -painike (26)

21 ENTER (syöttö) -painike (22)

22 DISPLAY (näyttö) -painike (11)

23 ▷ (toisto) -painike (24)
▷-painikkeessa on kohopiste.*

24 ■ (pysäytys) -painike (25)

25 II (tauko) -painike (25)

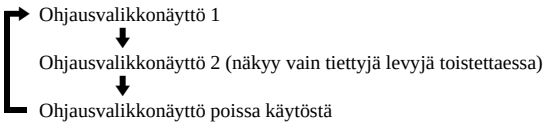
26 SUR (tilaääni) -painike (46)

27 (kuvakulma) -painike (25)

* Käytä kohopistettä kiintopisteenä käyttäessäsi soitinta.

Ohjausvalikkonäytön opas (Magic Pad)

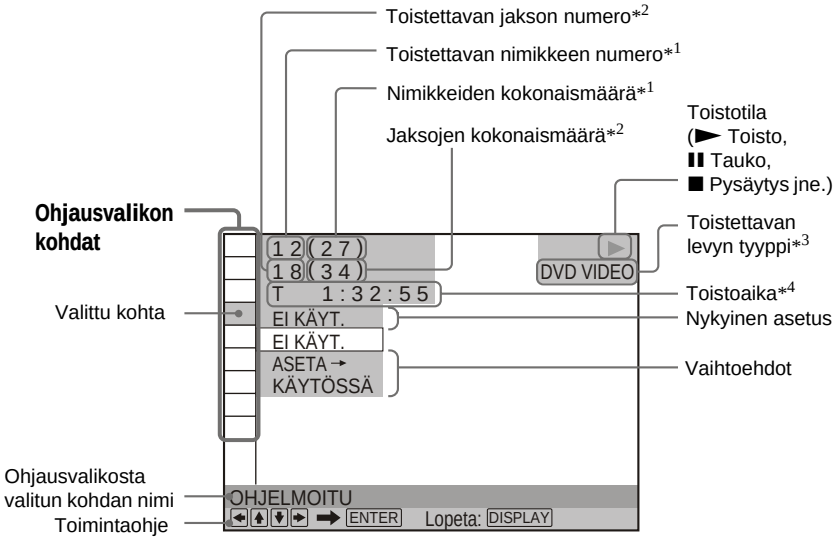
Ohjausvalikon avulla voit valita haluamasi toiminnon ja katsella lisätietoja. Voit tuoda ohjausvalikkonäytön näkyviin ja vaihtaa näyttöä painamalla toistuvasti DISPLAY seuraavasti:



Ohjausvalikkonäyttö

Levy määrää ohjausvalikkonäyttöjen 1 ja 2 vaihtoehdot.

Esimerkki: Ohjausvalikkonäyttö 1 toistettaessa DVD VIDEO -levyä.



*1 Näyttää kohtauksen numeron VIDEO CD -levyn toistossa (PBC käytössä); raidan numeron VIDEO CD- / CD-levyn toistossa ja albumin numeron DATA CD- / DATA DVD -levyn toistossa.

*2 Näyttää indeksinumeron VIDEO CD -levyn toistossa, MP3-ääniraidan numeron tai JPEG-kuvatiedoston numeron DATA CD- / DATA DVD -levyn toistossa. DivX-videotiedoston numero DATA CD- / DATA DVD -levyn toistossa.

*3 Näyttää Super VCD -levyn muodossa ”SVCD”.

*4 Näyttää JPEG-tiedostojen päivämäärän.

Näytön poistaminen käytöstä

Paina DISPLAY toistuvasti.

➡jatkuu

Ohjausvalikkonäytön kohtien luettelo

Kohta	Nimi, toiminto
	NIMIKE / KOHTAUS / RAITA Valitsee toistettavan nimikkeen, kohtauksen tai raidan.
	JAKSO / INDEKSI Valitsee toistettavan jakson tai indeksin.
	RAITA Valitsee toistettavan raidan.
	AIKA/TEKSTI Näyttää kuluneen ja jäljellä olevan toistoajan. Anna aikakoodi kuva- ja musiikkihakua varten.
	ORIGINAL / PLAY LIST Valitsee toistettavien nimikkeiden tyypin (DVD-VR-tila): alkuperäinen (ORIGINAL) tai muokattu toistoluettelo (PLAY LIST).
	OHJELMOITU Valitsee nimikkeiden, jaksojen tai raitojen toistojärjestyksen.
	SATUNNAIS Toistaa nimikkeet, jaksot tai raidat sattumanvaraisessa järjestyksessä.
	TOISTUVA Toistaa jatkuvasti koko levyä (kaikkia nimikkeitä, raitoja tai albumeita) tai yhtä nimikettä, jaksoa, raitaa, albumia tai tiedostoa.
	A-B TOISTUVA Määrittää jatkuvasti toistettavat osat.
	KUVANSÄÄTÖTILA Säätää soittimesta tulevaa videosignaalia. Voit valita katselemaasi ohjelmaan parhaiten sopivan kuvanlaadun.
	TERÄVYYS Terävöittää kuvaa korostamalla kuvassa olevia ääriviivoja.
	AV-TAHDISTUS Säätää kuvan ja äänen välisen viiveen.
	KÄYTÖNVALVONTA Tällä asetuksella voit rajoittaa soittimen käyttöä.
	ASETUKSET PIKA-asetukset Pika-asetusten avulla voi valita kuvaruutunäytön kielen, television, kuvasuhteen ja äänilähtösignaalin. MUKAUTETTU-asetukset Pika-asetusten lisäksi monia muitakin asetuksia voi muuttaa. NOLLAUS Palauttaa ”ASETUKSET”-valikon asetukset oletusasetusten mukaisiksi.
	ALBUMI Valitsee albumin, joka sisältää toistettavan MP3-ääniraidoista ja JPEG-kuvatiedostoista.
	TIEDOSTO Valitsee toistettavan JPEG-kuvatiedoston.
	ALBUMI Valitsee toistettavan DivX-videotiedoston sisältävän albumin.
	TIEDOSTO Valitsee toistettavan DivX-videotiedoston.
	PÄIVÄMÄÄRÄ Näyttää digitaalikameralla otetun kuvan kuvauspäivämäärän.
	VAIHTOVÄLI Määrittää, miten pitkään kukin kuva näkyy kuvaruudussa.
	TEHOSTE Valitsee kuvaesityksen kuvanvaihdossa käytettävän tehosteen.
	TILA (MP3, JPEG) Valitsee DATA CD- tai DATA DVD -levyiltä toistettavan datan tyypin: MP3-ääniraita (AUDIO), JPEG-kuvatiedosto (KUVA), tai molemmat (AUTO).

Vihje

Ohjausvalikon vihreä ilmaisinkuvake syttyy → valitessasi muun asetuksen kuin ”EI KÄYT.” (vain ”OHJELMOITU”, ”SATUNNAIS”, ”TOISTUVA”, ”A-B-TOISTUVA”, ”TERÄVYYS”). Vihreä ”ORIGINAL/PLAY LIST” -ilmaisin tulee näkyviin, kun valitset vaihtoehdon ”PLAY LIST” (oletusasetus). ”KUVANSÄÄTÖTILA”-ilmaisin palaa vihreänä, kun jokin muu asetus kuin ”VAKIO” on valittuna. ”AV-TAHDISTUS” -ilmaisin tulee näkyviin, kun asetus on suurempi kuin yli 0 ms.

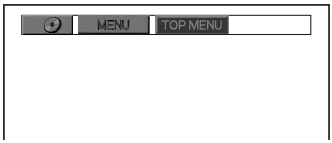
‘BRAVIA Sync’ -näytön opas

Voit ohjata soitinta painamalla television kaukosäätimen SYNC MENU -painiketta tai valitsemalla sen television valikosta.

‘BRAVIA Sync’ -näyttö

‘BRAVIA Sync’ -näytön vaihtoehdot vaihtelevat levytyypin mukaan.

Esimerkki: ‘BRAVIA Sync’ -näyttö DVD VIDEO -levyn toiston aikana.



Valitse kohde ←/↑/↓/→-painikkeilla ja paina sitten ENTER.

◆ Toistettaessa DVD VIDEO -levyä
Näkyvissä ovat MENU ja TOP MENU.

◆ Toistettaessa DVD-VR-tilassa
Näkyvissä ovat ⏮, ⏭ ja jakson numero.

◆ Toistettaessa CD-, VIDEO CD- tai Super VCD -levyä (ilman PBC-toimintoja)
Näkyvissä ovat ⏮, ⏭ ja raidan numero.

◆ Toistettaessa VIDEO CD- tai Super VCD -levyä (PBC-toiminnoilla) (sivu 27)
Näkyvissä ovat ⏮, ⏭ ja kohtauksen numero.
Kun levyn valikko tulee näkyviin, voit valita kohteen painamalla ↑/↓.

◆ Toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä
Näkyvissä ovat MENU ja PICTURE NAVI.

Näytön poistaminen käytöstä

Paina television kaukosäätimen RETURN- tai SYNC MENU -painiketta.

Vihje
Voit ohjata näitä toimintoja myös soittimen kaukosäätimellä.

Huomautuksia

- ‘BRAVIA Sync’ -näytön kohteilla on samat toiminnot kuin soittimen kaukosäätimen painikkeilla (sivu 10).
- Tätä toimintoa voi käyttää vain jos televisio on ‘BRAVIA Sync’ -yhteensopiva.
- Lisätietoja ‘BRAVIA Sync’ -toiminnosta on television mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Soittimen liittäminen

Liitä soitin ja määritä sen asetukset vaiheiden 1–6 mukaan.

Huomautuksia

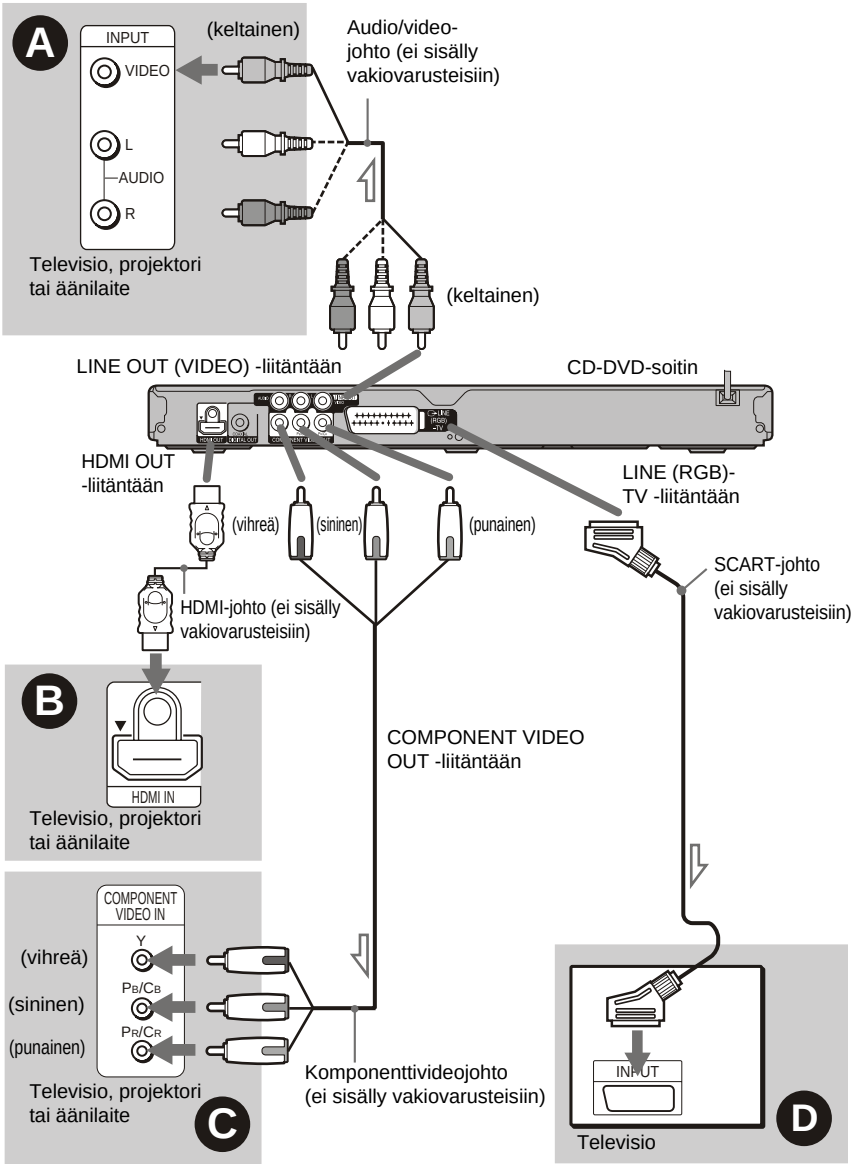
- Liitä johdot pitävästi, jotta ääneen ei tule häiriöitä.
- Lue liitettävien laitteiden vakiovarusteisiin sisältyvät käyttöohjeet.
- Tätä soitinta ei voi liittää televisioon, jossa ei ole SCART-liitäntää tai videotuloliitäntää.
- Irrota jokaisen laitteen verkkovirtajohto pistorasiasta ennen laitteiden liittämistä.

Vaihe 1: Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että pakkauksessa on seuraavat tarvikkeet:
- Kaukosäädin (1)
- R6 (koko AA) -paristot (2)

Vaihe 2: Video-/HDMI-johtojen liittäminen

Kytke soitin televisioon, projektoriin tai äänilaitteeseen, kuten AV-vahvistimeen (vastaanottimen), videojohdolla. Valitse jokin liitäntätavoista A - D sen mukaan, millainen tuloliitäntä televisiossa, projektorissa tai äänilaitteessa on.
Jotta voit katsella progressiivista signaalia (525p tai 625p) yhteensopivasta televisiosta, projektorista tai monitorista, käytä liitäntätapaa C. Jos liität soittimen HDMI-tuloliitännällä varustettuun televisioon, projektoriin tai äänilaitteeseen, käytä liitäntätapaa B.



➜jatkuu

Huomautus

Jos liität laitteen progressiiviseen televisioon, käytä vain liitäntätapaa C. Jos liität laitteen televisioon käyttämällä sekä tapaa C että D, SCART-kaapelin kautta välittyvä ohjaussignaali voi kytkeä signaalin SCART-liitäntään.

A Videotuloliitäntä

Saat normaalilaatuisen kuvan.

B HDMI/DVI-tuloliitäntä

Jotta HDMI OUT -liitännästä välittyvä digitaalinen kuva ja ääni olisivat mahdollisimman korkealaatuisia, käytä sertifioitua Sonyn HDMI-johtoa.

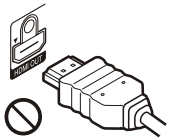
Lisätietoja HDMI-OHJAUS-toiminnon kanssa yhteensopivan Sony-television liittämisestä laitteeseen on sivulla 17.

Kytkeminen HDMI OUT -liitäntään

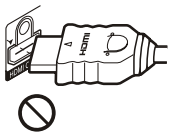
Noudata alla olevia ohjeita. Virheellinen käsittely saattaa vaurioittaa HDMI OUT -liitäntää ja liitintä.

1 Kohdista HDMI-liitin huolellisesti soittimen takana olevaan HDMI OUT -liitäntään liittimen muodon perusteella.

Varmista, että liitin ei ole ylösalaisin tai vinossa.



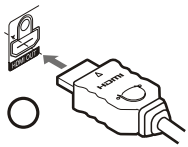
Liitin on ylösalaisin



Vinossa

2 Kytke HDMI-liitin suoraan HDMI OUT -liitäntään.

Älä taivuta tai paina HDMI-liitintä.



Liittäminen televisioon, jossa on DVI-tuloliitäntä

Käytä HDMI-DVI-sovitinjohtoa (ei sisälly vakiovarusteisiin). DVI-liitännän kautta ei voi siirtää mitään äänisignaaleja, joten tämän liitännän lisäksi on käytettävä muita ääniliitäntöjä (sivu 18). HDMI OUT -liitäntää ei myöskään voi liittää sellaiseen DVI-liitäntään, joka ei ole HDCP-yhteensopiva (esimerkiksi tietokoneen näytön DVI-liitäntä).

C Laitteiden videotuloliitännät (Y, P_B/C_B, P_R/C_R)

Saat tarkan väritoiston ja erittäin laadukkaan kuvan.
Jos televisio pystyy käsittelemään progressiivisessa 525p/625p-muodossa olevia signaaleja, käytä tätä liitäntätapaa ja valitse progressiivisen signaalin lähetys valitsemalla ”NÄYTTÖASETUKSET” -valikon ”PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” -asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 60).

D SCART-tuloliitäntä

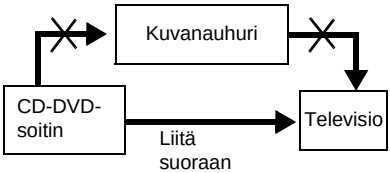
Liitä johdot tiukasti, sillä löysästi liitetyt johdot voivat aiheuttaa ääneen häiriöitä. Kun liität laitteen SCART-johdolla, varmista, että televisio pystyy käyttämään S-video- tai RGB-signaaleja. Lue liitettävän television käyttöohje. Kun valitset asetusnäytössä ”NÄYTTÖASETUKSET”-valikon ”LINE”-asetukseksi vaihtoehdon ”S VIDEO” tai ”RGB (COMPONENT OFF)” (sivu 60), käytä kyseistä signaalia välittävää SCART-johtoa.

Liittäminen tavalliseen 4:3-kuvasuhteiseen televisioon

Levy voi aiheuttaa sen, ettei kuva ehkä mahdu television kuvaruutuun. Jos haluat tietoja kuvasuhteen muuttamisesta, katso sivu 59.

Huomautuksia

- Älä kytke tämän soittimen ja television välille useampaa kuin yhtä videojohtoa samanaikaisesti.
- Älä käytä Ⓑ- ja Ⓓ-liitäntöjä samanaikaisesti.
- Älä liitä esimerkiksi kuvanauhuria television ja soittimen väliin. Jos soittimen signaali kulkee kuvanauhurin kautta, television kuvassa voi olla häiriöitä. Jos televisiossa on vain yksi audio/videotuloliitäntä, liitä soitin siihen.



- Jos liität soittimen televisioon SCART-liitännän kautta, soitin kytkeytyy automaattisesti television kuvalähteeksi, kun aloitat toiston. Palauta tällöin TV-kanava kuvalähteeksi painamalla kaukosäätimen ⊖ (TV/video) -painiketta.
- Jos valitset NÄYTTÖASETUKSET-valikon ”LINE”-asetukseksi ”RGB (COMPONENT OFF)” (sivu 60), soitin ei anna komponenttivideosignaaleja.
- Jos siirrät soitinta, irrota HDMI-johto.
- Jos sijoitat soittimen kaappiin ja HDMI-johto on kytkettynä siihen, älä työnnä soitinta kaapin takaseinää vasten. Se voi vahingoittaa HDMI OUT -liitäntää tai HDMI-johtoa.
- Kun kytket tai irrotat HDMI-liitintä, älä kierrä tai käännä sitä.

Kun toistat NTSC-värijärjestelmän mukaista levyä, soitin näyttää esimerkiksi videosignaalin tai asetusnäytön NTSC-värijärjestelmän mukaisena. Siksi voi olla, ettei kuva näy PAL-värijärjestelmän mukaisissa televisioissa. Avaa tällöin levylokero ja poista levy.

HDMI-OHJAUS-toiminnot ja ‘BRAVIA Sync’ (koskee vain HDMI-liitäntöjä)

Jos kytket HDMI-johdolla (ei sisälly vakiovarusteisiin) Sony-laitteita, jotka ovat yhteensopivia HDMI-OHJAUS-toiminnon kanssa, saat käyttöösi seuraavat toiminnot:

- Toisto pikapainikkeella (sivu 24)
- Järjestelmän virran katkaisu
  Jos sammutat television virran painamalla kaukosäätimestä I/⏻, HDMI-OHJAUS-toiminnon kanssa yhteensopivat laitteet sammutetaan automaattisesti.

‘BRAVIA Sync’ -toiminnon käyttöönoton valmisteleminen

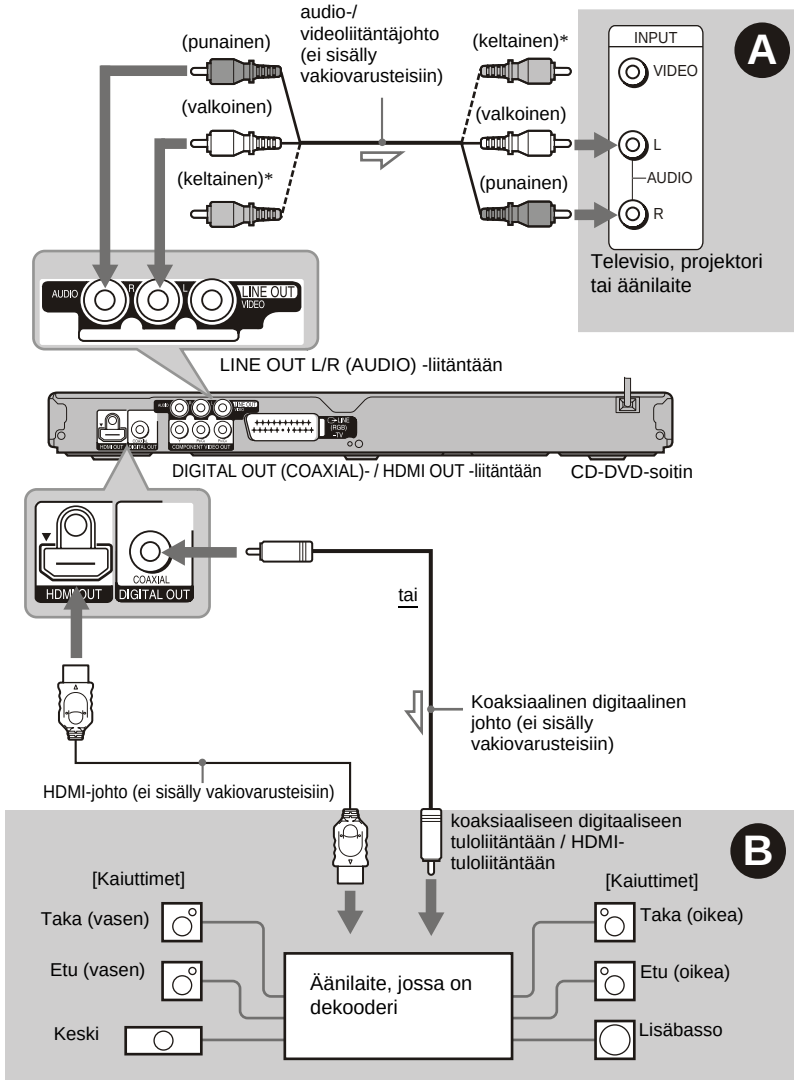
Määritä ”HDMI-ASETUKSET” -kohdassa ”HDMI-OHJAUS”-toiminnon asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 66). Lisätietoja television asetuksista on television mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Huomautus

HDMI-OHJAUS-toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikkien laitteiden kanssa. Lisätietoja on kunkin laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Vaihe 3: Audiojohtojen liittäminen

Valitse jompikumpi liitäntätavoista A tai B sen mukaan, millaiset tuloliitännät televisiossa, projektorissa tai äänilaitteessa, kuten AV-vahvistimessa (vastaanottimen), on. Siten voit kuunnella ääntä.



: Signaalin kulkusuunta

* Keltaista liitintä käytetään videosignaaleille (sivu 15).

Vihje

Katso liitettyjen laitteiden käyttöohjeista lisätietoja kaiuttimien oikeasta sijoittamisesta.

Ⓐ Audio L/R -tuloliitännät

Tätä liitäntätapaa käytettäessä ääni kuuluu television tai äänilaitteen kahdesta kaiuttimesta.

Ⓑ Digitaalisen äänen tuloliitäntä

Käytä tätä liitäntätapaa, jos äänilaitteessa on Dolby*[1] Digital-, DTS*[2]- tai MPEG-äänen dekooderi ja digitaalinen tuloliitäntä. Käytettävissäsi ovat seuraavat tilaäänitehosteet: Dolby Digital (5.1-kan.), DTS (5.1-kan.) ja MPEG audio (5.1-kan.). Lisätietoja HDMI-OHJAUS-toiminnon kanssa yhteensopivan Sony-äänilaitteen liittämisestä on kyseisen laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

*1 Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

*2 Valmistettu lisenssillä yhdysvaltalaisen patentin (numero 5,451,942) ja muiden USA:ssa sekä muualla maailmassa voimassa ja haettavana olevien patenttien nojalla. DTS ja DTS Digital Out ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja DTS-logo ja -symboli ovat tavaramerkkejä, joiden omistaja on DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Huomautuksia

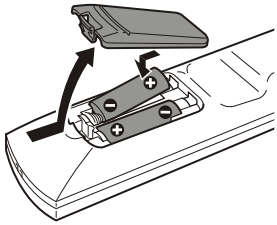
- Kun olet liittänyt laitteet, valitse pika-asetuksissa ”DOLBY DIGITAL” -asetukseksi ”DOLBY DIGITAL” ja ”DTS”-asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 22). Jos äänilaitteessa on MPEG-äänen dekooderi, valitse ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”MPEG”-asetukseksi ”MPEG” (sivu 64). Muutoin kaiuttimista ei kuulu ääntä tai niistä kuuluu voimakas häiriöääni.
- Jos liittämäsi äänilaite pystyy käsittelemään 96 kHz:n näytteenottotaajuutta, valitse ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”48kHz/96kHz PCM” -asetukseksi ”96kHz/24bit” (sivu 64).
- Soittimen omia TVS-tehosteita ei voi käyttää tätä liitäntätapaa käytettäessä.
- Jos liität tämän soittimen äänilaitteeseen HDMI-johdolla, tee jompikumpi seuraavista:
  – Liitä äänilaite televisioon HDMI-johdolla.
  – Liitä soitin televisioon muulla videojohdolla kuin HDMI-johdolla (komponenttivideojohdolla tai audio-/videojohdolla).
- Kun liität soittimen HDMI OUT -liitännän kautta, kohdista HDMI-liitin huolellisesti suoraan liitäntään. Älä taivuta tai paina HDMI-johtoa.

Vaihe 4: Verkkojohdon liittäminen

Liitä soittimen ja television verkkovirtajohto pistorasiaan.

Vaihe 5: Kaukosäätimen käyttöönotto

Soittimen toimintoja voi ohjata sen mukana tulevan kaukosäätimen avulla. Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa paristolokeroon niin, että niiden ⊕- ja ⊖-navat tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti. Kun käytät kaukosäädintä, suuntaa se soittimessa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen ▣.

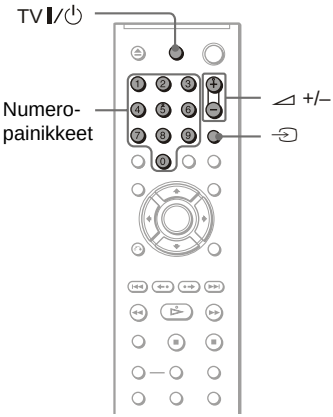


Huomautuksia

- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Varo erityisesti paristoja vaihtaessasi, ettei kaukosäätimen sisään joudu vieraita esineitä.
- Älä altista kaukosäätimen tunnistinta auringon tai valaisimien suoralle valolle. Muutoin voi seurauksena olla toimintahäiriö.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta niiden mahdollinen vuotaminen ja siitä aiheutuva korroosio ei vahingoita kaukosäädintä.

Television ohjaaminen vakiovarusteisiin sisältyvällä kaukosäätimellä

Voit ohjata Sony-television äänenvoimakkuutta, tulosignaalin valintaa ja virtakytkintä vakiovarusteisiin sisältyvällä kaukosäätimellä.



Voit ohjata televisiota painamalla alla mainittuja painikkeita.

Painike	Toiminto
TV I/⏻	Television virran kytkentä tai katkaisu
⊿ (äänenvoimakkuus) +/–	Television äänenvoimakkuuden säätäminen
⊡ (televisio/ video)	Television ohjelmalähteen vaihtaminen TV-kanavaksi tai muuksi ohjelmalähteeksi

Huomautus

Liitettävä laite voi aiheuttaa sen, ettet voi ohjata televisiota joillakin tai millään vakiovarusteisiin sisältyvän kaukosäätimen painikkeilla.

Muiden televisioiden ohjaaminen kaukosäätimellä

Voit ohjata myös muun kuin Sony-television äänenvoimakkuutta, ohjelmalähteen valintaa ja virtakytkintä.
Jos käyttämäsi televisio on mainittu seuraavassa taulukossa, valitse käyttöön vastaava valmistajan koodinumero.

1 Pidä painiketta TV I/⏻ painettuna ja anna television valmistajakoodi numeropainikkeilla (katso seuraavassa olevaa taulukkoa).

2 Vapauta painike TV I/⏻.

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Jos luettelossa on enemmän kuin yksi koodinumero, syötä numerot yksi kerrallaan, kunnes löydät koodin, joka toimii televisiosi kanssa.

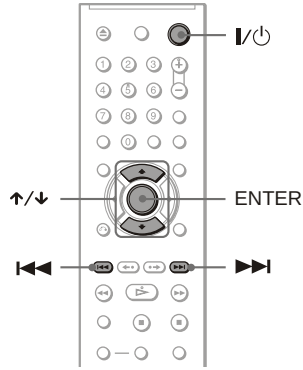
Valmistaja	Koodinumero
Sony	01 (oletusasetus)
Aiwa	01 (oletusasetus)
Grundig	11
Hitachi	24
JVC	33
LG	06
Loewe	06
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08
Samsung	06, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Thomson	43
Toshiba	38

Huomautuksia

- Asettamasi koodinumero voi palautua oletusasetuksen mukaiseksi, kun vaihdat kaukosäätimen paristot. Aseta oikea koodinumero uudelleen.
- Liitettävä laite voi aiheuttaa sen, ettet voi ohjata televisiota joillakin tai millään vakiovarusteisiin sisältyvän kaukosäätimen painikkeilla.

Vaihe 6: Pika-asetukset

Noudattamalla seuraavassa olevia ohjeita voit tehdä soittimen käytön vaatimat minimiasetukset. Jos haluat ohittaa jonkin asetuksen, paina painiketta ▶▶I. Jos haluat palata edelliseen asetukseen, paina painiketta I◀◀.



1 Kytke televisioon virta.

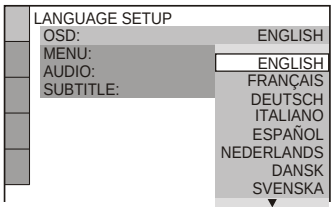
2 Paina I/⏻.

3 Valitse televisiosta se videotulo, jonka kautta soittimesta tuleva kuva näkyy.

Ilmoitus ”Press [ENTER] to run QUICK SETUP” (Käynnistä PIKA-ASENNUS painamalla [ENTER]) tulee näytön alareunaan. Jos tämä ilmoitus ei tule näkyviin, siirry pika-asetuksiin valitsemalla ohjausvalikon ”SETUP” (Asetukset) -kohdasta ”QUICK” (Pika) (sivu 58).

4 Paina ENTER asettamatta soittimeen levyä.

Kuvaruutunäyttöjen kielen asetusnäyttö tulee näkyviin.

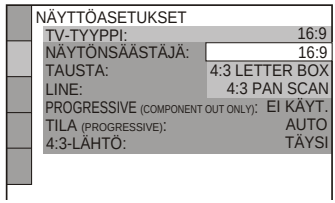


5 Valitse kieli painamalla ↑/↓.

Soitin näyttää asetusvalikon ja tekstityksen valitsemasi kielen mukaisena.

6 Paina ENTER-painiketta.

Kuvaruutuun tulee liitettävän television kuvasuhteen asetusnäyttö.



7 Valitse television tyyppiä vastaava asetus painamalla ↑/↓.

◆ Jos käytössäsi on laajakuvatelevisio tai tavallinen 4:3-kuvasuhteinen televisio, jossa on laajakuvatila

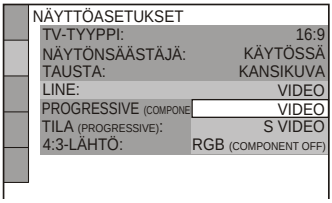
- 16:9 (sivu 59)

◆ Jos käytössäsi on tavallinen 4:3-kuvasuhteinen televisio

- 4:3 LETTER BOX tai 4:3 PAN SCAN (sivu 59)

8 Paina ENTER-painiketta.

Kuvaruutuun tulee LINE (RGB)-TV-liitännän videolähtösignaalin tyypin asetusnäyttö.



9 Valitse haluamasi LINE (RGB)-TV-liitannan videolahtosignaalin tyyppi painamalla ↑/↓.

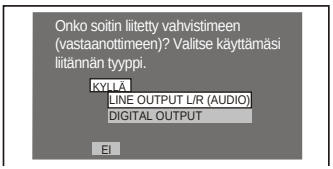
◆ **Videosignaalit**
- VIDEO (sivu 60)

◆ **S-videosignaalit**
- S VIDEO (sivu 60)

◆ **RGB-signaalit**
- RGB (COMPONENT OFF) (sivu 60)

10 Paina ENTER-painiketta.

Näkyviin tulee äänilaitteen, esimerkiksi vahvistimen (vastaanottimen), liittämiseen käytettävän liitännän tyypin asetusnäyttö.

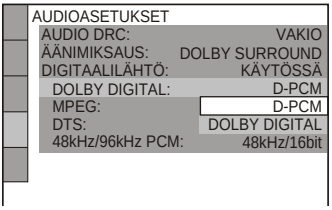


11 Valitse ↑/↓-painikkeilla äänilaitteen liittämiseen käytetty liitännän tyyppi, jos liitäntä on tehty, ja paina sitten ENTER.

Jos äänilaitetta ei ole liitetty, valitse asetukseksi ”EI” ja siirry vaiheeseen 15.
Jos äänilaite on liitetty pelkällä audiojohdolla, valitse asetukseksi ”KYLLÄ: LINE OUTPUT L/R (AUDIO)” ja siirry vaiheeseen 15.
Jos äänilaite on liitetty koaksiaalisella digitaalijohdolla tai HDMI-johdolla, valitse asetukseksi ”KYLLÄ: DIGITAL OUTPUT”.

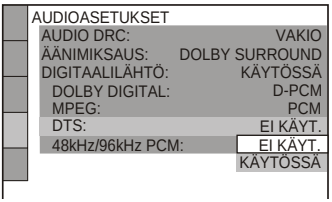
12 Valitse ↑/↓-painikkeilla Dolby Digital -signaalityyppi, jonka haluat ohjata äänilaitteeseen.

Jos äänilaitteessa on Dolby Digital -dekooderi, valitse asetukseksi ”DOLBY DIGITAL”. Muutoin valitse .”D-PCM”.



13 Paina ENTER-painiketta.

”DTS” on valittuna.



14 Valitse ↑/↓-painikkeilla, ohjataanko DTS-signaali äänilaitteeseen.

Jos äänilaitteessa on DTS-dekooderi, valitse ”KÄYTÖSSÄ”. Muutoin valitse ”EI KÄYT.”.

15 Paina ENTER-painiketta.

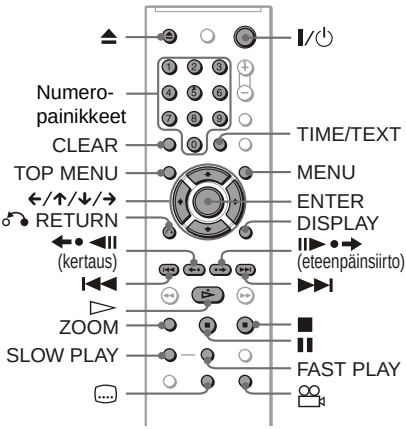
Soitin poistuu pika-asetustilasta, ja asetukset on määritetty.
Jos äänilaitteessa on MPEG-äänen dekooderi, valitse ”MPEG”-asetukseksi ”MPEG” (sivu 64).

Huomautus

Kun ”PhotoTV HD” -tila otetaan käyttöön (sivu 52), ”TV-TYYPPI”-valinta ohitetaan.

Levyjen toisto DVDVideo DVDVR VCD CD DATA CD DATA DVD

DVD- tai VIDEO CD -levy voi aiheuttaa sen, että jotkin toiminnot poikkeavat tässä esitetyistä tai ovat rajoitettuja.
Katso lisätietoja levyn käyttöohjeesta.



1 Kytke televisioon virta.

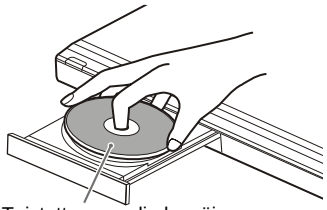
2 Paina I/⏻.

Soittimeen kytkeytyy virta.

3 Valitse televisiosta se videotulo, jonka kautta soittimesta tuleva kuva näkyy.

◆ **Käytettäessä äänilaitetta**
Kytke äänilaitteeseen virta ja valitse kanava, josta soittimen ääni kuuluu.

4 Paina soittimen painiketta ⏏ ja aseta levylokeroon levy.



5 Paina ▷.

Levylokero sulkeutuu. Soitin aloittaa toiston (normaali toisto). Säädä television tai äänilaitteen äänenvoimakkuutta.
Levyn mukaan voi olla, että television kuvaruutuun tulee valikko. Jos levy on DVD VIDEO -levy, katso sivu 26. Jos levy on VIDEO CD -levy, katso sivu 27.

Virran katkaiseminen soittimesta

Paina I/⏻. Soitin siirtyy valmiustilaan.

Toisto pikapainikkeella (vain HDMI-liitännät)

Kun painat kaukosäätimen ▷-painiketta, soittimeen ja televisioon kytkeytyy virta ja television tuloasetukseksi muuttuu soitin. Toisto alkaa automaattisesti.
Soitin muuttuu television tuloasetukseksi myös seuraavissa tapauksissa:
– Kaukosäätimen ▷-, TOP MENU-, MENU- tai DISPLAY-painiketta painetaan. Huomaa, että painikkeet eivät toimi vastaavalla tavalla, jos toistat audio-CD-levyä tai MP3-ääniraitaa ”AUDIO (MP3)” -tilassa.
– Laitteeseen asetetaan levy, jossa on käytössä automaattinen toisto.

Vihje
Voit asettaa soittimen virran katkeamaan automaattisesti silloin, kun soitin on ollut pysäytettynä yli 30 minuuttia. Jos haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse ”MUKAUTETUT ASETUKSET” -valikon ”AUTOM. VIRRANKATK.” -asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ” tai ”EI KÄYT.” (sivu 61).

Huomautuksia DVD VIDEO -levyn DTS-ääniraitojen toistosta

• DTS-audiosignaalit saadaan vain DIGITAL OUT (COAXIAL)- / HDMI OUT -liitännästä.

- Kun haluat toistaa DVD VIDEO -levyllä olevia DTS-ääniraitoja, valitse ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”DTS”-asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 64).
- Jos liität soittimen äänilaitteeseen, jossa ei ole DTS-dekoderia, älä valitse ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”DTS”-asetukseksi vaihtoehtoa ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 64). Kaiuttimista voi kuulua voimakas ääni, joka saattaa vahingoittaa korviasi tai kaiuttimia.

Huomautus

DVD-tallentimilla luodut levyt on viimeisteltävä oikein, ennen kuin niitä voi toistaa. Katso viimeistelystä lisätietoja DVD-soittimen käyttöohjeesta.

Lisätoiminnot

Lisätietoja alla mainittujen painikkeiden sijainnista kaukosäätimessä on sivun 24 kuvassa.

Toiminto	Käyttö
Pysäytys	Paina ■
Tauko	Paina ❚❚
Toisto jatkaminen tauon jälkeen	Paina ❚❚ tai ▷
Siirtyminen seuraavaan jaksoon, raitaan tai kohtaukseen normaalissa toistossa	Paina ►►❙
Siirtyminen edelliseen jaksoon, raitaan tai kohtaukseen normaalissa toistossa	Paina ❙◄◄
Toiston lopettaminen ja levyn poistaminen	Paina ⏏
Kuvakulman muuttaminen	Paina (kuvakulma) -painiketta toiston aikana. Valitse kuvakulman numero painamalla toistuvasti (kuvakulma).
Tekstityksen näyttäminen	Paina (tekstitys) -painiketta toiston aikana. Valitse tekstityksen kieli painamalla toistuvasti (tekstitys).
Edellisen kohtauksen toisto uudelleen*1	Paina ←• ◄❚❚ (kertaus) toiston aikana
Toistettavan kohtauksen lyhyt pikasiirto eteenpäin*2	Paina ❚❚►• →(eteenpäinsiirto) toiston aikana
Kuvan suurentaminen*3	Paina ZOOM toistuvasti. Peruuta painamalla CLEAR.

*1 Kaikki DVD-levyt, paitsi DVD+R-/DVD+RW-/DVD+R DL -levyt tai DivX-videotiedostomuotoon.
*2 Vain DVD tai DivX-videotiedostomuotoon.
*3 Vain video- ja JPEG-kuvat (ei koske TAUSTA-kuvia). Voit siirtää suurennettua kuvaa painikkeilla ←/↑/↓/→. Levyn sisältö voi aiheuttaa sen, että zoomaus poistuu automaattisesti käytöstä kuvaa siirrettäessä.

Huomautus

Välitöntä uudelleentoistoa tai siirtoa eteenpäin ei välttämättä voi käyttää kaikissa kohtauksissa.

Nopea tai hidas toisto äänen kanssa

Hidastetusti tai nopeutetusti toistettavan kohtauksen ääntä voi kuunnella.

Paina toiston aikana FAST PLAY tai SLOW PLAY.

Nopeus muuttuu painiketta FAST PLAY tai SLOW PLAY painettaessa.

Paluu normaaliin toistoon

Paina ▷.

Huomautuksia

- Tätä toimintoa voi käyttää vain DVD-, VIDEO CD-, tai Super VCD-levyjen.
- ”Toiminto ei onnistu” tulee näyttöön, kun suurin tai pienin nopeus on saavutettu.
- Nopeutettua- tai Hidastettua -tilojen käytön aikana kuvakulmaa (sivu 25), tekstitystä (sivu 25) tai ääntä (sivu 44) ei voi muuttaa. Ääntä voi muuttaa vain VIDEO CD- ja Super VCD -levyjen toistossa.

→jatkuu

- Nopeutettua- ja Hidastettua -toimintoja ei voi käyttää toistettaessa DTS-ääniraitoja.
- Nopeutettua- ja Hidastettua -toimintoja ei voi käyttää toistettaessa yksittäiskuvia DVD-VR-tilassa.

Levylokeron lukitseminen (lapsilukko)

Voit lukita levylokeron estääksesi lapsia avaamasta sitä.

Kun soitin on valmiustilassa, paina painikkeita ↶ RETURN ja ENTER ja sitten kaukosäätimen painiketta I/⏻.

Soittimeen kytkeytyy virta, ja etupaneelin näyttöön tulee sana ”LOCKED”. Soittimen tai kaukosäätimen painike ⏏ eivät toimi, kun lapsilukko on käytössä.

Levylokeron lukituksen poistaminen

Kun soitin on valmiustilassa, paina ↶ RETURN ja ENTER ja sitten I/⏻ uudelleen.

Huomautus

Vaikka valitsisit ohjausvalikon ”ASETUKSET”-kohdasta ”NOLLAUS”-vaihtoehdon (sivu 58), levylokero pysyy lukittuna.

Levyn toiston jatkaminen keskeytyskohdasta (monilevyinen toistonjatkamistoiminto)

DVDVideo VCD

Soitin tallentaa muistiinsa tiedon levyn toiston pysäytyskohdasta enintään 6:ta levyä varten ja jatkaa toistoa kyseisestä kohdasta, kun asetat saman levyn soittimeen seuraavan kerran. Kun tallennat toistonjatkamiskohdan 7:tä levyä varten, tieto ensimmäisen levyn toistonjatkamiskohdasta pyyhkiytyy pois muistista.

1 Kun toistat levyä, pysäytä toisto painamalla painiketta ■.

”RESUME”-ilmaisin tulee etupaneelin näyttöön.

2 Paina painiketta ▷.

Soitin aloittaa levyn toiston siitä kohdasta, johon se jäi vaiheessa 1.

Vihje

Jos haluat aloittaa levyn toiston alusta, paina ■ kahdesti ja paina sitten ▷.

Huomautuksia

- ”MUKAUTETUT ASETUKSET” -valikon ”MONILEVY TOISTONJTK” -asetuksena on oltava ”KÄYTÖSSÄ” (oletusasetus), jotta tämä toiminto toimii (sivu 61).
- Tieto toiston pysäytyskohdasta poistuu muistista, jos
– muutat toistotilaa.
– muutat asetuksia asetusnäytössä.
- VR-tilassa tallennettujen DVD-VR-tila levyjen sekä CD-, DATA CD- ja DATA DVD -levyjen toistossa soitin tallentaa muistiinsa tiedon nykyisen levyn toistonjatkamiskohdasta. Levyn toistonjatkamiskohta pyyhkiytyy pois muistista, kun
– avaat levylokeron.
– irrotat verkkovirtajohdon.
– soitin siirtyy valmiustilaan (vain DATA CD tai MP3-ääniraidat/JPEG-kuvatiedostoja sisältävä DATA-DVD-levy).
- Toistonjatkamistoiminto ei toimi satunnaistoiston eikä ohjelmoidun toiston aikana.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikkien levyjen toistossa.
- Jos ”MUKAUTETUT ASETUKSET” -valikon ”MONILEVY TOISTONJTK” -asetuksena on ”KÄYTÖSSÄ” ja toistat itse tallennettua levyä, kuten DVD-RW-levyä, soitin voi jatkaa muiden itse tallennettujen levyjen toistoa samasta kohdasta.

DVD-levyn valikon käyttäminen

DVDVideo

DVD-VIDEO levyt on jaettu pitkiin kuva- tai musiikkiosuuksiin, joita kutsutaan nimikkeiksi. Kun toistat useamman nimikkeen sisältävää DVD VIDEO -levyä, valitse haluamasi nimike painamalla TOP MENU. Valitse sellaisia kohteita kuten äänen ja tekstityksen kieli painamalla MENU, kun toistat DVD VIDEO -levyä, joka sallii tämän.

Vaihtoehdon ”ORIGINAL”- tai ”PLAY LIST” valitseminen DVD-VR-tilassa DVDVR

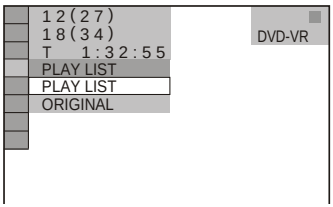
Joidenkin DVD-VR-tila (videotallennus) -tilassa on kahdenlaisia nimikkeitä toistoa varten: alkuperäiset tallennetut nimikkeet (ORIGINAL) ja nimikkeet, joita voi luoda tallentavilla DVD-soittimilla editointia varten (PLAY LIST). Voit valita toistettavan nimikkeen tyypin.

1 Kun soitin on pysäytettynä, paina kaukosäätimen DISPLAY-painiketta.

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse (ORIGINAL/PLAY LIST) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

”ORIGINAL/PLAY LIST” -vaihtoehdot tulevat näkyviin.



3 Valitse asetus painamalla ↑/↓.

- PLAY LIST: toistaa ”ORIGINAL”-nimikkeistä editointia varten luodut nimikkeet.
- ORIGINAL: toistaa alkuperäiset tallennetut nimikkeet.

4 Paina ENTER-painiketta.

PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD -levyjen toistaminen (PBC-toisto) VCD

PBC (Playback Control) -toistotoimintojen ansiosta voit toistaa VIDEO CD -levyjä vuorovaikutteisesti television kuvaruudussa näkyvän valikon avulla.

Valikko tulee näkyviin, kun toistetaan VIDEO CD -levyä, jossa on PBC-toimintoja. Valitse kohde numeropainikkeella ja paina ENTER. Noudata sitten interaktiivisten toimintojen valikon ohjeita (Paina ▷, kun näytössä on teksti ”Press SELECT”). Noudata levyn käyttöohjetta, koska VIDEO CD -levyjen käyttötavat vaihtelevat.

Palaaminen valikkoon

Paina ↶RETURN.

Vihje

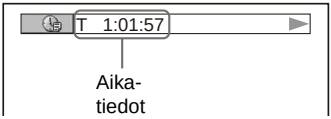
Kun haluat toistaa levyä käyttämättä PBC-toimintoja, valitse raita painamalla painiketta ⏮/⏭ soittimen ollessa pysäytettynä ja paina sitten ▷ tai ENTER.
”Soitto ilman PBC-toimintoa” -ilmoitus tulee television kuvaruutuun, ja soitin aloittaa normaalin toiston. Valikkoja tai muita pysäytyskuvia ei voi tuoda näkyviin.
Voit palata PBC-toistoon painamalla ■ kahdesti ja painamalla sitten ▷.

Toistoajan ja jäljellä olevan ajan tarkistaminen DVDVideo DVDVR VCD CD DATA CD DATA DVD

Voit tarkistaa nykyisen nimikkeen, jakson tai raidan jäljellä olevan ajan. Saat näkyviin myös DVD-/CD-levyn tekstin, raidan nimen, ID3-tunnistetiedot (MP3-äänitiedosto), tai tiedoston nimen (DivX-video).

1 Paina TIME/TEXT-painiketta toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee näkyviin.



2 Voit muuttaa aikatietoja painamalla TIME/TEXT-painiketta toistuvasti.

Käytettävissä olevat aikatiedot riippuvat toistettavan levyn tyypistä.

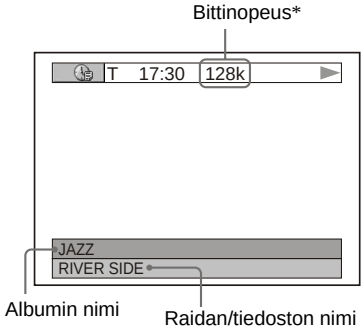
Levyn toistotietojen tarkistaminen

DVD-/CD-tekstitietojen tarkistaminen

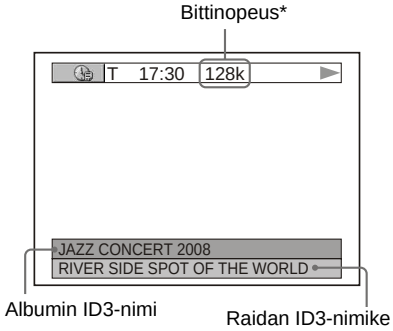
Painiketta TIME/TEXT toistuvasti niin, että DVD-/CD-levylle tallennettu teksti tulee näkyviin.
DVD-/CD-tekstitiedot tulevat näkyviin vain, jos levylle on tallennettu tekstiä. Tekstitietoja ei voi muuttaa. Jos levyllä ei ole tekstiä, teksti ”NO TEXT” tulee näkyviin.

Esimerkiksi DATA CD -levyn / DATA DVD -levyn albumin nimen tarkastaminen

Jos painat TIME/TEXT toistettaessa DATA CD-/DATA DVD -levyllä olevia MP3-ääniraitoja tai DivX-videotiedostoja, televisioruutuun tulee albumin, raidan tai tiedoston nimi sekä äänen bittinopeus (toistettavan äänidatan määrän sekunnissa).



Jos MP3-ääniraita sisältää ID3-tunnisteen, soitin näyttää albumin nimen/raidan nimen, jotka sisältyvät ID3-tunnistetietoihin.
MP3-ääniraidan ID3-tunnistetiedot näytetään, kun raitojen ID3-versio on joko 1 tai 2. Jos ID3-tunnisteissa on sekä versiota 1 että 2, ID3-versio 2:n tunnistetiedot ovat ensisijaiset.
Huomaa, että tämä soitin tukee ID3-versioita 1.0/1.1 ja 2.2/2.3.



* Näkyy seuraavissa tilanteissa:
– Toistettaessa on DATA CD-/DATA DVD -levyllä olevaa MP3-ääniraitaa.
– Toistettaessa MP3-ääntä sisältävää DivX-videotiedostoa, joka on DATA CD-/DATA DVD -levyllä.

Etupaneelin näytön tietojen tarkistaminen

Television kuvaruudussa näkyvät aikatiedot ja teksti näkyvät myös etupaneelin näytössä. Etupaneelin näytön tiedot muuttuvat seuraavassa kuvatulla tavalla, kun muutat television kuvaruudussa näkyviä aikatietoja.

Toistettaessa DVD -levyä

Toistettavan nimikkeen toistoaika

T 1:03:24

Toistettavan nimikkeen jäljellä oleva aika

T- 1:15:36

Toistettavan jakson toistoaika

C 0:22:30

Toistettavan jakson jäljellä oleva aika

C- 0:13:20

Teksti

SONY HI

Toistettavan nimikkeen ja jakson numero

T 16 8

(palautuu automaattisesti alkuun)

Toistettaessa DATA CD- (MP3 audio) tai DATA DVD -levyä (MP3 audio)

Toistettavan raidan toistoaika ja numero

Raidan nimi tai raidan ID3-nimike

Nykyisen albumin ja raidan numero (palautuu automaattisesti alkuun)

Toistettaessa DATA CD- (DivX-video) tai DATA DVD -levyä (DivX-video)

Nykyisen tiedoston toistoaika

Nykyisen tiedoston nimi

Nykyisen albumin ja tiedoston numero (palautuu automaattisesti alkuun)

Toistettaessa VIDEO CD- (ilman PBC-toimintoja) tai CD -levyä

Toistettavan raidan toistoaika ja numero

Toistettavan raidan jäljellä oleva aika

Levyn toistoaika

Levyn jäljellä oleva aika

Teksti

Vihjeitä

- Kun toistat VIDEO CD -levyjä ilman PBC-toimintoja, raidan numero ja indeksinumero näkyvät tekstin jälkeen.
- Kohtauksen numero ja toistoaika tulevat näyttöön, kun toistat VIDEO CD -levyä PBC-toiminnoilla.
- Pitkä teksti, joka ei mahdu kerralla yhdelle riville, vierii etupaneelin näytössä.
- Voit tarkistaa aika- ja tekstitiedot myös ohjausvalikosta (sivu 11).

Huomautuksia

- Toistettavan levyn tyypin mukaan DVD-/CD-tekstitiedot tai raitojen nimet eivät ehkä tule näkyviin.
- Tämä soitin pystyy näyttämään DVD-/CD-tekstitiedoista vain ensimmäisen tason, esimerkiksi levyn nimen tai nimikkeen.
- MP3-ääniraitojen ja DivX-videotiedostojen toistoaika ei ehkä näy oikein.
- Jos toistat levyä, jolla on vain JPEG-kuvatiedostoja ja ”TILA (MP3, JPEG)” -asetus on ”AUTO” tai ”AUTO (BGM)”, etupaneelin näyttöön tulee näkyviin ”BGM”. Jos taas ”TILA (MP3, JPEG)” -asetus on tällöin ”KUVA (JPEG)”, näytössä näkyy ”JPEG”.

Eri toistotoiminnot

(ohjelmoitu toisto, satunnaistoisto, toistuva toisto, A-B-jakson toistuva toisto)

Voit valita seuraavat toistotilat:
- ohjelmoitu toisto (sivu 30)
- satunnaistoisto (sivu 31)
- toistuva toisto (sivu 32)
- A-B-jakson toistuva toisto (sivu 33).

Huomautus

Toistotila peruuntuu, kun
– avaat levykelkan.
– kytket soittimen valmiustilaan painamalla painiketta I/⏻.

Ohjelman luominen (ohjelmoitu toisto) DVDVideo VCD CD

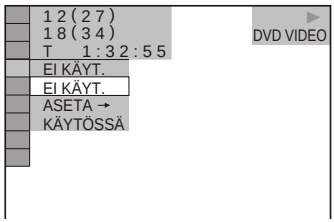
Voit luoda omia ohjelmiasi asettamalla levyn nimikkeet, jaksot tai raidat haluamaasi järjestykseen. Voit ohjelmoida enintään 99 nimikettä, jaksoa ja raitaa.

1 Paina DISPLAY.

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

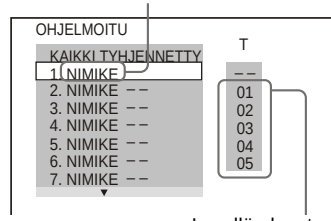
2 Valitse (OHJELMOITU) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

”OHJELMOITU”-valikon asetukset tulevat näkyviin.



3 Valitse ”ASETA →” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

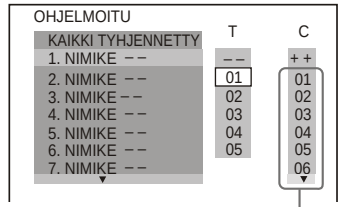
Näkyvissä on teksti ”RAITA”, kun toistat VIDEO CD- tai CD-levyä.



Levyllä olevat raidat tai nimikkeet

4 Paina →.

Kohdistin siirtyy nimikkeen tai raidan kohdalle sarakkeessa ”T” (tässä esimerkissä kohtaan ”01”).

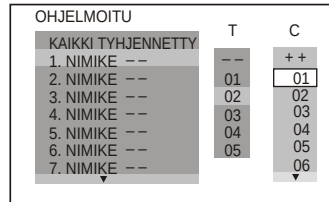


Levyllä olevat jaksot

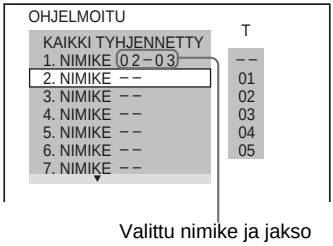
5 Valitse ohjelmoitava nimike, jakso tai raita.

◆ **Toistettaessa DVD VIDEO -levyä**

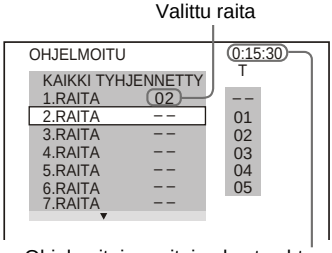
Valitse esimerkiksi nimikkeen ”02” jakso ”03”.
Valitse ”T”-sarakkeesta ”02” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.



Valitse seuraavaksi ”C”-sarakkeesta ”03” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.



◆ **Toistettaessa VIDEO CD- tai CD-levyä**
Valitse esimerkiksi raita ”02”.
Valitse ”T”-sarakkeesta ”02” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.



6 **Jos haluat ohjelmoida muita nimikkeitä, jaksoja tai raitoja, toista vaiheita 4 ja 5.**
Ohjelmoidut nimikkeet, jaksot tai raidat näkyvät valitussa järjestyksessä.

7 **Aloita ohjelmoitu toisto painamalla ▷.**
Ohjelmoitu toisto alkaa.
Kun ohjelma on päättynyt, voit toistaa saman ohjelman uudelleen painamalla ▷.

Paluu normaaliin toistoon

Paina CLEAR, tai valitse ”EI KÄYT.” vaiheessa 3 jälkeen. Jos haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, valitse ”KÄYTÖSSÄ” vaiheessa 3 ja paina ENTER.

Ohjelman muuttaminen tai peruuttaminen

1 Noudata kohdassa ”Ohjelman luominen (ohjelmoitu toisto)” olevia vaiheita 1–3.

2 Valitse muutettavan nimikkeen, jakson tai raidan numero painamalla ↑/↓ ja paina sitten →. Jos haluat poistaa ohjelmasta nimikkeen, jakson tai raidan, paina CLEAR.

3 Tee uusi ohjelma vaiheen 5 ohjeiden mukaan. Jos haluat peruuttaa ohjelman, valitse ”T”-sarakkeesta ”--” ja paina sitten ENTER.

Kaikkien nimikkeiden, jaksojen tai raitojen peruuttaminen ohjelmointijärjestyksessä

1 Noudata kohdassa ”Ohjelman luominen (ohjelmoitu toisto)” kuvattuja vaiheita 1–3.

2 Paina ↑ ja valitse ”KAIKKI TYHJENNETTY”.

3 Paina ENTER-painiketta.

Vihje
Voit toistaa ohjelmoituja nimikkeitä, jaksoja tai raitoja toistuvaa toistoa tai satunnaistoistoa käyttämällä. Noudata ohjelmoidun toiston aikana kohdassa ”Toistuva toisto” (sivu 32) tai ”Satunnaistoisto” (sivu 31) kuvattuja vaiheita.

Huomautuksia

- Kun ohjelmoit Super VCD -levyn raitoja, kokonaistoistoaika ei tule näkyviin.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää VIDEO CD- eikä Super VCD -levyjen PBC-toistossa.

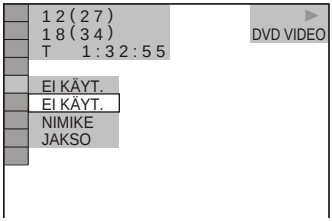
Toisto satunnaisessa järjestyksessä (satunnaistoisto)

DVDVideo VCD CD

Voit antaa soittimen toistaa nimikkeet, jaksot tai raidat sattumanvaraisessa järjestyksessä. Jos käytät satunnaistoistoa uudelleen, soittojärjestys muuttuu uudelleen.

1 **Paina DISPLAY-painiketta toiston aikana.**
Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 **Valitse (SATUNNAIS) painamalla painiketta ↑/↓ ja paina sitten ENTER.**
”SATUNNAIS”-valikon asetukset tulevat näkyviin.



3 **Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ↑/↓.**

◆ **Toistettaessa DVD VIDEO -levyä**
- NIMIKE
- JAKSO

◆ **Toistettaessa VIDEO CD- tai CD-levyä**
- RAITA

◆ **Otettaessa ohjelmoitu toisto käyttöön**
- KÄYTÖSSÄ: soitin järjestää ohjelmoitua toistoa varten valitut nimikkeet, jaksot tai raidat sattumanvaraiseen järjestykseen.

4 **Paina ENTER-painiketta.**
Satunnaistoisto alkaa.

Paluu normaaliin toistoon

Paina CLEAR, tai valitse ”EI KÄYT.” vaiheessa 3.

Vihjeitä
- Voit asettaa satunnaistoiston, kun soitin on pysäytettynä. Valitse ”SATUNNAIS” ja paina sitten ▷. Satunnaistoisto alkaa.
- Kun ”JAKSO” on valittuna asetukseksi, soitin voi toistaa satunnaistoistossa enintään 200 levyllä olevaa jaksoa.

Huomautus

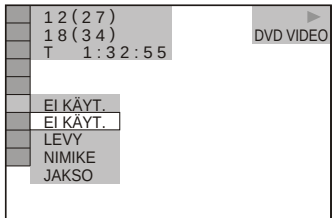
Tätä toimintoa ei voi käyttää VIDEO CD- eikä Super VCD -levyjen PBC-toistossa.

Toistaminen toistuvasti (toistuva toisto) DVDVideo DVDVR VCD CD DATA CD DATA DVD

Voit toistaa jatkuvasti levyn kaikkia nimikkeitä tai raitoja tai yhtä nimikettä, jaksoa tai raitaa.
Voit käyttää satunnaistoiston ja ohjelmoidun toiston yhdistelmää.

1 **Paina DISPLAY toiston aikana.**
Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 **Valitse (TOISTUVA) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.**
”TOISTUVA”-valikon asetukset tulevat näkyviin.



3 **Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ↑/↓.**

◆ **Toistettaessa DVD VIDEO -levyä**
- LEVY: soitin toistaa jatkuvasti kaikkia nimikkeitä.
- NIMIKE: soitin toistaa jatkuvasti levyn nykyistä nimikettä.
- JAKSO: soitin toistaa jatkuvasti nykyistä jaksoa.

◆ **Toistettaessa DVD-VR-tilassa**
- LEVY: soitin toistaa jatkuvasti valitun tyyppisiä nimikkeitä.
- NIMIKE: soitin toistaa jatkuvasti levyn nykyistä nimikettä.
- JAKSO: soitin toistaa jatkuvasti nykyistä jaksoa.

◆ **Toistettaessa VIDEO CD- tai CD-levyä**
- LEVY: soitin toistaa jatkuvasti kaikkia raitoja.
- RAITA: soitin toistaa jatkuvasti nykyistä raitaa.

◆ **Toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä**
- LEVY: soitin toistaa jatkuvasti kaikkia albumeja.

- ALBUMI: soitin toistaa jatkuvasti nykyistä albumia.
- RAITA (vain MP3-ääniraidat): soitin toistaa jatkuvasti nykyistä raitaa.
- TIEDOSTO (vain DivX-videotiedostot): soitin toistaa jatkuvasti nykyistä tiedostoa.

◆ Kun ohjelmoitu toisto tai satunnaistoisto on käytössä

- KÄYTÖSSÄ: soitin kertaa ohjelmoitua toistoa tai satunnaistoistoa jatkuvasti.

4 Paina ENTER-painiketta.

Toistuva toisto alkaa.

Paluu normaaliin toistoon

Paina CLEAR, tai valitse ”EI KÄYT.” vaiheessa 3.

Vihje

Voit asettaa toistuvan toiston, kun soitin on pysäytettynä. Valitse ”TOISTUVA” ja paina sitten ▷. Toistuva toisto alkaa.

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei voi käyttää VIDEO CD- eikä Super VCD -levyjen PBC-toistossa.
- Kun toistat jatkuvasti DATA CD-/DATA DVD -levyä, joka sisältää toistoajaltaan eripituisia MP3-ääniraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja, ääni ei vastaa kuvaa.
- Kun ”TILA (MP3, JPEG)” -asetuksena on ”KUVA (JPEG)” (sivu 51), et voi valita ”RAITA”-asetusta.

Tietyn osuuden jatkuva toisto (A-B-jakson toistuva toisto)

DVDVideo DVDVR VCD CD

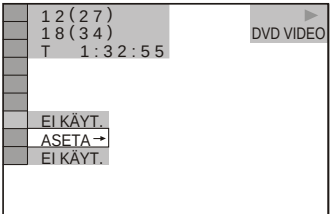
Voit toistaa jatkuvasti haluamaasi nimikkeen, jakson, tai raidan osuutta. (Tämän toiminnon avulla voit vaikkapa opetella laulujen sanoja.)

1 Paina DISPLAY toiston aikana.

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

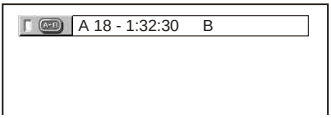
2 Valitse (A-B TOISTUVA) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

”A-B TOISTUVA” -valikon asetukset tulevat näkyviin.



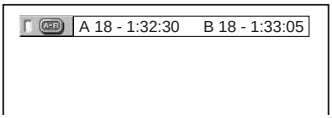
3 Valitse ”ASETA →” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

”A-B TOISTUVA” -asetusnäyttö tulee näkyviin.



4 Kun toiston aikana saavutat toistuvasti toistettavan osuuden aloituskohdan (kohta A), paina ENTER-painiketta.

Aloituskohta (kohta A) on asetettu.



5 Kun saavutat lopetuskohdan (kohta B), paina ENTER-painiketta uudelleen.

Asetetut kohdat näkyvät näytössä, ja soitin alkaa toistaa kyseistä osuutta toistuvasti.

Paluu normaaliin toistoon

Paina CLEAR, tai valitse ”EI KÄYT.” vaiheessa 3.

Huomautuksia

- Satunnaistoiston, jatkuvan toiston ja ohjelmoidun toiston asetukset peruuntuvat, kun valitset A-B-jakson toistuvan toiston.
- A-B-jakson toistuva toisto ei toimi eri nimikkeiden välillä.
- A-B-jakson toistuva toisto ei voi asettaa yksittäiskuvia sisältävälle levylle DVD-VR-tilassa.

Toistokuvan säätäminen

(KUVANSÄÄTÖTILA) DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

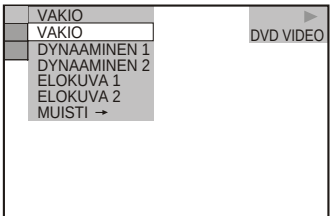
Voit säätää JPEG-tiedostoja sisältävän DVD-, VIDEO CD-, DATA CD-/DATA DVD -levyn tai DivX-videotiedostoja sisältävän DATA CD-/DATA DVD -levyn videosignaalin laatua soittimesta. Valitse katselemaasi ohjelmaan parhaiten sopiva asetus. Kun valitset ”MUISTI”, voit tehdä lisää säätöjä kuvan jokaiseen ominaisuuteen (esimerkiksi värikylläisyys ja kirkkaus).

1 Paina DISPLAY kaksi kertaa toiston aikana.

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse (KUVANSÄÄTÖTILA) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

”KUVANSÄÄTÖTILA”-valikon asetukset tulevat näkyviin.



3 Valitse haluamasi asetus painamalla painiketta ↑/↓.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
- VAKIO: näyttää normaalin kuvan.
- DYNAAMINEN 1: tuottaa dynaamisen kuvan lisäämällä kuvan kontrasteja ja värikylläisyyttä.
- DYNAAMINEN 2: tuottaa DYNAAMINEN 1 -asetusta dynaamisemman kuvan lisäämällä kuvan kontrasteja ja värikylläisyyttä vielä enemmän.
- ELOKUVA 1: selkeyttää tummien alueiden yksityiskohtia nostamalla mustan tasoa.
- ELOKUVA 2: muuttaa valkoiset alueet kirkkaammiksi, mustat alueet täyteläisemmiksi ja värikontrastit suuremmiksi.
- MUISTI: säätää kuvaa tarkasti.

4 Paina ENTER-painiketta.

Valittu asetus tulee voimaan.

Vihje

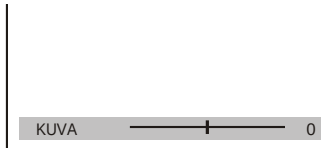
Kun katsot elokuvaa, ”ELOKUVA 1” tai ”ELOKUVA 2” on suositeltava asetus.

”MUISTI”-asetuksen kuvansäätökohteiden säätäminen

Voit säätää kuvan kaikkia säätökohteita erikseen.
- KUVA: muuttaa kontrastia.
- KIRKKAUS: muuttaa kirkkautta.
- VÄRI: muuttaa värikylläisyyttä.
- VÄRISÄVY: muuttaa väritasapainoa.

1 Valitse ”MUISTI” kohdan ”Toistokuvan säätäminen” vaiheessa 3 ja paina sitten ENTER.

”KUVA”-säätöasteikko tulee näkyviin.



2 Säädä kuvan kontrasti painamalla ←/→.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen kuva-asetukseen tallentamatta nykyistä asetusta painamalla ↑/↓.

3 Paina ENTER-painiketta.

Asetus tallentuu, ja ”KIRKKAUS”-säätöasteikko tulee näkyviin.

4 Säädä ”KIRKKAUS”, ”VÄRI” ja ”VÄRISÄVY” toistamalla vaiheita 2 ja 3.

Näytön poistaminen näkyvistä

Paina ↶ RETURN tai DISPLAY.

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei voi käyttää, kun ”PhotoTV HD” -tila on käytössä (sivu 52).
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos televisio tukee ”THEATRE”-tilaa ja sen asetuksena on ”KÄYTÖSSÄ” ja jos ”HDMI-OHJAUS” -asetukseksi on valittu ”KÄYTÖSSÄ”. Lisätietoja on television mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Kuvan terävöittäminen

(TERÄVYYS)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD

DATA DVD

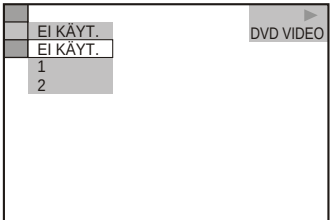
Voit terävöittää kuvaa korostamalla kuvassa olevia ääriviivoja.

1 Paina DISPLAY kaksi kertaa toiston aikana.

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse (TERÄVYYS) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

”TERÄVYYS”-valikon asetukset tulevat näkyviin.



3 Valitse taso painamalla painiketta ↑/↓.

- 1: terävöittää ääriviivoja.
- 2: terävöittää ääriviivoja enemmän kuin taso 1.

4 Paina ENTER-painiketta.

Valittu asetus tulee voimaan.

”TERÄVYYS”-asetuksen poistaminen käytöstä

Valitse ”EI KÄYT.” vaiheessa 3.

➜jatkuu

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei voi käyttää, kun ”PhotoTV HD” -tila on käytössä (sivu 52).
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos televisio tukee ”THEATRE”-tilaa ja sen asetuksena on ”KÄYTÖSSÄ” ja jos ”HDMI-OHJAUS” -asetukseksi on valittu ”KÄYTÖSSÄ”. Lisätietoja on television mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen

(AV-TAHDISTUS)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

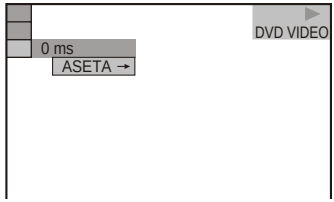
Jos ääni ei ole tahdistettu kuvaruudussa näkyvään kuvaan, voit säätää kuvan ja äänen välistä viivettä.

1 Paina DISPLAY kaksi kertaa toiston aikana.

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

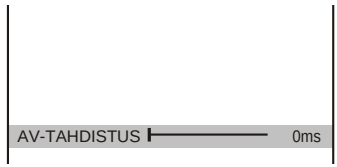
2 Valitse (AV-TAHDISTUS) painamalla painiketta ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

Seuraava näyttö tulee näkyviin.



3 Valitse ”ASETA →” painamalla ↓ ja paina sitten ENTER.

”AV-TAHDISTUS”-säätöpalkki tulee näkyviin.



4 Säädä viive painamalla toistuvasti →.

Jokainen painikkeen ←/→ painallus muuttaa viivettä 10 millisekuntia.

5 **Paina ENTER-painiketta.**

Valittu asetus tulee voimaan.

”AV-TAHDISTUS-asetuksen nollaaminen

Paina CLEAR vaiheessa 4.

Huomautuksia

- Tällä toiminnolla ei ole vaikutusta, jos käytössä on DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitäntä ja ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”DOLBY DIGITAL” -asetuksena on ”DOLBY DIGITAL”, ”MPEG”-asetuksena ”MPEG” tai ”DTS”-asetuksena ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 63).
- Tällä toiminnolla ei ole vaikutusta, jos HDMI OUT -liitäntään on liitetty Dolby Digital- tai DTS-yhteensopiva laite ja ”DOLBY DIGITAL” -asetuksena on ”DOLBY DIGITAL”, ”MPEG”-asetuksena ”MPEG” tai ”DTS”-asetuksena ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 63).
- Jos levy on DATA CD-/DATA DVD -levy, tämä toiminto toimii vain DivX-videotiedostojen toistossa.

Levyjen lukitseminen

(MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA, KÄYTÖNVALVONTA)

Voit rajoittaa levyn käyttöä kahdella tavalla.

- Mukautettu käytönvalvonta
  Voit asettaa toistorajoituksia niin, ettei soittimella voi toistaa niitä levyjä, joita rajoitus koskee.
- Käytönvalvonta
  Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai ne voidaan korvata muilla kohtauksilla.

Sekä käytönvalvonnassa että mukautetussa käytönvalvonnassa käytetään samaa salasanaa.

Mukautettu käytönvalvonta

DVDVideo VCD CD

Voit asettaa mukautetun käytönvalvonnan salasanan enintään 40 levyä varten. Jos asetat sen 41. levylle, ensimmäisen levyn asetus peruuntuu.

1 **Aseta lukittava levy soittimeen.**

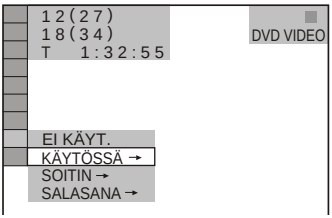
Jos soitin toistaa levyä, pysäytä toisto painamalla ■.

2 **Kun soitin on pysäytettynä, paina DISPLAY.**

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

3 **Valitse (KÄYTÖNVALVONTA) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.**

”KÄYTÖNVALVONTA”-valikon asetukset tulevat näkyviin.

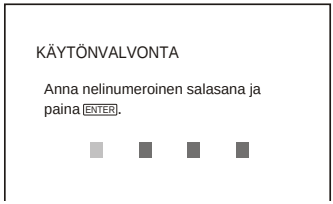


4 **Valitse ”KÄYTÖSSÄ →” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.**

◆ **Jos et ole antanut salasanaa**

➜*jatkuu*

Kuvaruutuun tulee näyttö, jossa voit antaa uuden salasanan.



Anna numeropainikkeilla nelinumeroinen salasana ja paina ENTER.
Kuvaruutuun tulee näyttö, jossa voit vahvistaa salasanan.

◆ **Jos olet jo asettanut salasanan**
Kuvaruutuun tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.

5 Anna tai anna uudelleen numeropainikkeilla nelinumeroinen salasana ja paina ENTER.
Ilmoitus ”Mukautettu käytönvalvonta on asetettu.” tulee näkyviin, ja ohjausvalikko palaa kuvaruutuun.

Mukautetun käytönvalvonnan poistaminen käytöstä

1 Noudata kohdan ”Mukautettu käytönvalvonta” vaiheita 1–3.

2 Valitse ”EI KÄYT. →” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

3 Anna numeropainikkeilla nelinumeroinen salasana ja paina ENTER.

Mukautetulla käytönvalvonnalla suojatun levyn toistaminen

1 Aseta soittimeen mukautetulla käytönvalvonnalla suojattu levy. ”MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA” -näyttö tulee näkyviin.

2 Anna numeropainikkeilla nelinumeroinen salasana ja paina ENTER.
Soitin on valmis levyn toistoon.

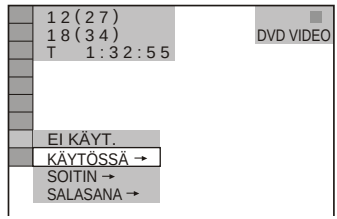
Vihje
Jos olet unohtanut salasanasi, anna numeropainikkeilla 6-numeroinen luku ”199703”, kun ”MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA” -näyttö pyytää salasanaa, ja paina sitten ENTER. Näyttö pyytää sinua antamaan nelinumeroisen salasanan.

Käytönvalvonta (rajoitettu käyttö) DVD Video

Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa käyttäjien iän mukaan. ”KÄYTÖNVALVONTA”-toiminnolla voit määrittää toiston rajoitustason.

1 Kun soitin on pysäytettynä, paina DISPLAY.
Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse (KÄYTÖNVALVONTA) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.
”KÄYTÖNVALVONTA”-valikon asetukset tulevat näkyviin.



3 Valitse ,”SOITIN →” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

◆ **Jos et ole antanut salasanaa**
Kuvaruutuun tulee näyttö, jossa voit antaa uuden salasanan.
Anna numeropainikkeilla nelinumeroinen salasana ja paina ENTER.
Kuvaruutuun tulee näyttö, jossa voit vahvistaa salasanan.

◆ **Jos olet jo asettanut salasanan**
Kuvaruutuun tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.

4 Anna tai anna uudelleen numeropainikkeilla nelinumeroinen salasana ja paina ENTER.
Kuvaruutuun tulee näyttö, jonka avulla voit asettaa toiston rajoitustason.

5 Valitse kohta ”VAKIO” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.
”VAKIO”-valikon vaihtoehdot tulevat näyttöön.

6 Valitse toistonrajoitustasoksi haluamasi maantieteellinen alue painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.
Alue on valittu.
Jos valitset ”MUUT →”, katso sivu 73, valitse vakiokoodi sivun taulukosta ja syötä se numeropainikkeilla.

7 Valitse ”TASO” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.
”TASO”-valikon vaihtoehdot tulevat näyttöön.

8 Valitse haluamasi taso painikkeilla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.
Käytönvalvonnan asetukset on määritetty.
Mitä pienempi arvo, sitä tarkemmat rajoitukset.

Käytönvalvonnan poistaminen käytöstä

Valitse ”TASO”-asetukseksi ”EI KÄYT.” vaiheessa 8.

Käytönvalvonnalla suojatun levyn toistaminen

1 Aseta levy soittimeen ja paina painiketta ▷.
Kuvaruutuun tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.

2 Anna numeropainikkeilla nelinumeroinen salasana ja paina ENTER-painiketta.
Soitin aloittaa toiston.

Vihje

Jos olet unohtanut salasanan, poista levy ja toimi kohdan ”Käytönvalvonta (rajoitettu käyttö)” vaiheiden 1–3 mukaan. Kun näkyviin tulee pyyntö antaa salasana, anna numeropainikkeilla luku ”199703” ja paina sitten ENTER. Näyttö pyytää sinua antamaan nelinumeroisen salasanan. Kun olet syöttänyt nelinumeroisen salasanan, vaihda soittimeen toinen levy ja paina ▷. Kun salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin, anna uusi salasana.

Huomautuksia

- Jos toistat levyä, jossa ei ole käytönvalvontatoimintoa, levyn toistoa ei voi rajoittaa tämän soittimen avulla.
- Laite voi antaa kehotuksen vaihtaa käytönvalvontatasoa joidenkin levyjen toiston aikana. Anna tällöin salasana ja vaihda tasoa. Kun toistonjatkamistila peruutetaan, taso palaa edellisen asetuksen mukaiseksi.

Salasanan muuttaminen

1 Kun soitin on pysäytettynä, paina DISPLAY.
Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse (KÄYTÖNVALVONTA) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.
”KÄYTÖNVALVONTA”-valikon asetukset tulevat näkyviin.

3 Valitse ”SALASANA →” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.
Kuvaruutuun tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.

4 Anna numeropainikkeilla nelinumeroinen salasana ja paina ENTER-painiketta.

5 Anna numeropainikkeilla uusi nelinumeroinen salasana ja paina ENTER-painiketta.

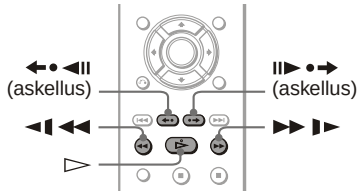
6 Vahvista salasana kirjoittamalla se uudelleen numeropainikkeilla ja paina ENTER-painiketta.

Jos teet virheen salasanan antamisessa

Paina ←, ennen kuin painat ENTER, ja anna oikea numero.

Tietyn kohdan haku levyltä (selaus, hidastettu toisto, pysäytyskuva)

Voit etsiä nopeasti täsmälleen haluamasi kohdan levyltä tarkkailemalla kuvaa tai toistamalla levyä hitaasti.



Huomautuksia

- Kaikkien levyjen kanssa ei voi käyttää kaikkia kuvattuja toimintoja.
- DATA CD- /DATA DVD -levyjä toistaessasi voit etsiä tietyn kohdan vain MP3-ääniraidasta tai DivX-videotiedostosta.

Kohdan haku nopeasti pikasiirrolla eteen- tai taaksepäin (selaus)

DVDVideo DVDVR VCD CD DATA CD DATA DVD

Paina levyn toiston aikana ◄I ◄◄ tai ►► I►. Kun löydät haluamasi kohdan, palauta laite normaalinopeuteen painamalla ▷. Selausnopeus muuttuu aina, kun painat ◄I ◄◄ tai ►► I► selauksen aikana. Aina kun painat painiketta, ilmaisin muuttuu alla kuvatulla tavalla. Todelliset nopeudet voivat vaihdella eri levyillä.

Toistosuunta

×2► → 1►► → 2►► → 3►►

3►► (vain DVD / VIDEO CD / DATA CD* / DATA DVD*)
×2► (vain DVD VIDEO / CD)

Vastakkainen suunta

×2◄ → 1◄◄ → 2◄◄ → 3◄◄

3◄◄ (vain DVD / VIDEO CD / DATA CD* / DATA DVD*)
×2◄ (vain DVD VIDEO)

* Vain DivX-video

Toistonopeus ”×2►”/”×2◄” on noin kaksinkertainen normaalinopeuteen verrattuna.
Toistonopeus ”3►►”/”3◄◄” on nopeampi kuin ”2►►”/”2◄◄” ja toistonopeus ”2►►”/”2◄◄” on nopeampi kuin ”1►►”/”1◄◄”.

Toisto kuva kerrallaan (hidastettu toisto)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Kun soitin on taukotilassa, paina ◄I ◄◄ tai ►► I►. Voit palata normaaliin nopeuteen painamalla ▷.
Toistonopeus muuttuu aina, kun painat ◄I ◄◄ tai ►► I► hidastetun toiston aikana. Käytettävissä on kaksi nopeutta. Jokaisella painalluksella ilmaisin muuttuu seuraavasti:

Toistosuunta
2 I► ⟷ 1 I►

Vastakkainen suunta (vain DVD)
2 ◄I ⟷ 1 ◄I

Toistonopeus ”2 I►”/”2 ◄I” on hitaampi kuin ”1 I►”/”1 ◄I”.

Huomautus

Jos levy on DATA CD-/DATA DVD -levy, tämä toiminto toimii vain DivX-videotiedostojen toistossa.

Toisto kuva kerrallaan (pysäytyskuva) DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Kun soitin on taukotilassa, siirry seuraavaan kuvaan painamalla painiketta II▶•→ (askellus). Voit siirtyä edelliseen kuvaan painamalla painiketta ←•◀II (askellus) (vain DVD). Palaa normaaliin toistoon painamalla ▷-painiketta.

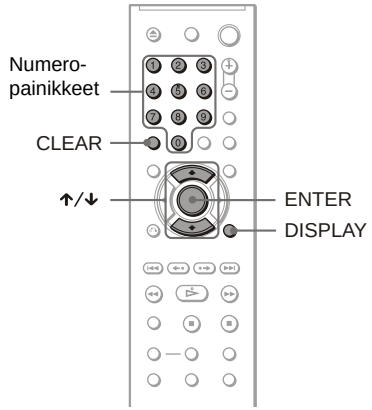
Huomautuksia

- Yksittäiskuvia ei voi etsiä DVD-VR-tilassa.
- Jos levy on DATA CD-/DATA DVD -levy, tämä toiminto toimii vain DivX-videotiedostojen toistossa.

Esimerkiksi nimikkeen, jakson, raidan tai kohtauksen haku

DVDVideo DVDVR VCD CD DATA CD DATA DVD

Voit hakea DVD-levyltä nimikkeen tai jakson ja VIDEO CD-/CD-/DATA CD-/DATA DVD -levyltä raidan, indeksin, tiedosto tai kohtauksen. Koska levyn nimikkeille ja raidoille on annettu yksilölliset numerot, voit valita haluamasi nimikkeen tai raidan antamalla sen numeron. Voit etsiä kohtauksen myös antamalla aikakoodin.



1 Paina DISPLAY (Jos toistat JPEG-kuvatiedostoja sisältävää DATA CD- tai DATA DVD -levyä, paina painiketta kahdesti).

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse hakutapa painamalla ↑/↓.

◆ Toistettaessa DVD -levyä

NIMIKE

JAKSO

AIKA/TEKSTI

Valitse ”AIKA/TEKSTI”, jos haluat hakea aloituskohdan antamalla aikakoodin.

◆ **Toistettaessa VIDEO CD- tai Super VCD -levyä ilman PBC-toimintoja**

RAITA

INDEKSI

◆ **Toistettaessa VIDEO CD- tai Super VCD -levyä PBC-toiminnoilla**

KOHTAUS

◆ **Soitettaessa CD-levyä**

RAITA

◆ **Toistettaessa DATA CD-/DATA DVD -levyä**

ALBUMI

RAITA (vain MP3-ääniraidat)

TIEDOSTO (vain JPEG-kuvatiedostot)

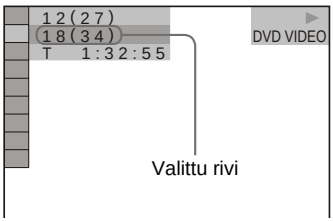
◆ **Toistettaessa DATA CD- (DivX-videotiedostot) tai DATA DVD -levyä (DivX-videotiedostot)**

ALBUMI

TIEDOSTO

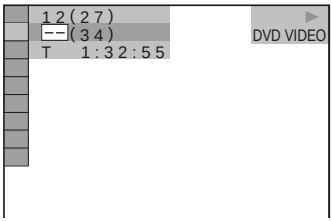
AIKA/TEKSTI

Esimerkki: kun valitset JAKSO ”** (**)” on valittuna (** tarkoittaa lukua). Sulkeissa näkyvä luku ilmaisee nimikkeiden, jaksojen, raitojen, indeksien, kohtausten, albumien tai tiedostojen kokonaismäärän.



3 Paina ENTER-painiketta.

”** (**)” muuttuu muotoon ”-- (**)”.



4 Valitse numeropainikkeilla esimerkiksi sen nimikkeen, jakson, raidan, indeksin, kohtauksen numero, jonka haluat hakea.

Jos teet virheen

Peruuta numero painamalla CLEAR ja valitse sitten toinen numero.

5 Paina ENTER-painiketta.

Soitin aloittaa toiston valitsemastasi numerosta.

Kohtauksen haku aikakoodin avulla (vain DVD-levyt ja DivX-videotiedostoja)

1. Valitse vaiheessa 2 AIKA/TEKSTI.
   Nykyisen nimikkeen tai tiedoston kokonaistoistoaika on valittuna.
   Paina sitten ENTER.
2. Anna aikakoodi numeropainikkeilla ja paina ENTER.
   Jos esimerkiksi haluat hakea kohtauksen, joka on 2 tuntia 10 minuuttia, 20 sekuntia alkukohdan jälkeen, anna aika ”2:10:20”.

Vihjeitä

- Kun ohjausvalikkonäyttö on poissa käytöstä, voit hakea jaksoa (DVD), raitaa (CD / DATA CD / DATA DVD) tai tiedostoa (DATA CD (DivX-video) / DATA DVD (DivX-video)) painamalla numeropainikkeita ja sitten ENTER.
- Voit näyttää levylle tallennettujen nimikkeiden, jaksojen tai raitojen ensimmäisen kohtauksen 9 osaan jaetussa kuvaruudussa. Voit aloittaa toiston suoraan valitsemalla jonkin kohtauksista. Lisätietoja on kohdassa ”Haku kohtauksen mukaan (KUVANAVIGOINTI)” (sivu 43).

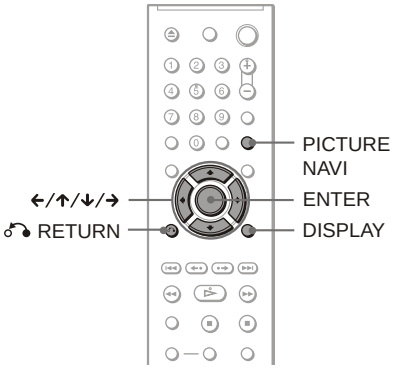
Huomautuksia

- Kuvaruudussa näkyvä nimikkeen tai raidan numero on sama kuin levylle tallennettu numero.
- Et voi hakea kohtausta DVD+RW-levyltä/DVD+R-levyltä/DVD+R DL-levyltä aikakoodin avulla.

Haku kohtauksen mukaan (KUVANAVIGOINTI)

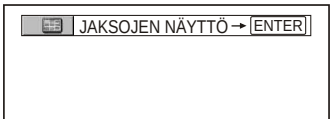
DVDVideo VCD

Voit jakaa näytön 9 osaan ja siten hakea haluamasi kohtauksen nopeasti.



1 Paina PICTURE NAVI -painiketta toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee näkyviin.

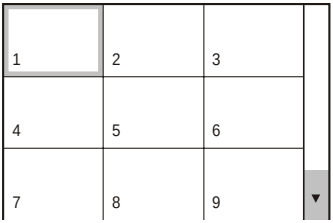


2 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla PICTURE NAVI -painiketta toistuvasti.

- JAKSOJEN NÄYTTÖ (vain DVD VIDEO): näyttää jokaisen jakson ensimmäisen kohtauksen.
- NIMIKKEIDEN NÄYTTÖ (vain DVD VIDEO): näyttää jokaisen nimikkeen ensimmäisen kohtauksen.
- RAITOJEN NÄYTTÖ (vain VIDEO CD/Super VCD): näyttää jokaisen raidan ensimmäisen kohtauksen.

3 Paina ENTER-painiketta.

Kunkin jakson, nimikkeen tai raidan ensimmäiset kohtaukset näkyvät seuraavasti.



4 Valitse jakso, nimike tai raita painamalla ←/↑/↓/→ ja paina sitten ENTER-painiketta.

Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

Paluu normaaliin toistoon asetuksen aikana

Paina RETURN tai DISPLAY.

Vihje

Jos jaksoja, nimikkeitä tai raitoja on enemmän kuin 9, näytön oikeassa alakulmassa näkyy merkki ▼. Kun haluat tuoda lisää jaksoja, nimikkeitä tai raitoja näkyviin, valitse alin kohtaus ja paina ↓. Voit palata edelliseen kohtaukseen valitsemalla ylimmän kohtauksen ja painamalla ↑.

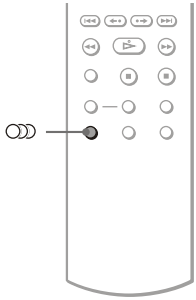
Huomautus

Kaikkia toimintoja ei välttämättä voi valita kaikkien levyjen yhteydessä.

Äänen vaihtaminen

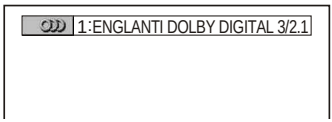
DVDVideo DVDVR VCD CD DATA CD DATA DVD

Jos toistettavan DVD VIDEO -levyn tai DATA CD -levyn (DivX-videotiedostot) tai DATA DVD -levyn (DivX-videotiedostot) ääni on tallennettu eri järjestelmiä (PCM, Dolby Digital, MPEG audio tai DTS) käyttäen, voit vaihtaa äänijärjestelmää. Jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikieliset ääniraidat, voit vaihtaa myös kieltä.
CD- tai VIDEO CD -levyjä toistaessasi voit valita oikean tai vasemman kanavan kielen ja kuunnella valitun kanavan ääntä sekä oikeasta että vasemmasta kaiuttimesta. Jos esimerkiksi toistat levyä, jolla olevassa musiikkikappaleessa laulu kuuluu oikeasta kanavasta ja soittimet vasemmasta, kuulet soittimet kummastakin kaiuttimesta valitsemalla vasemman kanavan.



1 Paina (ääni) -painiketta toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee näkyviin.



2 Valitse haluamasi audiosignaali painamalla (ääni) -painiketta toistuvasti.

◆ Toistettaessa DVD VIDEO -levyä
DVD VIDEO -levy määrää valittavissa olevat kielet.
Kieli saattaa näkyä nelinumeroisena koodina. Kohdassa ”Kielikoodien luettelo” sivulla 73 on kerrottu, mitä kieltä koodi vastaa. Jos sama kieli näkyy useita kertoja, DVD VIDEO -levyn ääni on tallennettu useita äänijärjestelmiä käyttäen.

◆ Toistettaessa DVD-VR-tilassa
Levylle tallennettujen ääniraitojen tyyppi näkyy näytössä. Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
Esimerkki:
- 1: PÄÄ (pää-ääni)
- 1: ALI (kakkosääni)
- 1: PÄÄ+ALI (pää- ja kakkosääni)

◆ Toistettaessa VIDEO CD- tai CD -levyä
Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
- STEREO: normaali stereoääni.
- 1/V: vasemman kanavan ääni (mono).
- 2/O: oikean kanavan ääni (mono).

◆ Toistettaessa DATA CD- (DivX-video) tai DATA DVD -levyä (DivX-video)
Valitse jokin näkyvissä olevista äänisignaalimuodoista. Jos teksti ”Ei äänitiedostoja” tulee näyttöön, soitin ei tue levyn äänisignaalimuotoa.

◆ Toistettaessa Super VCD -levyä
Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
- 1: STEREO: ääniraidan 1 stereoääni.
- 1:1/V: ääniraidan 1 vasemman kanavan ääni (mono).
- 1:2/O: ääniraidan 1 oikean kanavan ääni (mono).
- 2:STEREO: ääniraidan 2 stereoääni.
- 2:1/V: ääniraidan 2 vasemman kanavan ääni (mono).
- 2:2/O: ääniraidan 2 oikean kanavan ääni (mono).

◆ Toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä, jotka sisältävät vain MP3-ääniraitoja/JPEG-kuvatiedostoja

Soitin toistaa omaa taustamusiikkiaan. Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- BGM 1
- BGM 2
- BGM 3
- BGM 4

Huomautuksia

- Kun toistat Super VCD -levyä, jolla ei ole ääniraitaa 2, ja valitset asetukseksi ”2:STEREO”, ”2:1/V” tai ”2:2/O”, ääntä ei kuulu.
- Toistettaessa DVD-VR-tilassa: Jos äänilaite on liitetty DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitäntään/ HDMI OUT -liitäntään ja haluat vaihtaa ääniraitaa, valitse ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”DOLBY DIGITAL” -asetukseksi ”D-PCM”(sivu 63).
- Jos ”TILA (MP3, JPEG)” -asetuksena on ”AUTO” tai ”AUTO (BGM)” (sivu 51) ja MP3-raitaa ei toisteta, soitin toistaa omaa taustamusiikkiaan.

Äänisignaalin muodon tarkistaminen

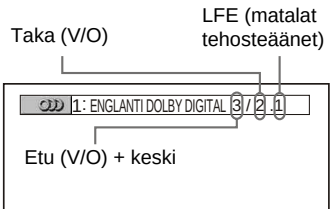
DVDVideo DATA CD DATA DVD

Voit tarkistaa äänisignaalin muodon painamalla ⌀ (ääni) toistuvasti toiston aikana. Nykyisen äänisignaalin muoto (esimerkiksi Dolby Digital, DTS, PCM) tulee näkyviin alla kuvatulla tavalla.

◆Toistettaessa DVD VIDEO -levyä

Esimerkki:

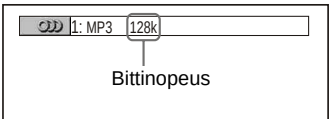
Dolby Digital 5.1-kan.



◆Toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevaa DivX-videotiedostoa

Esimerkki:

MP3 audio



Tietoja audiosignaaleista

Levylle tallennetut audiosignaalit sisältävät alla mainitut ääniosat (kanavat). Kukin kanava ohjautuu eri kaiuttimeen.

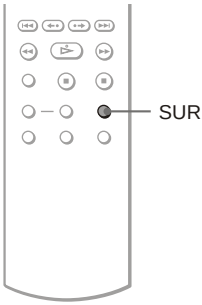
- Etukanava (vasen)
- Etukanava (oikea)
- Keskikanava
- Takakanava (vasen)
- Takakanava (oikea)
- Takakanava (mono): Tämä signaali voi olla joko Dolby Surround Sound -käsitelty signaali tai Dolby Digital -signaalin monoääninen takakanava.
- LFE (Low Frequency Effect, matalat tehosteäänet) -signaali

Huomautus

Jos valitset ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”DTS”-asetukseksi ”EI KÄYT.” (sivu 64), DTS-raidanvalinta-asetusta ei tule kuvaruutuun, vaikka levyllä olisikin DTS-raitoja.

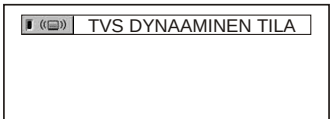
TV Virtual Surround (TVS) -asetukset DVD Video

Vaikka liittäisit stereotelevision tai kaksi etukaiutinta, voit TVS (TV Virtual Surround) -toiminnon äänikentän ansiosta kuunnella tilaääntä. Toiminto luo etukaiuttimien (L: vasen, R: oikea) äänestä virtuaaliset takakaiuttimet ilman todellisia takakaiuttimia. TVS on Sonyn kehittämä tekniikka, joka tuottaa tilaäänen stereoäänisestä televisiosta.
Tämä toimii vain toistettaessa monikanavaista Dolby-ääniraitaa. Tämän lisäksi jos soitin on asetettu lähettämään signaalia DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitännästä/HDMI OUT -liitännästä, äänen tilavaikutelma kuuluu vain, kun ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”DOLBY DIGITAL” -asetuksena on ”D-PCM” ja ”MPEG”-asetuksena ”PCM” (sivu 63).



1 Paina SUR-painiketta toiston aikana.

Seuraava näyttö tulee näkyviin.



2 Valitse jokin TVS-tiloista painamalla SUR-painiketta.

Katso näiden asetusten kuvaukset käyttöohjeen seuraavasta osasta.
- TVS DYNAAMINEN TILA
- TVS DYNAAMINEN
- TVS LAAJA
- TVS YÖ
- TVS VAKIO

Asetuksen poistaminen käytöstä

Valitse ”EI KÄYT.” vaiheessa 2.

◆TVS DYNAAMINEN TILA, TVS DYNAAMINEN, TVS LAAJA

Tämä tila on tehokas silloin, kun vasemman (L) ja oikean (R) etukaiuttimen etäisyys on pieni (esimerkiksi stereoäänisen television sisäiset kaiuttimet).

◆TVS YÖ

Tämä toiminto on kätevä, kun haluat kuulla vuorosanat ja nauttia ” TVS LAAJA” -toiminnon tuottamasta tilavaikutelmasta pienellä äänenvoimakkuudella.

◆TVS VAKIO

Valitse tämä asetus, jos haluat käyttää TVS-toimintoa ja käytössä on 2 kaiutinta.

Huomautuksia

- Jos toistettavassa signaalissa ei ole takakaiutinsignaalia, tilaäänivaikutelma ei välity.
- Jos valitset jonkin TVS-tilan, poista käytöstä liitetyn television tai äänilaitteen surround-asetus.
- Varmista, että kuuntelupaikkasi on kaiuttimien välissä sekä yhtä etäällä kaikista kaiuttimista ja että kaiuttimet ovat samantyyppisissä paikoissa.
- ”TVS YÖ” -toiminto ei välttämättä toimi samalla tavalla kaikkien levyjen toistossa.
- Jos käytät DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitäntää/HDMI OUT -liitäntää ja valitset ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”DOLBY DIGITAL” -asetukseksi ”DOLBY DIGITAL”, ”MPEG”-asetukseksi ”MPEG” ja ”DTS”-asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ”, ääni kuuluu kaiuttimista, mutta siinä ei ole SURROUND-tilatehostetta.
- TVS-toiminto ei toimi Nopeutettua- tai Hidastettua -tilan käytön aikana, vaikka TVS-tilaa voikin vaihtaa.

Tietoja MP3-ääniraidoista ja JPEG-kuvatiedostoista

MP3 on ISO/IEC MPEG-määritysten mukainen äänenpakkaustekniikka. JPEG on kuvanpakkaustekniikka.
Voit toistaa DATA CD-/DATA DVD -levyjä, joilla on MP3-ääniraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja.

DATA CD-/DATA DVD -levyt, joita tällä soittimella voi toistaa

Voit toistaa niitä DATA CD -levyjä tai DATA DVD jotka on tallennettu MP3 (MPEG1 Audio Layer III) -muotoon ja JPEG-muotoon.
Tällä soittimella voi kuitenkin toistaa vain DATA CD -levyjä, joiden looginen muoto on ISO 9660 Level 1 / Level 2:n tai Jolietlaajennuksen mukainen, ja DATA DVD -levyjä, joiden muoto on Universal Disk Format (UDF) -standardin mukainen.
Tallennusmuodosta on lisätietoja levyaseman ja tallennusohjelmiston käyttöohjeissa (ei sisälly vakiovarusteisiin).

Huomautus

Soitin ei ehkä toista joitakin Packet Write -muotoon tallennettuja DATA CD-/DATA DVD -levyjä.

MP3-ääniraidat ja JPEG-kuvatiedostot, joita tällä soittimella voi toistaa

Tällä soittimella voi toistaa seuraavia raitoja ja tiedostoja:
– MP3-ääniraidat, joiden tunniste on ”.MP3”.
– JPEG-kuvatiedostot, joiden tunniste on ”.JPEG” tai ”.JPG”.
– JPEG-kuvatiedostot, jotka ovat DCF*-kuvatiedostomuodon mukaisia.

* ”Design rule for Camera File system”: Digitaalisten kameroiden kuvastandardi, jonka on laatinut JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

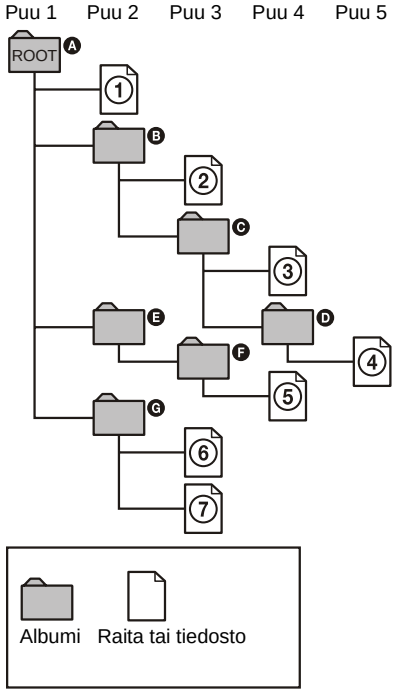
Huomautuksia

- Soitin toistaa kaikki tiedostot, joiden tunniste on ”.MP3”, ”.JPG” tai ”.JPEG”, vaikka tiedostot eivät olisikaan MP3- tai JPEG-muodossa. Tällaisten tiedostojen toisto voi aiheuttaa kaiuttimien ääneen voimakkaita häiriöitä.
- Tämä soitin ei ole yhteensopiva mp3PRO-muodossa olevien ääniraitojen kanssa.
- Joitakin JPEG-tiedostoja ei voi toistaa.
- DivX-videotiedostoja sisältävillä DATA CD-/DATA DVD -levyillä olevia MP3-ääniraitoja/JPEG-kuvatiedostoja ei voi toistaa.

Albumien, raitojen ja tiedostojen toistojärjestys

Albumit toistetaan seuraavassa järjestyksessä:

◆Levyn sisällön rakenne



Kun asetat soittimeen DATA CD-/DATA DVD -levyn ja painat ▷, soitin toistaa numeroidut raidat (tai tiedostot) peräkkäin järjestyksessä ①–⑦. Kaikki valittuna olevassa albumissa mahdollisesti olevat alialbumit ja raidat (tiedostot) ovat ensisijaisia saman puun seuraavaan albumiin verrattuina. (Esimerkki: Ⓒ sisältää Ⓓ:n, joten ④ toistetaan ennen ⑤:tä.)

Kun painat MENU-painiketta ja albumien nimien luettelo tulee näkyviin, soitin järjestää albumien nimet seuraavaan järjestykseen: Ⓐ → Ⓑ → Ⓒ → Ⓓ → Ⓕ → Ⓖ. Ne albumit, joissa ei ole raitoja (tai tiedostoja) (kuten albumi Ⓔ), eivät näy luettelossa.

Vihjeitä

- Jos lisäät raitojen tai tiedostojen nimen alkuun numeroita (esimerkiksi 01, 02 tai 03) tallentaessasi raidat (tai tiedostot), soitin toistaa raidat ja tiedostot numeroiden mukaisessa järjestyksessä.
- Koska useita puita sisältävän levyn toiston aloittaminen kestää tavallista kauemmin, sinun kannattaa luoda albumeihin enintään kaksi puuta.

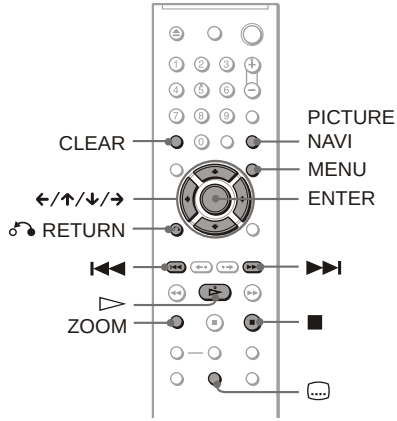
Huomautuksia

- DATA CD-/DATA DVD -levyn luonnissa käytetty ohjelmisto voi aiheuttaa sen, että toistojärjestys poikkeaa edellä esitetystä.
- Edellä esitetty toistojärjestys ei ehkä pidä paikkaansa, jos levyllä on yhteensä yli 200 albumia ja kussakin albumissa yli 300 raitaa/tiedostoa.
- Soitin tunnistaa enintään 200 albumia (soitin laskee vain albumit, myös ne, jotka eivät sisällä MP3-ääniraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja). Soitin ei toista albumeja ensimmäisen 200 albumin jälkeen.
- Siirtyminen seuraavaan tai johonkin muuhun albumiin voi kestää jonkin aikaa.

MP3-ääniraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistaminen

DATA CD DATA DVD

DATA CD -levyillä tai DATA DVD - olevat MP3-ääniraidat ja JPEG-kuvatiedostot voi toistaa.



Vihje

Voit katsella levyn tietoja MP3-ääniraitojen toiston aikana (sivu 27).

Huomautuksia

- Kun soittimeen asetetaan KODAK Picture CD -muodossa oleva DATA CD -levy, soitin aloittaa automaattisesti levyn toiston.
- Jos DATA CD-/DATA DVD -levyllä ei ole MP3-ääniraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja, ilmoitus ”Ei äänitiedostoja” tai ”Ei kuvatiedostoja” tulee näkyviin.

Albumin valitseminen

1 Paina MENU-painiketta.
Levyn sisältämien albumien luettelo tulee näkyviin.
Kun soitin toistaa albumia, albumin nimi näkyy varjostettuna.

2 Valitse haluamasi albumi painamalla ↑/↓.

3 Paina ▷.
Toisto alkaa valitusta albumista.
Jos haluat tietoja MP3-ääniraitojen valitsemisesta, katso ”MP3-ääniraidan valitseminen” (sivu 49).
Lisätietoja JPEG-kuvatiedostojen valitsemisesta on kohdassa ”JPEG-kuvatiedoston valitseminen” (sivu 50).

Toiston pysäyttäminen
Paina ■.

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle
Paina → tai ←.

Näytön tuominen näkyviin tai poistaminen näkyvistä
Paina MENU toistuvasti.

Vihje
Valitusta albumista voi valita toistettaviksi vain MP3-ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja tai molempia. Valintamahdollisuudet voi määrittää ”TILA (MP3, JPEG)” -asetuksen avulla (sivu 51).

MP3-ääniraidan valitseminen

1 Paina ENTER ”Albumin valitseminen” -kohdan vaiheen 2 jälkeen.
Albumin raitojen luettelo tulee näkyviin.

2 Valitse raita painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.
Toisto alkaa valitusta raidasta.

Toiston pysäyttäminen
Paina ■.

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle
Paina → tai ←.

Palaaminen edelliseen näyttöön
Paina ↶ RETURN.

Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan MP3-ääniraitaan
Paina toiston aikana ▶▶I tai I◀◀. Voit valita seuraavan albumin ensimmäisen raidan painamalla ▶▶I nykyisen albumin viimeisen raidan toiston aikana.
Huomaa, että et voi palata edelliseen albumiin painamalla I◀◀. Valitse edellinen albumi albumiluettelosta.

JPEG-kuvatiedoston valitseminen

1 Paina PICTURE NAVI ”Albumin valitseminen” -kohdan vaiheen 2 jälkeen.

Albumin kuvatiedostot tulevat näkyviin 16 pienoisnäyttöön. Näytössä oikealla näkyy vieritysruutu.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Saat lisää kuvia näkyviin valitsemalla alarivin kuvan ja painamalla ↓. Voit palata edelliseen kuvaan valitsemalla ylärivin kuvan ja painamalla ↑.

2 Valitse haluamasi kuva painamalla ←/↑/↓/→ ja paina sitten ENTER.

Valittu kuva tulee näkyviin.

Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen JPEG-kuvatiedostoon

Paina toiston aikana ← tai → . Voit valita seuraavan albumin ensimmäisen tiedoston painamalla → nykyisen albumin viimeisen tiedoston toiston aikana.
Huomaa, että et voi palata edelliseen albumiin painamalla ←. Valitse edellinen albumi albumiluettelosta.

JPEG-kuvan pyörittäminen

Paina kuvan katselun aikana ↑/↓. Aina kun painat ↑, kuva kääntyy 90 astetta vastapäivään.
Palaa normaaliin näkymään painamalla CLEAR. Huomaa, että näkymä palaa normaaliksi myös, kun siirryt seuraavaan tai edelliseen kuvaan painamalla ←/→.

JPEG-kuvan suurentaminen (ZOOM)

Paina ZOOM kuvan katselun aikana. Voit suurentaa kuvan enintään 4-kertaiseksi alkuperäiseen verrattuna. Voit vierittää kuvaa painikkeilla ←/↑/↓/→.
Palaa normaaliin näkymään painamalla CLEAR.

◆Painettaessa kerran (x 2)
Kuva suurenee kaksinkertaiseksi alkuperäiseen kokoon verrattuna.

◆Painettaessa kaksi kertaa (x 4)
Kuva suurenee nelinkertaiseksi alkuperäiseen kokoon verrattuna.

JPEG-kuvien tietojen tarkasteleminen

Paina (tekstitys) JPEG-kuvatiedostojen katselun aikana.
Näyttöön tulevat mm. tiedoston nimi, kameran valmistaja/malli, päivämäärä, aika, kuvan tarkkuus, tiedoston koko ja tiedot kameran asetuksista (ISO-nopeusasetus, valotusaika, tarkennuslukema, valotuksen korjausarvo tai polttoväli).
Näytössä näkyy , jos kuvaa otettaessa on käytetty salamavaloa.
Näytössä näkyy , jos kuvaa on kierretty automaattisesti.
Jos haluat poistaa tiedot näkyvistä, paina (tekstitys).
Huomaa, että edellä mainittujen tietojen näkyminen riippuu digitaalisen kameran valmistajasta.

JPEG-kuvan katselun lopettaminen

Paina ■.

Vihjeitä

- Kun katselet JPEG-kuvatiedostoja, voit käyttää asetuksia ”VAIHTOVÄLI” (sivu 53), ”TEHOSTE” (sivu 53) ja ”TERÄVYYS” (sivu 35).
- Voit katsella JPEG-tiedostoja ilman MP3-ääntä valitsemalla ”TILA (MP3, JPEG)” -asetukseksi ”KUVA (JPEG)” (sivu 51).
- Kuvan kuvauspäivämäärä näkyy ohjausvalikon ”PÄIVÄMÄÄRÄ”-kohdassa (sivu 11). Huomaa, että digitaalikamera voi aiheuttaa sen, ettei päivämäärä tule näkyviin.

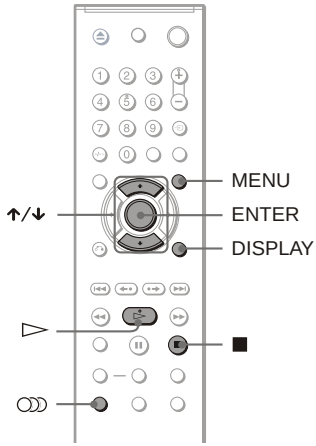
Huomautus

PICTURE NAVI -painike ei toimi, kun ”TILA (MP3, JPEG)” -asetuksena on ”AUDIO (MP3)” (sivu 51).

JPEG-kuvien katseleminen kuvaesityksenä

DATA CD DATA DVD

Voit toistaa DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevat JPEG-kuvatiedostot peräkkäin kuvaesityksenä.



1 Paina MENU-painiketta.

DATA CD-/DATA DVD -levylle tallennettujen albumien luettelo tulee näkyviin.

2 Valitse albumi painamalla ↑/↓.

3 Paina ▷.

Valitussa albumissa olevien JPEG-kuvien toisto kuvaesityksenä alkaa.

Toiston pysäyttäminen

Paina ■.

Huomautuksia

- Kuvaesitys pysähtyy, kun painat ↑/↓ tai ZOOM. Voit jatkaa kuvaesitystä painamalla ▷.
- Tämä toiminto ei toimi, kun ”TILA (MP3, JPEG)” -asetuksena on ”AUDIO (MP3)” (sivu 51).

Kuvaesityksen katseleminen äänellisenä (TILA (MP3, JPEG))

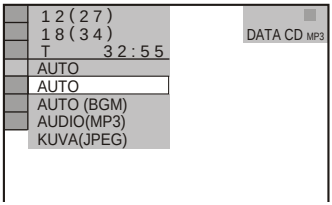
Voit katsella kuvaesitystä äänellisenä.

1 Kun soitin on pysäytettynä, paina DISPLAY.

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse (TILA (MP3, JPEG)) painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

”TILA (MP3, JPEG)” -kohdan asetukset tulevat näkyviin.



3 Valitse ”AUTO” (oletusasetus) painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- AUTO: soitin toistaa JPEG-kuvatiedostot MP3-ääniraidan soidessa taustalla. Jos MP3-tiedostoja ei ole saatavilla, soitin toistaa JPEG-kuvatiedostot siten, että taustalla soi sen oma taustamusiikki.
- AUTO (BGM): soitin toistaa JPEG-kuvatiedostot soittimen oman taustamusiikin soidessa taustalla. Voit vaihtaa taustamusiikkia painamalla kuvien katselun aikana toistuvasti (ääni) -painiketta. Jos MP3-raita on valittu, voit kuunnella taustalla MP3-musiikkia.
- AUDIO (MP3): soitin toistaa vain MP3-ääniraidat peräkkäin.
- KUVA (JPEG): soitin toistaa vain JPEG-kuvatiedostot peräkkäin.

4 Paina MENU-painiketta.

DATA CD-/DATA DVD -levylle tallennettujen albumien luettelo tulee näkyviin.

5 Valitse toistettavat MP3-ääniraidat ja JPEG-kuvatiedostot sisältävä albumi painamalla ↑/↓.

6 Paina ▷.
Äänellinen kuvaesitys alkaa.

Vihjeitä

- Jos haluat toistaa samassa albumissa olevia MP3-äänitiedostoja ja JPEG-kuvatiedostoja jatkuvasti, toista samaa MP3-ääniraitaa tai albumia, kun ”TILA (MP3, JPEG)” -asetuksena on ”AUTO” tai ”AUTO (BGM)”. Jos haluat toistaa raitaa tai albumia jatkuvasti, katso kohtaa ”Toistaminen toistuvasti (toistuva toisto)” (sivu 32).
- Soitin tunnistaa enintään 200 albumia valitusta tilasta riippumatta. Soitin tunnistaa jokaisesta albumista enintään 300 MP3-ääniraitaa ja 300 JPEG-kuvatiedostoa, kun ”AUTO” tai ”AUTO (BGM)”-asetus on valittuna; enintään 600 MP3-ääniraitaa, kun ”AUDIO (MP3)” -asetus on valittuna; ja enintään 600 JPEG-kuvatiedostoa, kun ”KUVA (JPEG)” -asetus on valittuna.

Huomautuksia

- Jos toistat levyä, jolla on vain MP3-ääniraitoja ja ”TILA (MP3, JPEG)” -asetus on ”AUTO” tai ”AUTO (BGM)”, voit kuunnella vain MP3-ääniraitoja.
- Jos toistat levyä, jolla on vain JPEG-kuvatiedostoja ja ”TILA (MP3, JPEG)” -asetus on ”AUTO” tai ”AUTO (BGM)”, taustalla soitetaan soittimen omaa taustamusiikkia.
- Jos JPEG-kuvatiedostojen toisto loppuu MP3-toiston aikana, MP3-toisto jatkuu ja näytössä näkyy taustakuva.
- Jos MP3-toisto loppuu JPEG-toiston aikana, laite alkaa toistaa omaa taustamusiikkiaan.
- Jos toistat suurta MP3-raitaa ja JPEG-kuvaa samanaikaisesti, äänessä voi olla katkoja. MP3-raidan siirtonopeudeksi kannattaa raidan luonnin yhteydessä valita enintään 128 kbps. Jos äänessä on silti katkoja, pienennä JPEG-tiedoston kokoa.

Laadukkaan kuvaesityksen katseleminen (PhotoTV HD)

”PhotoTV HD” yhteensopivaa Sony TV:tä käytettäessä saadaan parhaimmanlaatuiset kuvat käyttämällä seuraavalla liitäntää ja asetusta.

1 Liitä soitin TV:hen käyttämällä HDMI-johtoa (ei sisälly vakiovarusteisiin).

2 Valitse TV:n videoasetukseksi ”Video-A”-tila.
Lisätietoja ”Video-A”-tilasta on TV:n käyttöohjeissa.

3 Valitse ”HDMI-ASETUKSET” -valikon ”JPEG-TARKKUUS” -asetukseksi ”PhotoTV HD” (sivu 65).

Tietoja ”PhotoTV HD” tilasta

”PhotoTV HD” -tekniikka mahdollistaa värien ja kuvioiden erittäin tarkan toiston. Kun kytket Sonyn valmistaman ”PhotoTV HD” -yhteensopivan laitteen HDMI-kaapelilla, voit katsella valokuvia hämmästyttävän tarkalla Full HD -laadulla. Esimerkiksi ihmisen ihon piirteet, kukat, hiekka ja aallot voidaan tuoda suureen näyttöön valokuvantarkalla laadulla.

Huomautuksia

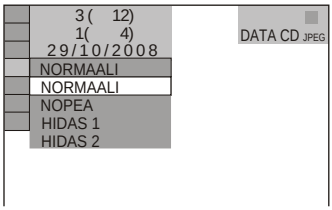
- Kun kytket Sonyn ”PhotoTV HD” -yhteensopivan laitteen HDMI-kaapelilla, television kuva-asetukset optimoidaan still-kuvien katselua varten automaattisesti. Lisätietoja on television mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- ”PhotoTV HD” -toiminto otetaan käyttöön, kun ”JPEG-TARKKUUS” -asetukseksi valitaan ”PhotoTV HD”, jotka sisältävät vain MP3-ääniraitoja/JPEG-kuvatiedostoja sisältävä DATA CD-/DATA DVD -levy ja soitin on kytketty televisioon HDMI-kaapelilla.
- ”KUVANSÄÄTÖTILA”- ja ”TERÄVYYS” -asetuksia ei voi valita, kun ”PhotoTV HD” -tila on käytössä.
- Kun ”PhotoTV HD” -tila on käytössä, soitin muuttaa videosignaalin siirtomenetelmän ”HDMI-TARKKUUS” -asetuksesta ”1920×1080i” -asetukseen, ”TV-TYYPPI” -asetukseksi ”16:9” ja ”YCBCR/RGB (HDMI)” -asetuksen ”YCBCR”-asetukseksi automaattisesti, vaikka käytössä olevat asetukset säilyvätkin.
- ”HDMI-TARKKUUS”- tai ”YCBCR/RGB (HDMI)” -asetusta ei voi valita ”HDMI-ASETUKSET” -valikossa (sivu 65), eikä ”TV-TYYPPI” -asetusta ”NÄYTTÖASETUKSET ” -valikossa (sivu 59), jos ”PhotoTV HD” -tila on käytössä.
- Jos otat ”PhotoTV HD” -tilan käyttöön, pyyhkäisy-, kääntämis-, zoomaus- ja tehostetoiminnot eivät ole käytettävissä.
- Kun ”PhotoTV HD” -tila otetaan käyttöön, pika-asetusten (sivu 22) ”TV-TYYPPI”-valinta ohitetaan.

Kuvaesityksen nopeuden asettaminen (VAIHTOVÄLI)

Voit määrittää, miten pitkään kukin kuva on näkyvissä.

1 Paina DISPLAY kaksi kertaa JPEG-kuvan katselun aikana tai kun soitin on pysäytettynä.
Ohjausvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse (VAIHTOVÄLI) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.
”VAIHTOVÄLI”-valikon asetukset tulevat näkyviin.



3 Valitse asetus painamalla ↑/↓.
Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
- NORMAALI: asettaa näyttöajaksi normaalin keston.
- NOPEA: asettaa näyttöajan NORMAALI-asetusta lyhyemmäksi.
- HIDAS 1: asettaa näyttöajan NORMAALI-asetusta pidemmäksi.
- HIDAS 2: asettaa näyttöajan HIDAS 1 -asetusta pidemmäksi.

4 Paina ENTER-painiketta.

Huomautuksia

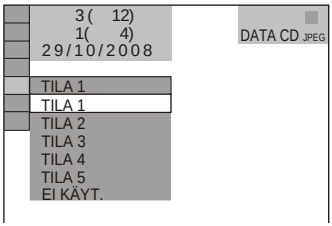
- Erityisesti progressiivisten JPEG-tiedostojen tai vähintään 3 000 000 kuvapistettä sisältävien JPEG-tiedostojen tuleminen näkyviin voi kestää tavallista kauemmin. Siksi kuvien vaihtoaika voi vaikuttaa valitsemaasi asetusta pidemmältä.
- Vaihtoväliin vaikuttaa ”HDMI-ASETUKSET”-kohdassa valittu ”JPEG-TARKKUUS” (sivu 65).

Kuvien ulkoasun valitseminen (TEHOSTE)

Voit määrittää kuvaesityksenä esitettävien kuvien ulkoasutehosteen.

1 Paina DISPLAY kaksi kertaa JPEG-kuvan katselun aikana tai kun soitin on pysäytettynä.

2 Valitse (TEHOSTE) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.
”TEHOSTE”-valikon asetukset tulevat näkyviin.



3 Valitse asetus painamalla ↑/↓.
Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
- TILA 1: kuvien tehoste vaihtelee sattumanvaraisesti.
- TILA 2: seuraava kuva liukuu edellisen päälle.
- TILA 3: kuva liukuu näkyviin ylhäältä alas.
- TILA 4: kuva liukuu näkyviin vasemmalta oikealle.
- TILA 5: kuva tulee näkyviin kuvaruudun keskeltä.
- EI KÄYT.: toiminto ei ole käytössä.

4 Paina ENTER-painiketta.

Huomautuksia

- Huomaa, että tämä asetus ei ole käytössä, jos JPEG-tiedostossa on kuvan kääntämistä koskevia tietoja.
- Jotkin tehosteet eivät ehkä toimi ”JPEG-TARKKUUS”-asetuksesta (sivu 65) riippuen.

Tietoja DivX-videotiedostoista

DivX® on videotiedostojen pakkaustekniikka, jonka on kehittänyt DivX, Inc. Tämä tuote on virallinen DivX®-sertifioitu tuote.
Voit toistaa DivX-videotiedostoja sisältäviä DATA CD- ja DATA DVD -levyjä.

DATA CD- ja DATA DVD -levyt, joita tällä soittimella voi toistaa

DATA CD -levyjen ja DATA DVD -levyjen toistoon tällä soittimella liittyy tiettyjä ehtoja:
– Jos DATA CD-/DATA DVD -levyllä on sekä DivX-videotiedostoja että MP3-ääniraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja, tällä soittimella voi toistaa vain DivX-videotiedostot.

Tällä soittimella voi kuitenkin toistaa vain DATA CD -levyjä, joiden looginen muoto on ISO 9660 Level 1:n / Level 2:n tai Joliet-laajennuksen mukainen, ja DATA DVD -levyjä, joiden muoto on Universal Disk Format (UDF) -standardin mukainen. Tallennusmuodosta on lisätietoja levyaseman ja tallennusohjelmiston käyttöohjeissa (ei sisälly vakiovarusteisiin).

DATA CD- tai DATA DVD -levyillä olevien tiedostojen toistojärjestys

Katso ”Albumien, raitojen ja tiedostojen toistojärjestys” (sivu 47). Huomaa, että toistojärjestyksen käytettävyyteen vaikuttaa ohjelmisto, jolla DivX-videotiedosto luodaan, ja se, onko albumeja yli 200 tai onko kussakin albumissa yli 600 DivX-videotiedostoa.

Huomautus

Soitin ei ehkä toista joitakin Packet Write -muotoon tallennettuja DATA CD-/DATA DVD -levyjä.

DivX-videotiedostot, joita tällä soittimella voi toistaa

Soittimella voi toistaa tiedostoja, jotka on tallennettu DivX-muotoon ja joiden tunniste on ”.AVI” tai ”.DIVX”. Soitin ei toista tiedostoja, joiden tunniste on ”.AVI” tai ”.DIVX”, jos ne eivät sisällä ei ole DivX-videokuvaa.

Vihje

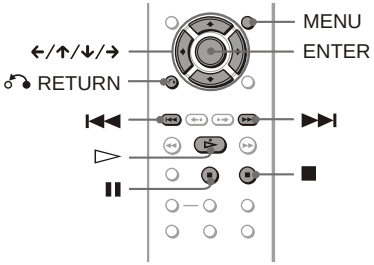
DATA CD-/DATA DVD -levyillä olevista toistokelpoisista MP3-ääniraidoista tai JPEG-kuvatiedostoista on lisätietoja kohdassa ”DATA CD-/DATA DVD -levyt, joita tällä soittimella voi toistaa” (sivu 47).

Huomautuksia

- Soitin ei ehkä toista DivX-videotiedostoa, jos tiedosto on kahden tai useamman DivX-videotiedoston yhdistelmä.
- Soitin ei toista DivX-videotiedostoja, joiden koko on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus) / 2 Gt.
- Joissakin DivX-videotiedostoissa kuva voi olla epäselvä tai äänessä voi olla katkoja.
- Soitin ei toista joitakin yli 3 tuntia kestäviä DivX-videotiedostoja.

DivX-videotiedostojen toisto DATA CD DATA DVD

Voit toistaa DATA CD -levyillä ja DATA DVD -levyillä olevat DivX-videotiedostot.



Vihje

Voit katsella levyn tietoja DivX-videotiedoston toiston aikana (sivu 27).

Huomautuksia

- Jos DATA CD-/DATA DVD -levylle ei ole tallennettu yhtään DivX-videotiedostoa, näkyviin tulee levyn toistokelvottomuudesta kertova ilmoitus.
- Joissakin DivX-videotiedostoissa kuva voi pysähtyä tai olla epäselvä. Tällöin on suositeltavaa luoda tiedosto uudelleen käyttämällä pienempää bittinopeutta. Jos äänessä esiintyy häiriöitä, MP3 on suositeltava tallennusmuoto. Huomaa kuitenkin, että tämä soitin ei ole yhteensopiva WMA (Windows Media Audio) -muodon kanssa.
- DivX-videotiedostojen pakkaustekniikan vuoksi voi kestää jonkin aikaa, ennen kuin kuva tulee näkyviin, kun olet painanut ▷ (toisto) -painiketta.
- Joissakin DivX-videotiedostoissa ääni ei ehkä vastaa näkyvää kuvaa.

Albumin valitseminen

1 Paina MENU-painiketta.

Näkyviin tulee luettelo levyllä olevista albumeista. Luettelossa ovat vain DivX-videotiedostoja sisältävät albumit.

2 Valitse haluamasi albumi painamalla ↑/↓.

3 Paina ▷.

Toisto alkaa valitusta albumista. DivX-videotiedostojen valinnasta on lisätietoja kohdassa ”DivX-videotiedoston valitseminen” (sivu 56).

Toiston pysäyttäminen

Paina ■-painiketta.

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle

Paina ← tai →.

Näytön tuominen näkyviin tai poistaminen näkyvistä.

Paina MENU toistuvasti.

DivX-videotiedoston valitseminen

1 Paina ENTER ”Albumin valitseminen” -kohdan vaiheen 2 jälkeen.
Albumissa olevien tiedostojen luettelo tulee näkyviin.

2 Valitse tiedosto painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.
Valitun tiedoston toisto alkaa.

Toiston pysäyttäminen
Paina ■-painiketta.

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle
Paina ← tai →.

Palaaminen edelliseen näyttöön
Paina ↶ RETURN.

Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen DivX-videotiedostoon käymättä tiedostoluettelossa
Voit valita seuraavan tai edellisen DivX-videotiedoston samasta albumista painamalla ►►I tai I◄◄.
Voit myös valita seuraavan albumin ensimmäisen tiedoston painamalla ►►I nykyisen albumin viimeisen tiedoston toiston aikana. Huomaa, että et voi palata edelliseen albumiin painamalla I◄◄. Voit palata edelliseen albumiin valitsemalla sen albumiluettelosta.

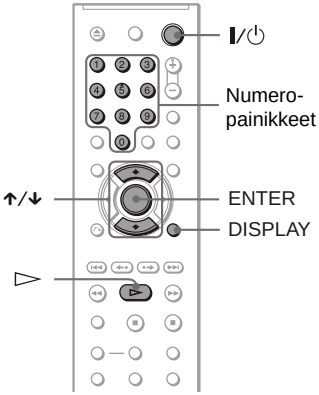
Vihje
Jos katselukertojen määrä on ennalta määritetty, voit toistaa DivX-videotiedoston näin monta kertaa. Seuraavat tapahtumat lasketaan mukaan:
– Kun virtajohto on irrotettu.
– Levylokeron avaaminen.
– Toisen tiedoston toisto.

Asetusnäytön käyttäminen

Asetusnäytön avulla voit esimerkiksi säätää kuvaa ja ääntä. Voit myös asettaa tekstityksen ja asetusnäytön kielen.
Lisätietoja asetusnäytön vaihtoehdoista on sivuilla 58–66.

Huomautus

Levylle tallennetut toistoasetukset kumoavat asetusnäytön asetukset, eivätkä kaikki tässä kuvatut toiminnot välttämättä toimi.

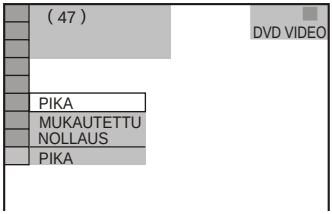


1 Kun soitin on pysäytettynä, paina kaukosäätimen DISPLAY-painiketta.

Ohjausvalikko tulee näkyviin.

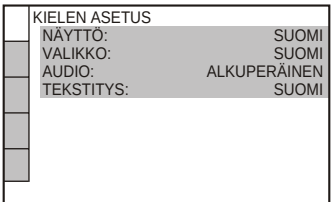
2 Valitse (ASETUKSET) painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.

”ASETUKSET”-valikon asetukset tulevat näkyviin.



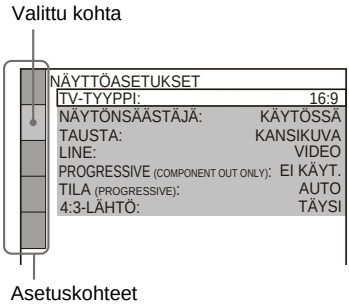
3 Valitse ”MUKAUTETTU” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.

Asetusnäyttö tulee näkyviin.



4 Valitse näkyviin tulevasta luettelosta haluamasi asetuskohde painamalla ↑/↓: ”KIELEN ASETUS”, ”NÄYTTÖASETUKSET”, ”MUKAUTETUT ASETUKSET”, ”AUDIOASETUKSET”, tai ”HDMI-ASETUKSET”. Paina sitten ENTER-painiketta.

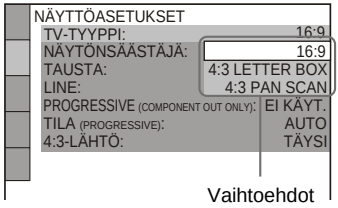
Valitsemasi kohteen asetusnäyttö tulee kuvaruutuun.
Esimerkki: ”NÄYTTÖASETUKSET”



5 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER-painiketta.

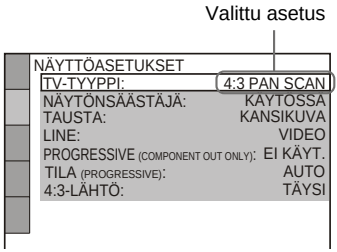
Valitsemasi asetuksen vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.
Esimerkki: ”TV-TYYPPI”

➜jatkuu



6 Valitse haluamasi asetus painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.

Asetus tulee käyttöön. Olet nyt määrittänyt tarvittavan asetuksen.
Esimerkki: ”4:3 PAN SCAN”



Siirtyminen pika-asetustilaan

Valitse vaiheessa 3 ”PIKA”. Määritä perusasetukset noudattamalla pika-asetusohjeita vaiheesta 5 eteenpäin (sivu 22).

Kaikkien ”ASETUKSET”-valikkojen asetusten nollaaminen

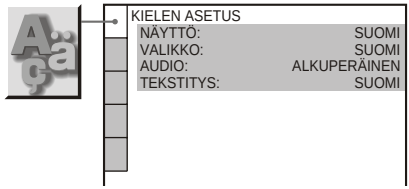
1. Valitse vaiheessa 3 ”NOLLAUS” ja paina sitten ENTER.
2. Valitse ”KYLLÄ” painamalla ↑/↓. Valitsemalla ”EI” voit keskeyttää toimenpiteen ja palata ohjausvalikkoon.
3. Paina ENTER.
   Kaikki sivuilla sivut 58–66 selostetut asetukset palautuvat oletusasetusten mukaisiksi. Älä paina painiketta I/⏻, kun palautat soittimen oletusasetuksia. Palautus kestää muutaman sekunnin.

Näytön tai ääniraidan kielen valitseminen

(KIELEN ASETUS)

”KIELEN ASETUS” -toiminnon avulla voit valita kuvaruudussa näytettävän tekstin sekä ääniraidan kielen.

Valitse asetusnäytöstä ”KIELEN ASETUS”. Jos haluat tietoja näytön käyttämisestä, katso ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivu 57).



◆ NÄYTTÖ (kuvaruutunäyttö)
Tämän toiminnon avulla voit vaihtaa kuvaruutunäytön kielen.

◆ VALIKKO (vain DVD VIDEO)
Voit valita haluamasi kielen levyn valikkoja varten.

◆ AUDIO (vain DVD VIDEO)
Voit valita äänen kielen.
Kun valitset ”ALKUPERÄINEN”, levyllä määritetty ensisijainen kieli tulee käyttöön.

◆ TEKSTITYS (vain DVD VIDEO)
Voit valita DVD VIDEO -levylle tallennetun tekstityksen kielen.
Jos valitset asetukseksi ”ÄÄNEN MUKAAN”, tekstityskieli muuttuu ääniraitaa varten valitsemasi kielen mukaiseksi.

Vihje
Jos valitset ”VALIKKO”-, ”TEKSTITYS”- ja ”AUDIO”-asetukseksi ”MUUT →”, valitse kielikoodien luettelosta (”Kielikoodien luettelo” sivulla 73) kielikoodi ja syötä se numeropainikkeilla.

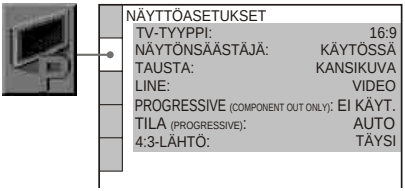
Huomautus
Jos valitset ”VALIKKO”-, ”TEKSTITYS”- tai ”AUDIO”-asetuksella kielen, jota DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu, laite valitsee automaattisesti jonkin tallennetuista kielistä.

Näytön asetukset

(NÄYTTÖASETUKSET)

Valitse asetukset liitettävän television mukaan.

Valitse asetusnäytössä ”NÄYTTÖASETUKSET”. Jos haluat tietoja näytön käyttämisestä, katso ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivu 57).
Oletusasetukset on alleviivattu.

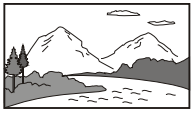


◆ TV-TYYPPI

Tällä toiminnolla voit valita liitettävän television kuvasuhteen (4:3 tai laajakuva). Tätä asetusta ei voi valita, kun ”PhotoTV HD” -tila on käytössä (sivu 52).

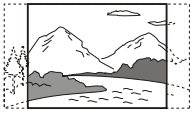
16:9	Valitse tämä, jos liität laitteeseen laajakuvatelevision tai tavallisen television, jossa on laajakuvatoiminto.
4:3 LETTER BOX	Valitse tämä, jos liität laitteeseen tavallisen 4:3-kuvasuhteisen television. Näyttää kuvan laajakuvamuotoisena siten, että kuvaruudun ala- ja ylälaitaan jää musta alue.
4:3 PAN SCAN	Valitse tämä, jos liität laitteeseen tavallisen 4:3-kuvasuhteisen television. Näyttää laajakuvan automaattisesti koko kuvaruudussa siten, että osa kuvasta rajautuu pois.

16:9



4:3 LETTER BOX

4:3 PAN SCAN



Huomautus

Joidenkin DVD-levyjen toistossa laite voi valita automaattisesti asetuksen ”4:3 LETTER BOX” asetuksen ”4:3 PAN SCAN” sijaan tai päinvastoin.

◆ NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ

Näytönsäästökuva tulee näkyviin, kun jätät laitteen tauko- tai pysäytystilaan vähintään 15 minuutiksi tai toistat CD-levyä, DATA CD -levyä (MP3 audio)/DATA DVD -levyä (MP3 audio) yli 15 minuuttia. Näytönsäästäjä suojaa näyttölaitetta vahingoittumiselta (jälkikuvilta). Voit poistaa näytönsäästäjän käytöstä painamalla ▷.

KÄYTÖSSÄ	Ottaa näytönsäästäjän käyttöön.
EI KÄYT.	Poistaa näytönsäästäjän käytöstä.

◆ TAUSTA

Valitsee taustavärin tai kuvan, joka tulee television kuvaruutuun, kun soitin on pysäytettynä tai se toistaa CD-levyä, DATA CD -levyä (MP3 audio)/DATA DVD -levyä (MP3 audio).

KANSIKUVA	Kansikuva (still-kuva) tulee näkyviin, mutta vain, jos kansikuva on tallennettu levylle (esimerkiksi CD-EXTRA). Jos levyllä ei ole kansikuvaa, ”GRAFIIKKAKUVA”-kuva tulee näkyviin.
GRAFIIKKAKUVA	Soittimeen tallennettu kuva tulee näkyviin.
SININEN	Taustaväri on sininen.
MUSTA	Taustaväri on musta.

◆ LINE

Valitsee LINE (RGB)-TV -liitännästä lähtevän videosignaalin.

VIDEO	Liitäntä lähettää videosignaaleja.
S VIDEO	Liitäntä lähettää S-videosignaaleja.
RGB (COMPONENT OFF)	Lähettää RGB-signaaleja, mutta ei komponenttivideosignaaleja.

Huomautuksia

- Jos televisio ei pysty käyttämään S-video- tai RGB-signaaleja, television kuvaruudussa ei näy kuvaa, vaikka valitsisit ”S VIDEO”- tai ”RGB (COMPONENT OFF)”-asetuksen. Katso lisätietoja television käyttöohjeesta.
- Jos televisiossa on vain yksi SCART (EURO AV) -liitäntä, älä valitse asetukseksi ”S VIDEO” -vaihtoehtoa.
- Jos valitset ”LINE”-asetukseksi ”RGB (COMPONENT OFF)” progressiivisessa tilassa, ”PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” -asetus siirtyy ”KÄYTÖSSÄ”-vaihtoehdosta ”EI KÄYT. ”-vaihtoehtoon.

◆ PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)

Jos televisio kykenee vastaanottamaan progressiivisia (525p/625p)-signaaleja, valitse ”PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” -asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ”. Huomaa, että progressiivisia signaaleja vastaanottavan television kytkennässä täytyy käyttää COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöjä (sivu 15).

EI KÄYT.	Normaalissa (lomitelussa) signaalien lähetys.
KÄYTÖSSÄ	Progressiivisten signaalien lähetys.

Progressiivisten signaalien lähettäminen

1. Valitse ”PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” ja paina ENTER.
2. Valitse ”KÄYTÖSSÄ” ja paina ENTER. Näyttöön tulee vahvistuspyyntö.
3. Valitse ”Start” ja paina ENTER. Videosignaali muuttuu progressiiviseksi 5 sekunnin ajaksi.
4. Jos kuva näyttää normaalilta, valitse ”YES” ja paina ENTER.
   Jos kuva ei vaikuta normaalilta, valitse ”NO” ja paina ENTER.

Asetuksen palauttaminen

Jos kuva ei näy oikein tai ollenkaan, sammuta soittimesta virta painamalla I/⏻, paina kaukosäätimestä ”369” ja kytke sitten soittimeen virta painamalla uudestaan I/⏻.

◆ TILA (PROGRESSIVE)

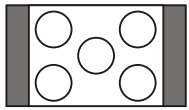
Jotta nämä ohjelmistot näyttävät luonnollisilta progressiivisessa tilassa, progressiivinen videosignaali on muunnettava katseltavan DVD-ohjelmiston tyypin mukaiseksi.
Tämä asetus on käytettävissä vain jos ”NÄYTTÖASETUKSET” -valikon ”PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” -asetuksena on ”KÄYTÖSSÄ”.

AUTO	Tunnistaa ohjelmatyypin automaattisesti (filmi- tai videopohjainen) ja valitsee tarvittavan muuntotavan. Valitse normaalisti tämä asetus.
VIDEO	Asettaa muuntotavan kiinteästi videopohjaisia ohjelmia varten.

◆ 4:3-LÄHTÖ

Tämä asetus toimii vain, jos ”NÄYTTÖASETUKSET”-kohdassa on valittu ”TV-TYYPPI”-asetukseksi ”16:9”. Säädä tämä, jos haluat käyttää 4:3-kuvasuhdetta.
Jos voit muuttaa television kuvasuhdetta, muuta asetusta televisiossa, älä soittimessa.

TÄYSI	Valitse tämä vaihtoehto, jos voit muuttaa television kuvasuhteen.
NORMAALI	Valitse tämä, jos et voi muuttaa television kuvasuhdetta. Tämä näyttää 16:9-kuvasuhdesignaalin siten, että kuvan vasemmalla ja oikealla puolella on musta palkki.



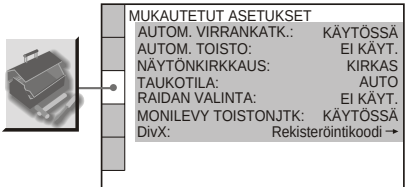
16:9-kuvasuhteinen televisio

Asetusten mukauttaminen

(MUKAUTETUT ASETUKSET)

Tällä toiminnolla voit muuttaa toistoasetuksia sekä muita asetuksia.

Valitse asetusnäytöstä ”MUKAUTETUT ASETUKSET”. Jos haluat tietoja näytön käyttämisestä, katso ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivu 57).
Oletusasetukset on alleviivattu.



◆ AUTOM. VIRRANKATK.

Ottaa automaattisen virrankatkaisun käyttöön tai pois käytöstä.

KÄYTÖSSÄ	Soitin kytkeytyy valmiustilaan, kun se on ollut pysäytettynä yli 30 minuuttia.
EI KÄYT.	Ottaa tämän toiminnon pois käytöstä.

◆ AUTOM. TOISTO

Ottaa automaattisen toiston käyttöön tai pois käytöstä. Tämä toiminto on hyödyllinen, jos soitin on liitetty ajastimeen (ei sisälly vakiovarusteisiin).

EI KÄYT.	Ottaa tämän toiminnon pois käytöstä.
KÄYTÖSSÄ	Toisto alkaa automaattisesti, kun ajastin (ei sisälly vakiovarusteisiin) kytkee soittimeen virran.

◆ NÄYTÖNKIRKKAUS

Säätää etupaneelin näytön kirkkautta.

KIRKAS	Muuttaa etupaneelin näytön kirkkaaksi.
TUMMA	Muuttaa etupaneelin näytön himmeäksi.
AUTO HIMM.	Muuttaa etupaneelin näytön himmeäksi, jos et käytä soitinta tai kaukosäädintä tietyn ajan kuluessa.

◆ TAUKOTILA (vain DVD -levyjä)

Valitsee taukotilassa näkyvän kuvan.

AUTO	Myös liikkuvia kohteita sisältävä kuva näkyy värinättömänä. Valitse normaalisti tämä asetus.
RUUTU	Myös liikkumattomia kohteita sisältävä kuva näkyy suuritarkkuuksisena.

◆ RAIDAN VALINTA (vain DVD VIDEO)

Määrittää eniten kanavia sisältävän äänen ensisijaiseksi, kun toistat DVD VIDEO -levyä, jota äänitettäessä on käytetty useita äänijärjestelmiä (PCM, MPEG audio, DTS tai Dolby Digital).

EI KÄYT.	Ensisijaisuutta ei ole määritetty.
AUTO	Ensisijaisuus on määritetty.

Huomautuksia

- Kun valitset asetukseksi ”AUTO”, kieli voi vaihtua. ”RAIDAN VALINTA” -asetus on ensisijainen ”KIELEN ASETUS” -näytön ”AUDIO”-asetukseen verrattuna (sivu 58).
- Jos ”DTS”-asetukseksi määritetään ”EI KÄYT.” (sivu 64), DTS-ääniraitaa ei toisteta, vaikka ”RAIDAN VALINTA” -asetus olisi ”AUTO”.
- Jos PCM-, DTS-, MPEG audio- ja Dolby Digital -ääniraidoissa on yhtä monta kanavaa, soitin valitsee PCM-, DTS-, MPEG- ja Dolby Digital -ääniraidat tässä järjestyksessä.

◆ MONILEVY TOISTONJTK (vain DVD VIDEO / VIDEO CD)

Ottaa monilevyisen toistonjatkamistoiminnon käyttöön tai pois käytöstä. Soitin voi tallentaa muistiin toistonjatkamistoiminnon asetukset enintään 6:ta DVD VIDEO-/VIDEO CD -levyä varten (sivu 26).

KÄYTÖSSÄ	Tallentaa toistonjatkamistoiminnon asetukset muistiin enintään 6 levyä varten.

➜jatkuu

EI KÄYT.	Ei tallenna toistonjatkamistoiminnon asetusta muistiin. Toisto alkaa uudelleen vain soittimessa parhaillaan olevan levyn toistonjatkamiskohdasta.

Huomautus

Jos suoritat Pika-asetustoiminnon, muistiin tallennettu monilevyisen toistonjatkamistoiminnon asetus voi palautua oletusasetuksen mukaiseksi.

◆ DivX

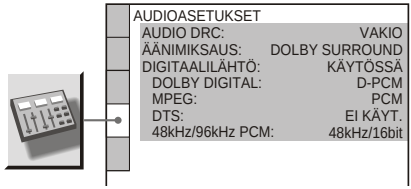
Soittimen rekisteröintikoodi tulee näkyviin. Lisätietoja on Internetissä osoitteessa http://www.divx.com/vod Internetissä.

Äänen asetukset

(AUDIOASETUKSET)

”AUDIOASETUKSET”-näytön avulla voit muuttaa äänen asetuksia toistoasetusten ja liitäntöjen mukaan.

Valitse asetusnäytöstä ”AUDIOASETUKSET”. Jos haluat tietoja näytön käyttämisestä, katso ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivu 57).
Oletusasetukset on alleviivattu.



◆ AUDIO DRC (Dynamic Range Control, dynamiikan säätö) (vain DVD -levyjä)

Tekee äänestä selkeän, vaikka säätäisit äänenvoimakkuuden hyvin pieneksi soittaessasi AUDIO DRC -toiminnon kanssa yhteensopivaa DVD-levyä.
Tämä toiminto vaikuttaa seuraaviin liitäntöihin:
– LINE OUT L/R (AUDIO) -liitännät
– LINE (RGB)-TV -liitäntä
– DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitäntä / HDMI OUT -liitäntä vain, jos ”DOLBY DIGITAL” -asetuksena on ”D-PCM” (sivu 63).

VAKIO	Valitse normaalisti tämä asetus.
TV	Tekee äänestä selkeän, vaikka säätäisit äänenvoimakkuuden hyvin pieneksi.
LAAJA ALUE	Tuottaa elävän esityksen tilavaikutelman.

◆ ÄÄNIMIKSAUS (vain DVD -levyjä)

Vaihtaa 2-kanavamiksaustavan, kun toistat DVD-levyä, jolle on tallennettu takakaiuttimien toistettaviksi tarkoitetut äänet (kanavat) tai jonka ääni on tallennettu Dolby Digital -muotoon. Jos haluat lisätietoja takakanavien äänestä, katso ”Äänisignaalin muodon tarkistaminen” (sivu 45). Tämä toiminto vaikuttaa seuraaviin liitäntöihin:

– LINE OUT L/R (AUDIO) -liitännät
– LINE (RGB)-TV -liitäntä
– DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitäntä / HDMI OUT -liitäntä, jos ”DOLBY DIGITAL” -asetuksena on ”D-PCM” (sivu 63).

DOLBY SURROUND	Valitse normaalisti tämä asetus. Monikanavaäänisignaalit ohjautuvat kahteen kanavaan tilaäänen käyttöä varten.
NORMAALI	Monikanavaäänisignaalit yhdistyvät kahteen kanavaan stereolaitteistoa varten.

◆ DIGITAALILÄHTÖ

Voit valita, syöttääkö soitin äänisignaaleja DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitännästä / HDMI OUT -liitännästä.

KÄYTÖSSÄ	Valitse normaalisti tämä asetus. Kun valitset asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ”, katso tietoja lisäasetuksista kohdasta ”Digitaalisen lähdön signaalin valitseminen”.
EI KÄYT.	Digitaalisen piirin vaikutus analogiseen piiriin on mahdollisimman pieni. Jos käytät HDMI OUT -liitäntää, soittimesta saadaan PCM-ääni liitetyn laitteen ominaisuuksien mukaan. Jos signaali on salattu tekijänoikeuksien suojaamiseksi, soitin muuttaa näytteenottotaajuuden arvoon 48 kHz / 16 bit PCM.

Digitaalisen lähdön signaalin valitseminen

Voit vaihtaa äänisignaalien lähetystavan, jos liität tähän soittimeen esimerkiksi digitaalisella tuloliitännällä varustetun äänilaitteen tai MD-soittimen.
Jos haluat lisätietoja liittämisestä, katso sivu 18.
Valitse ”DIGITAALILÄHTÖ”-asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ” ja valitse sitten asetukset ”DOLBY DIGITAL”-, ”MPEG”-, ”DTS”- ja ”48kHz/96kHz PCM”.
Jos liität laitteen, joka ei pysty käyttämään valittua äänisignaalia, kaiuttimista voi kuulua voimakas ääni (tai ei ehkä kuulu mitään ääntä), joka saattaa vahingoittaa korviasi tai kaiuttimia.

Huomautuksia

- AV-TAHDISTUS-toiminnolla (sivu 36) ei ole vaikutusta, jos käytössä on DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitäntä ja ”DOLBY DIGITAL” -asetuksena on ”DOLBY DIGITAL”, ”MPEG”-asetuksena ”MPEG” tai ”DTS”-asetuksena ”KÄYTÖSSÄ”.
- AV-TAHDISTUS-toiminnolla (sivu 36) ei ole vaikutusta, jos HDMI OUT -liitäntään on liitetty Dolby Digital- tai DTS-yhteensopiva laite ja ”DOLBY DIGITAL” -asetuksena on ”DOLBY DIGITAL”, ”MPEG”-asetuksena ”MPEG” tai ”DTS”-asetuksena ”KÄYTÖSSÄ”.

◆ DOLBY DIGITAL (vain DVD -levyjä)

Valitsee Dolby Digital -signaalin tyypin.

D-PCM	Valitse tämä, kun soitin on liitetty audiolaitteeseen, jossa ei ole Dolby Digital -dekooderia. ”AUDIOASETUKSET”-näytön ”ÄÄNIMIKSAUS”-asetuksella voit valita, ovatko signaalit Dolby Surround (Pro Logic) -järjestelmän mukaisia (sivu 62).
DOLBY DIGITAL	Valitse tämä, kun soitin on liitetty audiolaitteeseen, jossa on Dolby Digital -dekooderi.

Huomautus

Jos HDMI OUT -liitäntä on liitetty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva DOLBY DIGITAL -signaalien kanssa, soitin lähettää automaattisesti ”D-PCM”-signaalia, vaikka asetuksena olisi ”DOLBY DIGITAL”.

◆ MPEG (vain DVD -levyjä)

Valitsee MPEG-audiosignaalin tyypin.

PCM	Valitse tämä, kun soitin on liitetty äänilaitteeseen, jossa ei ole MPEG-dekooderia. Jos toistat monikanavaista MPEG audio -ääniraitaa, vain vasemman (V) ja oikean (O) etukanavan signaalit toistuvat kahden etukaiuttimen kautta.
MPEG	Valitse tämä, kun soitin on liitetty äänilaitteeseen, jossa on MPEG-dekooderi.

Huomautus

Jos HDMI OUT -liitäntä on liitetty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva MPEG audio -signaalien kanssa, soitin lähettää automaattisesti ”PCM”-signaalia, vaikka asetuksena olisi ”MPEG”.

◆ DTS

Valitsee DTS-äänisignaalien tyypin.

EI KÄYT.	Valitse tämä, kun soitin on liitetty äänilaitteeseen, jossa ei ole DTS-dekooderia.
KÄYTÖSSÄ	Valitse tämä, kun soitin on liitetty äänilaitteeseen, jossa on DTS-dekooderi.

Huomautus

Jos HDMI OUT -liitäntä on liitetty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva DTS-signaalien kanssa, soitin ei lähetä signaaleja (”EI KÄYT.”), vaikka asetuksena olisi ”KÄYTÖSSÄ”.

◆ 48kHz/96kHz PCM (vain DVD VIDEO)

Valitsee audiosignaalin näytteenottotaajuuden.

48kHz/16bit	Soitin muuntaa DVD VIDEO -levyjen audiosignaalien näytteenottotaajuuden aina arvoon 48 kHz / 16 bittiä.
96kHz/24bit	Soitin säilyttää kaikkien signaalien näytteenottotaajuuden (myös 96 kHz / 24 bittiä) alkuperäisenä. Jos signaali on salattu tekijänoikeuksien suojaamiseksi, soitin kuitenkin muuttaa näytteenottotaajuuden arvoon 48 kHz / 16 bittiä.

Huomautuksia

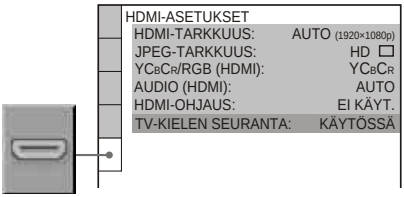
- Tämä asetus ei vaikuta LINE OUT L/R (AUDIO) -liitännöistä saatavaan analogiseen audiosignaaliin, vaan sen alkuperäinen näytteenottotaajuus säilyy.
- Jos HDMI OUT -liitäntä on liitetty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva 96 kHz:n / 24-bittisten signaalien kanssa, liitännästä saadaan automaattisesti 48 kHz/16 bit PCM -signaali, vaikka asetuksena olisi ”96kHz/24bit”.

HDMI-asetukset

(HDMI-ASETUKSET)

”HDMI-ASETUKSET” -valikossa voit muuttaa HDMI-yhteyden asetuksia.

Valitse ”HDMI-ASETUKSET” asetusnäytössä. Lisätietoja näytön käytöstä on kohdassa ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivu 57). Oletusasetukset on alleviivattu.



◆ HDMI-TARKKUUS

Valitsee HDMI OUT -liitännästä saatavan videosignaalin tyypin. Kun valitset asetukseksi AUTO (1920×1080p) (oletusasetus), soitin lähettää mahdollisimman suuritarkkuuksista videosignaalia sen mukaan, mitä tarkkuuksia liitetty televisio pystyy esittämään. Jos kuva ei ole selkeä, luonnollinen tai muutoin tyydyttävä, kokeile toista levylle ja televisiolle tai projektorille sopivaa asetusta. Katso lisätietoja television tai projektorin käyttöohjeesta.
Tätä asetusta ei voi valita, kun ”PhotoTV HD” -tila on käytössä (sivu 52).

AUTO (1920×1080p)	Valitse normaalisti tämä asetus.
1920×1080i	Valitsee videosignaalille tarkkuuden 1920×1080i.
1280×720p	Valitsee videosignaalille tarkkuuden 1280×720p.
720×480/576p	Valitsee videosignaalille tarkkuuden 720×480/576p.

Asetuksen palauttaminen

Jos kuva ei näy oikein tai ollenkaan, sammuta soittimesta virta painamalla I/⏻, paina kaukosäätimestä ”369” ja kytke sitten soittimeen virta painamalla uudestaan I/⏻.

Huomautus

Jos asetus on ”AUTO (1920 × 1080p)”, soitin määrittää videosignaalin automaattisesti televisioon sopivaksi.
Muussa tapauksessa soitin lähettää signaalia, vaikka televisio ei tunnistakaan sitä.

◆ JPEG-TARKKUUS

Tämän valikon avulla voi määrittää JPEG-tarkkuuden, jotta HDMI-liitännän kautta toistettava kuva olisi mahdollisimman korkealaatuinen.
Tätä ei voi määrittää, jos ”HDMI-TARKKUUS” on ”720×480/576p” tai ”TV-TYYPPI” on ”4:3 LETTER BOX” tai ”4:3 PAN SCAN”.

PhotoTV HD	Näyttää kuvat erittäin tarkkoina, kun soittimeen kytketään Sonyn ”PhotoTV HD” -yhteensopiva laite.
SD □	Normaalitarkkuus, kuvassa on musta kehys.
HD □	Teräväpiirtokuva, kuvassa on musta kehys.
HD	Teräväpiirtokuva, kuvassa ei ole mustaa kehystä.
(1920×1080i) HD □	Teräväpiirtokuva (1920 × 1080 kuvapistettä), kuvassa on musta kehys.
(1920×1080i) HD	Teräväpiirtokuva (1920 × 1080 kuvapistettä), kuvassa ei ole mustaa kehystä.

Huomautuksia

- ”(1920×1080i) HD □” ja ”(1920×1080i) HD” ovat käytössä vain kun ”HDMI-TARKKUUS” on ”1920×1080i” ja ”TV-TYYPPI” on ”16:9”.
- Jos valitset asetukseksi ”PhotoTV HD”, ”(1920×1080i) HD □” tai ”(1920×1080i) HD”, pyyhkäisy-, kääntämis- ja zoomaustoiminnot eivät ole käytettävissä.
- Jos haluat käyttää pyyhkäisy-, kääntämis- tai zoomaustoimintoa, määritä asetukseksi ”SD □”, ”HD □” tai ”HD”.
- Jos valitset asetukseksi ”PhotoTV HD”, ”(1920×1080i) HD □” tai ”(1920×1080i) HD”, seuraava kuva näytetään tyhjän ruudun ja äänen taukoamisen jälkeen.

- HDMI-signaali katkeaa hetkeksi, kun laitteeseen asetetaan DATA CD- tai DATA DVD -levy tai sellainen poistetaan laitteesta.
- Kun ”PhotoTV HD” -tila otetaan käyttöön, soitin muuttaa videosignaalin siirtomenetelmän ”HDMI-TARKKUUS” -asetuksesta ”1920×1080i” -asetukseksi, ”TV-TYYPPI” -asetukseksi ”16:9” ja ”YCBCR/RGB (HDMI)” -asetuksen ”YCBCR”-asetukseksi automaattisesti, vaikka käytössä olevat asetukset säilyvätkin.
- Valitse asetukseksi ”SD ▭”, kun haluat katsella JPEG-kuvatiedostoja analogisista videolähdöistä HDMI-liitäntää käytettäessä.

◆ YCBCR/RGB (HDMI)

Valitsee HDMI OUT -liitännästä saatavan HDMI-signaalin tyypin.
Tätä asetusta ei voi valita, kun ”PhotoTV HD” -tila on käytössä (sivu 52).

YCBCR	Liitäntä lähettää YCBCR-signaaleja.
RGB	Liitäntä lähettää RGB-signaaleja.

Huomautuksia

- Jos toistokuva on vääristynyt, valitse täksi asetukseksi ”RGB”.
- Jos HDMI OUT -liitäntä on liitetty laitteeseen, jossa on DVI-liitäntä, liitäntä lähettää automaattisesti ”RGB”-signaaleja, vaikka asetuksena olisi ”YCBCR”.

◆ AUDIO (HDMI)

Valitsee HDMI OUT -liitännästä saatavan äänisignaalin tyypin.

AUTO	Valitse normaalisti tämä asetus. Liitännästä saadaan ”DIGITAALILÄHTÖ”-asetusten mukainen äänisignaali (sivu 63).
PCM	Muuntaa Dolby Digital-, tai 96 kHz/24 bit PCM -signaalit muotoon 48 kHz/16 bit PCM.

Huomautus

Kaiuttimista kuuluu voimakas hälyääni (tai ääntä ei kuulu lainkaan), jos ”AUTO”-asetus on valittuna ja liität soittimen televisioon, joka ei ole yhteensopiva DOLBY DIGITAL-/DTS-signaalien kanssa. Valitse tällöin asetukseksi ”PCM”.

◆ HDMI-OHJAUS

HDMI-OHJAUS-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

EI KÄYT.	Toiminnon poistaminen käytöstä.
KÄYTÖSSÄ	HDMI-OHJAUS-toiminnot ovat käytettävissä (sivu 17).

Huomautuksia

Jos muutat toiminnon asetuksen ”EI KÄYT.” -asetuksesta ”KÄYTÖSSÄ”-asetukseen Sonyn HDMI-OHJAUS -yhteensopivassa televisiossa, kaikkien yhteensopivien laitteiden asetuksesi muuttuu ”KÄYTÖSSÄ” tai päinvastoin. Lisätietoja on television mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

◆ TV-KIELEN SEURANTA

DVD-soittimen kielen muuttaminen television näyttötekstien mukaiseksi.
Tätä vaihtoehtoa ei voi valita, jos ”HDMI-OHJAUS”-asetuksena on ”EI KÄYT.”.

KÄYTÖSSÄ	Toiminnon ottaminen käyttöön.
EI KÄYT.	Toiminnon poistaminen käytöstä.

Huomautuksia

- Sulje mahdollisesti avoinna oleva näyttö ennen tämän toiminnon käyttämistä.
- Jos television näyttökieltä ei tueta, soittimen kieliasetus ei muutu.

Vianmääritys

Jos sinulla on jokin seuraavassa kuvatuista ongelmista käyttäessäsi tätä soitinta, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet laitteen huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, pyydä apua lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

Käyttöjännite

Soittimeen ei tule virtaa.

➡ Tarkista, että verkkovirtajohto on liitetty pitävästi.

Kuva

Kuvaa ei näy tai kuvassa on kohinaa.

➡ Liitä liitäntäjohto uudelleen pitävästi.
➡ Liitäntäjohdot ovat vioittuneet.
➡ Tarkista television liitäntä (sivu 15) ja valitse televisiosta se videotulo, jonka kautta näet soittimesta tulevan kuvan.
➡ Valitse ”NÄYTTÖASETUKSET”-valikon ”LINE”-asetus laitteistosi mukaisesti (sivu 60).
➡ Levy on likainen tai vioittunut.
➡ Jos soittimesta tuleva kuvasignaali kulkee kuvanauhurin kautta televisioon tai olet liittänyt soittimen TV/VIDEO-yhdistelmälaitteeseen, joihinkin DVD-ohjelmiin kuuluva kopiointisuojaussignaali saattaa huonontaa kuvan laatua.
➡ Olet valinnut ”NÄYTTÖASETUKSET” -valikon ”PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” -asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ”, mutta televisio ei voi vastaanottaa progressiivisia signaaleja. Palauta asetus tällöin sivua 60 ohjeiden mukaan.
➡ Vaikka televisio kykenee vastaanottamaan progressiivisia 525p/625p-signaaleja ja kytkennässä on käytetty COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöjä, kuvaan voi tulla häiriöitä, kun valitset soittimesta progressiivisen muodon. Valitse tällöin ”NÄYTTÖASETUKSET” -valikon ”PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)” -asetukseksi ”EI KÄYT.”, jolloin soitin käyttää normaalia (lomiteltua) muotoa (sivu 60).
➡ Toistat levyä, jonka tallennuksessa käytetty värinormi ei ole sama kuin televisiosi värinormi.
➡ Jos valitset ”NÄYTTÖASETUKSET”-valikon ”LINE”-asetukseksi ”RGB (COMPONENT OFF)” (sivu 60), soitin ei anna komponenttivideosignaaleja.
➡ Soitin on liitetty lähdelaitteeseen, joka ei ole HDCP-yhteensopiva (etupaneelin HDMI-ilmaisin ei pala). Katso sivua 16.
➡ Jos videolähtöliitäntänä käytetään HDMI OUT -liitäntää, ”HDMI-ASETUKSET”-valikon ”HDMI-TARKKUUS”-asetuksen muuttaminen voi ratkaista ongelman (sivu 65). Liitä televisio ja soitin muun kuin HDMI OUT -liitännän kautta ja valitse television ohjelmalähteeksi kyseinen tuloliitäntä niin, että soittimen kuvaruutunäytöt näkyvät kuvaruudussa. Muuta ”HDMI-ASETUKSET”-valikon ”HDMI-TARKKUUS”-asetusta ja valitse HDMI-liitäntä uudelleen television ohjelmalähteeksi. Jos kuvaa ei vieläkään näy, toista nämä vaiheet ja kokeile muita asetuksia.
➡ Sammuta soittimen virta painamalla I/⏻-painiketta, näppäile kaukosäätimellä ”369” ja kytke sitten soittimeen virta painamalla uudelleen I/⏻-painiketta (sivu 65).

Kuvaa ei näy tai kuvassa on kohinaa, kun soitin on liitetty HDMI OUT -liitännän kautta.

➡ Kokeile seuraavia: ①Katkaise soittimesta virta ja kytke virta uudelleen. ②Katkaise soittimeen liitetystä laitteesta virta ja kytke virta uudelleen. ③Irrota HDMI-johto ja kytke se uudelleen.

Vaikka valitsisit ”NÄYTTÖASETUKSET”-valikon ”TV-TYYPPI”-kohdassa kuvasuhteen, kuva ei täytä koko kuvaruutua.

➡ Levyn kuvasuhde on määritetty pysyvästi DVD-levylle.

Kuva näkyy mustavalkoisena.

➡ Valitse ”NÄYTTÖASETUKSET”-valikon ”LINE”-asetus televisiosi mukaisesti (sivu 60).
➡ Joidenkin televisioiden yhteydessä kuva saattaa muuttua mustavalkoiseksi NTSC-värijärjestelmällä tallennettua levyä toistettaessa.

➡jatkuu

➡ Jos käytät SCART-johtoa, varmista, että johdon kaikki nastat on kytketty (21 nastaa).

Ääni

Ääntä ei kuulu.

➡ Liitä liitäntäjohto uudelleen pitävästi.
➡ Liitäntäjohto on vioittunut.
➡ Soitin on liitetty väärään äänilaitteen tuloliitäntään (sivu 18).
➡ Äänilaitteesta on valittu väärä ohjelmalähde.
➡ Soitin on kytketty taukotilaan tai hidastettuun toistoon.
➡ Soitin on kytketty eteen- tai taaksepäin suuntautuvaan pikasiirtoon.
➡ Jos äänisignaalia ei tule DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitännästä / HDMI OUT -liitännästä, tarkista audioasetukset (sivu 63).
➡ Kun toistat Super VCD -levyä, jolla ei ole ääniraitaa 2, ja valitset asetukseksi ”2:STEREO”, ”2:1/V” tai ”2:2/O”, ääntä ei kuulu.
➡ Kun toistat monikanavaista MPEG-ääniraitaa, vain vasemman (V) ja oikean (O) etukanavan signaalit toistuvat kahden etukaiuttimen kautta.
➡ HDMI OUT -liitäntään liitetty laite ei ole yhteensopiva audiosignaalimuodon kanssa. Valitse tällöin ”HDMI-ASETUKSET”-valikon ”AUDIO (HDMI)” -asetukseksi ”PCM” (sivu 66).

HDMI OUT -liitännän kautta ei kuulu ääntä.

➡ Kokeile seuraavia: ①Katkaise soittimesta virta ja kytke virta uudelleen. ②Katkaise soittimeen liitetystä laitteesta virta ja kytke virta uudelleen. ③Irrota HDMI-johto ja kytke se uudelleen.
➡ HDMI OUT -liitäntä on liitetty DVI-liitännällä varustettuun laitteeseen (äänisignaaleja ei siirretä DVI-liitännän kautta).

Äänenvoimakkuus on pieni.

➡ Joidenkin DVD-levyjen äänenvoimakkuus on pieni. Äänenvoimakkuus voi lisääntyä, jos valitset ”AUDIOASETUKSET”-valikon ”AUDIO DRC” -asetukseksi ”TV” (sivu 62).

Käyttö

Kaukosäädin ei toimi.

➡ Kaukosäätimen paristojen varaus on heikko.
➡ Kaukosäätimen ja soittimen välissä on jokin este.
➡ Kaukosäätimen ja soittimen välinen etäisyys on liian suuri.
➡ Et suuntaa kaukosäädintä soittimessa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen.

Levyä ei voi toistaa.

➡ Levy on ylösalaisin.
➡ Aseta levy oikein paikalleen toistettava puoli alaspäin.
➡ Levy on vääntynyt.
➡ Soitin ei toista tietynlaisia levyjä (sivu 6).
➡ DVD-levyn aluekoodi ei ole sama kuin soittimen aluekoodi.
➡ Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta (sivu 3).
➡ Soitin ei toista tallennettua levyä, jota ei ole viimeistelty oikein (sivu 6).

MP3-ääniraitaa ei voi toistaa (sivu 47).

➡ DATA CD -levyn MP3-tallennusmuoto ei ole ISO 9660 Level 1:n / Level 2:n tai Joliet-laajennuksen mukainen.
➡ DATA DVD -levyn MP3-tiedostojen tallennusmuoto ei ole UDF (Universal Disk Format) -standardin mukainen.
➡ MP3-ääniraidassa ei ole tunnistetta ”.MP3”.
➡ Tiedot eivät ole MP3-muodossa, vaikka tunniste on ”.MP3”.
➡ Tiedostot eivät ole MPEG1 Audio Layer III -muotoisia.
➡ Tällä soittimella ei voi toistaa mp3PRO-muotoisia ääniraitoja.
➡ ”TILA (MP3, JPEG)” -asetuksena on ”KUVA (JPEG)” (sivu 51).
➡ DATA CD- /DATA DVD -levyllä on DivX-videotiedosto.

JPEG-kuvatiedostoa ei voi toistaa (sivu 47).

➡ DATA CD -levyä ei ole tallennettu ISO 9660 Level 1:n / Level 2:n tai Joliet-laajennuksen mukaisessa JPEG-muodossa.
➡ DATA DVD -levyn JPEG-tiedostojen tallennusmuoto ei ole UDF (Universal Disk Format) -standardin mukainen.
➡ Tiedoston tunniste on muu kuin ”.JPEG” tai ”.JPG”.

➡ Kuva on suurempi kuin 3072 (leveys) × 2048 (korkeus) pistettä normaalissa tilassa tai yli 3 300 000 pistettä progressiivisessa JPEG-tilassa. (Joitakin progressiivisia JPEG-tiedostoja ei voi toistaa, vaikka tiedostokoko olisi näiden määritettyjen rajojen mukainen.)
➡ Kuva ei mahdu kuvaruutuun (kuvaa pienennetään).
➡ ”TILA (MP3, JPEG)” -asetuksena on ”AUDIO (MP3)” (sivu 51).
➡ DATA CD-/DATA DVD -levyllä on DivX-videotiedosto.

MP3-ääniraitojen ja JPEG-kuvatiedostojen toisto alkaa samanaikaisesti.

➡ ”TILA (MP3, JPEG)” -asetuksena on ”AUTO” (sivu 51).

Soittimen taustamusiikin ja JPEG-kuvatiedostojen toisto alkaa yhtä aikaa.

➡ ”TILA (MP3, JPEG)” -asetus on ”AUTO (BGM)” (sivu 51).

DivX-videotiedostoa ei voi toistaa.

➡ Tiedosto ei ole DivX-muotoinen.
➡ Tiedoston tunniste on muu kuin ”.AVI” tai ”.DIVX”.
➡ DATA CD-/DATA DVD -levy (DivX-video) ei ole ISO 9660 Level 1:n / Level 2:n tai Joliet/UDF-laajennuksen mukaisessa DivX-muodossa.
➡ DivX-videotiedoston koko on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus).

Albumien/raitojen/tiedostojen nimet eivät näy oikein.

➡ Soitin pystyy näyttämään vain numeroita ja kirjaimia. Muut merkit näkyvät ”*”-merkkeinä.

Soitin ei aloita levyn toistoa alusta.

➡ Ohjelmoitu toisto, satunnaistoisto, toistuva toisto tai A-B-jakson toistuva toisto on valittuna (sivu 30).
➡ Toistonjatkamistoiminto on käytössä (sivu 26).

Soitin aloittaa levyn toiston automaattisesti.

➡ Levyssä on automaattinen toistonaloitustoiminto.
➡ ”MUKAUTETUT ASETUKSET” -valikon ”AUTOM. TOISTO” -asetuksena on ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 61).

Näyttöön tulee teksti ”Tekijänoikeuslukitus”, ja näytön väri muuttuu siniseksi, kun levyn toistotila on DVD-VR.

➡ Esimerkiksi digitaalisista lähetyksistä peräisin olevissa kuvissa voi olla kopiointisuojaussignaaleja, joita ovat esimerkiksi täydellinen kopiointisuojaussignaali, yksittäinen kopiointisignaali ja rajoituksia sisältämätön signaali.
Kun kopiointisuojasignaaleja sisältäviä kuvia toistetaan, näkyviin saattaa kuvien sijaan tulla sininen näyttö. Toistettavien kuvien haku saattaa kestää hetken. (Koskee vain soitinta, jolla ei voi toistaa kopiointisuojattuja kuvia)

Toisto keskeytyy automaattisesti.

➡ Kun toistat levyä, jossa on automaattinen taukosignaali, soitin lopettaa toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.

Esimerkiksi toiston pysäytystä, nopeutettua, hidastettua toistoa, toistuvaa toistoa, satunnaistoistoa tai ohjelmoitua toistoa ei voi käyttää.

➡ Kaikkien levyjen toiston aikana et välttämättä voi käyttää edellä mainittuja toimintoja. Katso lisätietoja levyn käyttöohjeesta.

Ääniraidan kieltä ei voi valita.

➡ Yritä käyttää DVD-levyn valikkoa kaukosäätimen suoravalintapainikkeen sijaan (sivu 26).
➡ Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielisiä ääniraitoja.
➡ DVD-levy estää äänen kielen vaihtamisen.

Tekstityskieltä ei voi vaihtaa tai poistaa käytöstä.

➡ Yritä käyttää DVD-levyn valikkoa kaukosäätimen suoravalintapainikkeen sijaan (sivu 26).

➡jatkuu

➡ Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä tekstitystä.
➡ DVD-levy estää tekstityksen vaihtamisen.

Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.

➡ Yritä käyttää DVD-levyn valikkoa kaukosäätimen suoravalintapainikkeen sijaan (sivu 26).
➡ Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu eri kuvakulmia.
➡ Kuvakulmaa voi vaihtaa vain, jos ”🎥”-ilmaisin näkyy etupaneelin näytössä (sivu 9).
➡ DVD-levy estää kuvakulman vaihtamisen.

Soitin ei toimi oikein.

➡ Jos esimerkiksi staattinen sähkö häiritsee soittimen toimintaa, irrota soittimen verkkovirtajohto pistorasiasta.

Kuvaruudussa ja etupaneelin näytössä näkyy viiden numeron tai kirjaimen pituinen teksti.

➡ Automaattinen vianmääritystoiminto on aktivoitunut. (Katso taulukkoa sivulla 71.)

Levylokero ei avaudu, ja etupaneelin näytössä on sana ”LOCKED”.

➡ Käytönvalvontatoiminto on käytössä (sivu 26).

Levylokero ei avaudu, ja etupaneelin näytössä ovat sanat ”TRAY LOCKED”.

➡ Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.

DATA CD- tai DATA DVD -levyn toiston aikana television kuvaruutuun tulee ilmoitus ”Datavirhe”.

➡ MP3-ääniraita, JPEG-kuvatiedosto tai DivX-videotiedosto on vioittunut.
➡ Tiedostot eivät ole MPEG1 Audio Layer III -muotoisia.
➡ JPEG-kuvatiedostomuoto ei ole DCF-standardin mukainen (sivu 47).
➡ JPEG-kuvatiedoston tunniste on ”.JPG” tai ”.JPEG”, mutta tiedosto ei ole JPEG-muodossa.
➡ Toistettavan tiedoston tunniste on ”.AVI” tai ”.DIVX”, mutta kyseessä ei ole DivX-muotoinen tiedosto tai sen DivX-muoto ei vastaa DivX Certified -profiilia.

HDMI-OHJAUS-toimintoa ei voi käyttää.

➡ Jos etupaneelin HDMI-merkkivalo ei pala, tarkista HDMI-liitäntä (sivu 17).
➡ Määritä ”HDMI-ASETUKSET” -kohdassa ”HDMI-OHJAUS”-asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 66).
➡ Varmista, että kytketty laite on yhteensopiva HDMI-OHJAUS-toiminnon kanssa. Lisätietoja saat laitteen käyttöohjeista.
➡ Jos muutat HDMI-kytkentää, kytket ja irrotat virtajohton tai jos sähköt katkeavat, käynnistä kaikki HDMI-liitännällä kytketyt komponentit ja poista ”HDMI-OHJAUS” -asetus käytöstä valitsemalla ”EI KÄYT.” kohdassa ”HDMI-ASETUKSET”, ja ota asetus sitten käyttöön uudestaan valitsemalla ”HDMI-OHJAUS” -asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ” kohdassa ”HDMI-ASETUKSET” (sivu 66).

‘BRAVIA Sync’ -näyttö ei tule näkyviin.

➡ Poista DVD-soittimen näytöt näkyvistä. Yritä sitten uudelleen.
➡ Palaa yhden kuvan tilaan, jos televisio on kahden kuvan tilassa. Yritä sitten uudelleen.

Kuvaruutunäytön kieli vaihtuu automaattisesti.

➡ Kun ”HDMI-ASETUKSET” -näytössä (sivu 66) on valittu ”TV-KIELEN SEURANTA” -asetukseksi ”KÄYTÖSSÄ”, kuvaruutunäytön kieli vaihtuu automaattisesti, jos liitetyn television kieliasetus vaihdetaan.

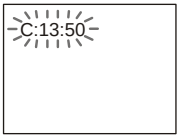
DVD-soittimeen kytkeytyy automaattisesti virta.

➡ HDMI-tulosignaali valitaan television kautta. Joissakin televisioissa on jo tämä valmius HDMI-OHJAUS-toimintoa varten.
➡ ”HDMI-ASETUKSET” -kohdan ”HDMI-OHJAUS” on ”KÄYTÖSSÄ” (sivu 66).

Automaattinen vianmääritystoiminto

(kun kirjaimia tai numeroita näkyy näytössä)

Toiminto tuo yhdestä kirjaimesta ja neljästä numerosta koostuvan viisimerkkisen huoltokoodin (esimerkiksi C 13 50) kuvaruutuun ja etupaneelin näyttöön. Jos näin käy, toimi seuraavan taulukon ohjeiden mukaan.



Huoltokoodin kolme ensimmäistä merkkiä	Syy ja/tai korjaustoimet
C 13	Levy on likaantunut tai tallennettu muotoon, jota tämä soitin ei toista (sivu 6). ➡ Puhdista levy puhdistusliinalla tai tarkista sen tallennusmuoto.
C 31	Levy on asetettu soittimeen väärin. ➡ Aseta levy soittimeen oikein.
E XX (xx on numero)	Automaattinen vianmääritystoiminto on estänyt soitinta toimimasta virheellisesti. ➡ Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita tämä viisi merkkiä sisältävä huoltokoodi. Esimerkki: E 61 10

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Laser: Puolijohdelaser

Lähtöliitännät

(**Liitännän nimi:** Liitännän tyyppi / lähtötaso / kuormaimpedanssi)
LINE OUT (AUDIO):
RCA-liitäntä / 2 Vrms / 10 kilo-ohmia
DIGITAL OUT (COAXIAL):
RCA-liitäntä / 0,5 Vp-p / 75 ohmia
HDMI OUT:
19-nastainen HDMI-vakioliitin
LINE OUT (VIDEO):
RCA-liitäntä / 1,0 Vp-p / 75 ohmia
COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B, P_R/C_R):
RCA-liitäntä/Y: 1,0 Vp-p, P_B / C_B, P_R / C_R: 0,7 Vp-p / 75 ohmia

Yleistä

Käyttöjännite:
220 – 240 V AC, 50/60 Hz
Tehonkulutus: 11 W
Mitat (noin):
430 × 43 × 206 mm
(leveys/korkeus/syvyys) ulkonevat osat mukaan lukien
Paino (noin): 1,7 kg
Käyttölämpötila: 5 °C–35 °C
Käyttöympäristön ilmankosteus: 25 %–80 %

Toimitetut vakiovarusteet

Katso sivu 14.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa tuotteen muotoilua ja ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

Kielikoodien luettelo

Jos haluat lisätietoja, katso sivuja 44, 58.
Kielten nimien kirjoitusasu on ISO 639: 1988 (E/F) standardin mukainen.

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
		1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese			1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian			1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian			1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1503	Singhalese		
1174	French			1505	Slovak		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Ei määritetty

Käytönvalvonnan aluekoodien luettelo

Jos haluat lisätietoja, katso sivu 38.

Koodi	Alue	Koodi	Alue	Koodi	Alue	Koodi	Alue
2044	Argentina	2165	Finland	2362	Mexico	2149	Spain
2047	Australia	2174	France	2376	Netherlands	2499	Sweden
2046	Austria	2109	Germany	2390	New Zealand	2086	Switzerland
2057	Belgium	2248	India	2379	Norway	2528	Thailand
2070	Brasilia	2238	Indonesia	2427	Pakistan	2184	United Kingdom
2079	Canada	2254	Italy	2424	Philippines		
2090	Chile	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	China	2304	Korea	2489	Russia		
2115	Denmark	2363	Malaysia	2501	Singapore		

Hakemisto

Numerot
16:9 59
4:3 LETTER BOX 59
4:3 PAN SCAN 59
4:3-LÄHTÖ 60
48kHz/96kHz PCM 64
5.1-kanavainen tilaäänentoisto 19

A
A-B TOISTUVA 33
AIKA/TEKSTI 41
ALBUMI 42
Albumi 47
ASETUKSET 57
Asetusnäyttö 57
AUDIO 44, 58
AUDIO DRC 62
AUDIOASETUKSET 62
AUTO (BGM) 29, 45, 51
AUTOM. TOISTO 61
AUTOM. VIRRANKATK. 61
AV-TAHDISTUS 36

B
'BRAVIA Sync' 17

C
CD 6, 24

D
DATA CD 5, 47, 54
DATA DVD 5, 47, 54
DIGITAALILÄHTÖ 63
Digitaalinen lähtösignaali 63
DivX® 54, 62
DOLBY DIGITAL 44, 63
DTS 44, 64
DVD 5, 24
DVD+RW 5, 25
DVD-RW 5

E
Etsiminen
  tietty kohta television kuvaruutua tarkkaillen 40
Etupaneelin näyttö 9

F
FAST PLAY 25
Filmipohjainen ohjelma 60

H
Haku 40
HDMI
  AUDIO (HDMI) 66
  HDMI-OHJAUS 17, 66
  HDMI-TARKKUUS 65
  TV-KIELEN SEURANTA 66
HDMI-ASETUKSET 65
Hidastettu toisto 40

I
ID3-tunnistetiedot 27
INDEKSI 42

J
JAKSO 41
JAKSOJEN NÄYTTÖ 43
JPEG 47
JPEG-TARKKUUS 65

K
Kaiuttimet
  Kytkeminen 18
Kaukosäädin 10, 20, 21
Kertaus 25
KIELEN ASETUS 58
KOHTAUS 41
Kuvaesitys 51
KUVAKULMA 25
KUVANAVIGOINTI 43, 50
KUVANSÄÄTÖTILA 34
Kuvaruutunäyttö
  Asetusnäyttö 57
  Ohjausvalikkonäyttö 11
Kytkeminen 14
Käytettävät levyt 6
KÄYTÖNVALVONTA 37

L
Lapsilukko 26
Levyjen käsittely 3
Liittäminen 15
LINE 60

M
MONILEVY TOISTONJTK 26, 61
MP3 5, 47
MPEG 44, 64
MUISTI 34
MUKAUTETTU 57
MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA 37
MUKAUTETUT ASETUKSET 61

N
NIMIKE 41
NIMIKKEIDEN NÄYTTÖ 43
NOLLAUS 58
Normaali toisto
  CD / VIDEO CD 24
  DVD 24
Normaalissa (lomitelussa) tilassa 60
Näyttö
  Asetusnäyttö 57
  Etupaneelin näyttö 9
  Ohjausvalikkonäyttö 11
NÄYTTÖ 58
NÄYTTÖASETUKSET 59
NÄYTÖNKIRKKAUS 61
NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ 59

O
Ohjausvalikko 11
OHJELMOITU 30
Ohjelmoitu toisto 30
ORIGINAL 27
ORIGINAL/PLAY LIST 27

P
Paristot 20
PBC-toisto 27
PhotoTV HD 52, 65
PIKA 58
Pika-asetukset 22, 58
Pikasiirto eteenpäin 40
Pikasiirto taaksepäin 40
PLAY LIST 27
Progressiivisten tilassa 60
PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY) 60
Pysäytyskuva 41
PÄIVÄMÄÄRÄ 50

R
RAIDAN VALINTA 61
RAITA 42

S
SATUNNAIS 31
Satunnaistoisto 31
Selaus 40
SLOW PLAY 25

T
TAUKOTILA 61
TAUSTA 59
TEHOSTE 53

TEKSTITYS 25, 50, 58
TERÄVYYS 35
TIEDOSTO 42
TILA (MP3, JPEG) 51
TILA (PROGRESSIVE) 60
Tilaääni 46
TIME/TEXT 27
Toiston jatkaminen
keskeytyskohdasta 26
TOISTUVA 32
Toistuva toisto 32
TVS (TV Virtual Surround) 46
TV-TYYPPI 59

V

VAIHTOVÄLI 53
VALIKKO 58
Vianmääritys 67
VIDEO CD 5, 24
Videopohjainen ohjelma 60
Välitön siirto eteenpäin 25

Z

ZOOM 25, 50

Ä

ÄÄNIMIKSAUS 63

Seuraavasta osoitteesta löydät Sonyn tuotteita koskevia hyödyllisiä vinkkejä, vihjeitä ja tietoja: www.sony-europe.com/myproduct

Painettu vähintään 70% kierrätetylle paperille käyttäen haihtuvista orgaanisista yhdisteistä vapaata kasvisöljypohjaista mustetta.

I-3283151 31

3-283-151-**31**(1)

Sony Corporation Printed in Malaysia

http://www.sony.net/