



**VAARA**  
SÄHKÖISKUN VAARA  
ÄLÄ AVAA



**VAROITUS:** ÄLÄ IRROTA KANTTA TAI TAKAKANTTA SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. VAIN KOULUTETTU HUOLTOHENKILÖSTÖ SAA TEHDÄ HUOLTOTYÖT.



Tämä nuolikärkinen salama tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.

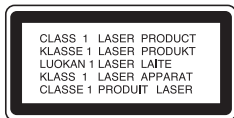


Huutomerkki ja tasasivuinen kolmio merkitsevät sitä, että käyttäjän on syytä perehtyä laitteen mukana toimitettujen ohjeiden johonkin kohtaan.

**VAROITUS:** ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE. MUUTOIN VOI AIHEUTUA TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARA.

**VAARA:** Älä tuki mitään tuuletusaukkoja. Asenna tuote valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Laitteen kotelossa olevat raot ja aukot on tarkoitettu laitteen tuuletusta varten ja varmistamaan laitteen luotettava toiminta sekä suojaamaan laitetta ylikuumentumiselta. Aukkojen ilmavirtausta ei saa estää asettamalla laitetta sängylle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalle pinnalle. Tätä tuotetta ei saa asentaa upotukseen kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, ellei riitä tuuletusta järjestetä ja asennusta tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.



#### VAARA:

Tässä tuotteessa käytetään laserjärjestelmää. Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen - lisätietoja kohdassa huoltotoimet.

Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan allistuksen vaaralliselle säteilylle.

Välttyäksesi lasersäteiden kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata kotelo. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

**VAARA:** Tätä laitetta ei saa asettaa alltiiksi vedelle (vuotavalle tai roiskevedelle) eikä sen päälle saa sijoittaa nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita.

#### VAROITUS:

KOTELON JA LUKITUSTEN OLLESA AVOINNA VOIT ALTISTUA NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE.

#### VAROITUS koskien virtajohtoa

**Useimmat laitteet suositellaan liitettäväksi omaan virtapiiriin;**

Se tarkoittaa yhtä pistorasiaa, joka syöttää virtaa ainoastaan kyseiseen laitteeseen, ja jossa ei ole muita pistorasioita tai haaraliittymiä.

Lue käyttöoppaan teknisten tietojen sivu ja varmista asiaan. Älä ylikuormita pistorasioita. Pistorasioiden ylikuormitus, löysät tai vaurioituneet pistorasiat, jatkojohdot, kuluneet ja rispaantuneet virtajohdot tai murtunut sähköjohdon eriste ovat vaaraksi. Mikä tahansa näistä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista säännöllisesti laitteen virtajohto, ja jos se näyttää vaurioituneelta tai heikentyneeltä, vedä pistoke irti pistorasiasta, älä jatka laitteen käyttöä, vaan vaihdata johto uuteen tarkalleen samanlaiseen osaan valtuutetussa huoltopisteessä.

Suoja virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta väärinkäytöltä niin, ettei se kierry tai mene tiukalle mutkalle ja ettei sitä pistetä, jätetä puristuksiin oven väliin tai sen päälle astuta. Kohdista huomio erityisesti pistokkeisiin, pistorasioihin ja kohtaan, jossa virtajohto tulee ulos laitteesta.

Päävirta katkaistaan laitteesta vetämällä virtajohdon pistoke irti pistorasiasta. Varmista tuotetta asennettaessa, että virtajohdon pistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.



#### Vanhojen laitteiden hävittäminen

1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.



Tämä tuote on valmistettu EMC-direktiivin 2004/108/EC ja Pienjännitedirektiivin 2006/95/EC mukaisesti.

Edustaja Euroopassa:  
LG Electronics Service Europe B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

#### VIRRANSÄÄSTÖTILA

Voit asettaa laitteen taloudelliseen virransäästötilaan. Virran ollessa päällä, paina ja pidä **(POWER)** -painiketta noin 3 sekunnin ajan.

- Näyttöikkunassa ei näytetä mitään, kun laite siirtyy virransäästötilaan. Peruuttaaksesi virransäästötilan paina **(POWER)**.

## Johdanto

### Asennus

TV-liitäntä	3
Antenniliitäntä	3
Kaiutinliitännät	3

### Käyttö

Käyttö etupaneelin avulla	4
Käyttö kaukosäätimen avulla	5-7
Lisätoimintoja	7

### Setup (asetukset)

Alkuasetukset	8-9
---------------	-----

### Audio-CD:n ja MP3/WMA/JPG/DivX-tiedostojen toistaminen

Audio-CD:n ja MP3/WMA-tiedostojen toistaminen	9
Ohjelmoitu toisto	10
JPEG-tiedostojen katselu	10
DivX-elokuvatiedostojen toistaminen	11

### Ajastintoiminnot

Kellon asetukset	11
Ajastintoiminnot	11-12


### VIRITIN - RADIO

Esiasetettujen Radioasemien viritys	12
Radion kuunteleminen	12

### RDS-radiotietotoiminnot - valinnainen

Lisätiedot	
Kielikoodit	14
Aluekoodit	14
Vianetsintä	15
Tekniset tiedot	

### Kun kuvake näkyy näytössä

“  ” saattaa tulla näkyviin tv-ruutunäyttöön käytön aikana ja se tarkoittaa, ettei tässä käyttöohjekirjassa selitetty toiminto ole käytettävissä tällä DVD-videolevyllä.

### Ohjeiden levysymbolit

Jakso, jonka nimikkeessä on jokin seuraavista kuvakkeista, koskee ainoastaan kuvakkeen edustamaa levyä.

	DVD
	Audio CDt
	MP3-levyt
	WMA-levyt
	JPEG-levyt
	DivX-levyt



### Ohjeiden muut symbolit

**Varoitus** Ilmaisee sellaista vaaraa, josta voi aiheutua vahinkoa laitteelle itselleen tai muuta aineellista vahinkoa.

**Huomautuksia** Korostaa merkeille pantavia seikkoja laitteen käytössä.

**Tip** Ilmaisee vihjeitä ja vinkkejä, jotka tekevät laitteen käytöstä helpompaa.

### Sopivat levytyypit

	DVD (8 cm / 12 cm levy)
	Audio CD (8 cm / 12 cm levy)

Lisäksi laite toistaa DVD±R/RW- ja CD-R tai CD-R/RW-tallenteita, jotka sisältävät audionimikkeitä, MP3-, WMA-, JPEG- tai DivX-tiedostoja.

### Huomautuksia :

- Tallennuslaitteen tekniikasta tai CD-R/RW (tai DVD±R/RW) -levystä itsestään riippuen eräitä CD-R/RW (tai DVD±R/RW) -levyjä ei voi toistaa tällä laitteella
- Älä kiinnitä mitään merkkejä tai tarroja levyn kummallekaan puolelle (nimikepuolelle tai tallennuspuolelle).
- Älä käytä muodoiltaan säännöttömiä CD-levyjä (esim. sydämenmuotoisia tai kahdeksankulmaisia), koska ne voivat aiheuttaa virhetoimintoja.

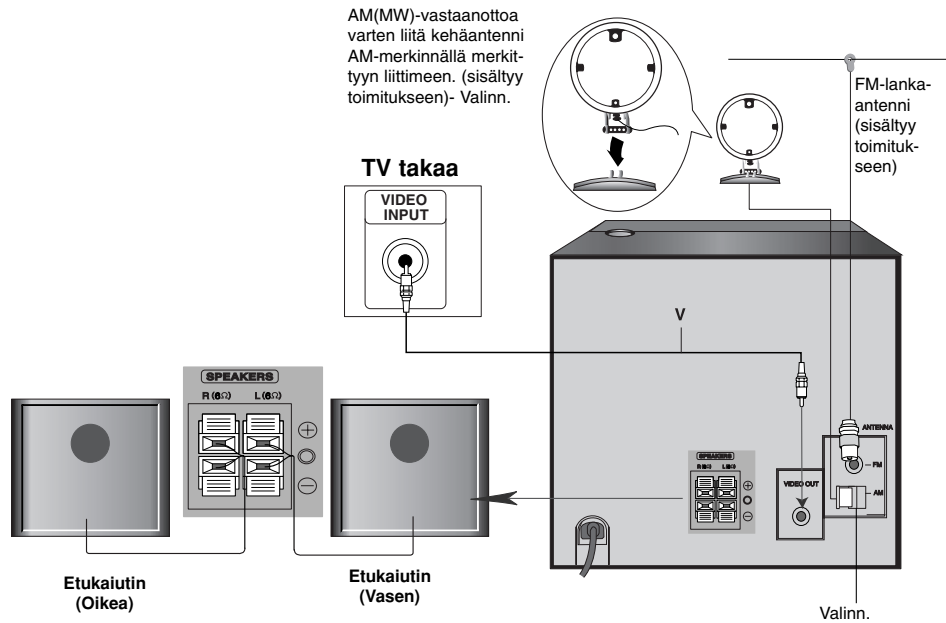
### Aluekoodi

Laitteen aluekoodi on merkitty laitteen pohjaan. Tämä laite voi toistaa vain sellaisia DVD-levyjä, joiden tarra on samanlainen kuin laitteen taustapuolella tai "ALL".

### Huomautuksia aluekoodeista

- Useimpien DVD-levyjen kuoressa on selvästi näkyvä maapallon kuva, jossa on yksi tai useampi numero. Tämän numeron täytyy vastata DVD-soittimen aluekoodia tai levyä ei voi toistaa.
- Jos yrität toistaa DVD-levyä, jolla on soittimen koodista poikkeava aluekoodi, tv-ruudulle tulee viesti "Check Regional Code (Tarkista aluekoodi)".

## Asennus



### TV-liitäntä

#### Videoliitäntä

Yhdistä laitteen VIDEO OUT -liitäntä laitteen mukana toimitetulla videokaapelilla (V) TV:n VIDEO IN -liitäntään.

#### Vihjeitä

- Katso tarvittaessa TV:si, videonauhuri, stereolaitteiden tai muun laitteesi käyttöohjeita tehdäkseksi parhaiten sopivat liitännät.

#### Vaara

- Varmista, että laite on kytketty suoraan TV-laitteeseen. Valitse TV:stä sopiva AV-sisääntulo.
- Älä liitä laitetta TV-vastaanottimeen videonauhurin kautta. Kopiointisuojausjärjestelmä voi tällöin aiheuttaa häiriötä DVD-kuvaan.

### Antenniliitäntä

Liitä mukana toimitetut FM/AM(valinn.) -antennit radion kuuntelua varten.

- Liitä AM-kehäantenni AM-antenniliittimeen.
- Liitä FM-lanka-antenni FM-antennin liittimeen.

### Huomautuksia :

- Välttääksesi häiriöitä pidä AM (valinn.)-kehäantenni kauempana yksiköstä ja muista laitteista.
- Avaa FM-lanka-antenni koko pituudeltaan.
- Liitettyäsi FM-lanka-antennin pidä se mahdollisimman vaakasuorassa.

### Kaiutinliitännät

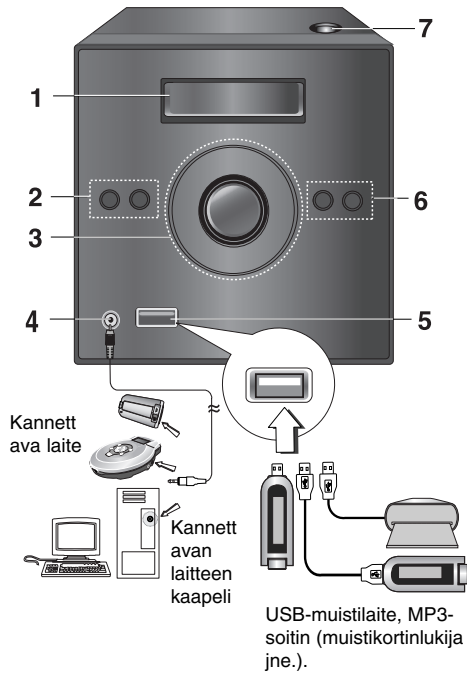
Kiinnitä kaiutinjohdot kaiutinten liitäntöihin.

### Huomautuksia :

- Liitä varmasti oikeat kaiutinjohdot vastaaviin liittimiin laitteissa: + liittimeen + ja - liittimeen -. Jos johdot ovat päinvastoin, ääni vääristyy ja bassot puuttuvat.
- Jos käytät etukaiuttimina alhaisella suurimmalla syöttöarvolla varustettuja kaiuttimia, säädä voimakkuus huolellisesti välttääksesi kaiuttimien ylikuormitusta.

# Käyttö

## Käyttö etupaneelin avulla



### 1. NÄYTTÖRUUTU

#### 2. VIRTAPAINIKE

**FUNC.** (toimintovalinta) -painike (DVD/CD,PORTABLE,FM, AM (valinn.),USB )

#### 3. • STOP /MO./ ST. SET (■)

• PLAY /PAUSE (▶/||) (TOISTO/TAUKO)

• VIRITYS (-) - Viritin

CD SKIP/ SCAN (◀◀)

(CD SIIRRY/SELAA) (ALL)

• VIRITYS (+) - Viritin

CD SKIP/ SCAN (▶▶)

(CD SIIRRY/SELAA) (ALL)

• Äänenvoimakkuuden säätö

### 4. Kannettavan laitteen liitäntä

#### Kannettavan laitteen käyttäminen

Kun liität kannettavan soittimen tämän laitteen PORT.IN-liitäntään (Ø3.5mm) mini-stereokaapelilla (ei sisälly toimituspakkaukseen), kannettavan laitteen ääntä voi kuunnella kaiuttimien kautta.

1. Yhdistä laitteen PORTABLE IN -liitäntä kaapelilla kannettavan laitteen kuulokeliitäntään.

2. Valitse toistolähteeksi kannettava laite painamalla toistuvasti etupaneelin **FUNC.**-painiketta tai painamalla kerran kaukosäätimen PORTABLE-painiketta.

3. Aloita toisto liitetystä kannettavasta laitteesta.

4. Säädä äänenvoimakkuutta VOLUME-säätimellä.

### 5. USB-liitäntä

#### USB-toiminnot

Voit toistaa MP3-soittimeen tai USB-muistilaitteeseen tallennettuja musiikki- ja muita mediatiedostoja (MP3/WMA/PHOTO/VIDEO-tiedostoja) kytkemällä tällaisen laitteen tämän laitteen USB-liitäntään.

#### Yhteensopivat laitteet

1. Laite ei tue sellaisten laitteiden käyttöä, jotka vaativat lisäohjelmien asentamista tietokoneeseen liittämissä yhteydessä.

2. MP3-soittimet: Flash-tyypin MP3-soittimet. Laite ei tue sellaisia MP3-soittimia, jotka vaativat ajuriohjelmiston asentamista.

3. USB-Flash-muistilaitteet: Laitteet, joissa on USB2.0- tai USB1.1-tuki.

#### USB-laitteen irrottaminen

1. Valitse jokin muu kuin USB-toimintatila, jotta voisit irrottaa USB-laitteen.

2. Irrota USB-laite liitännästä.

#### • Älä irrota USB-laitetta sen ollessa käytössä.

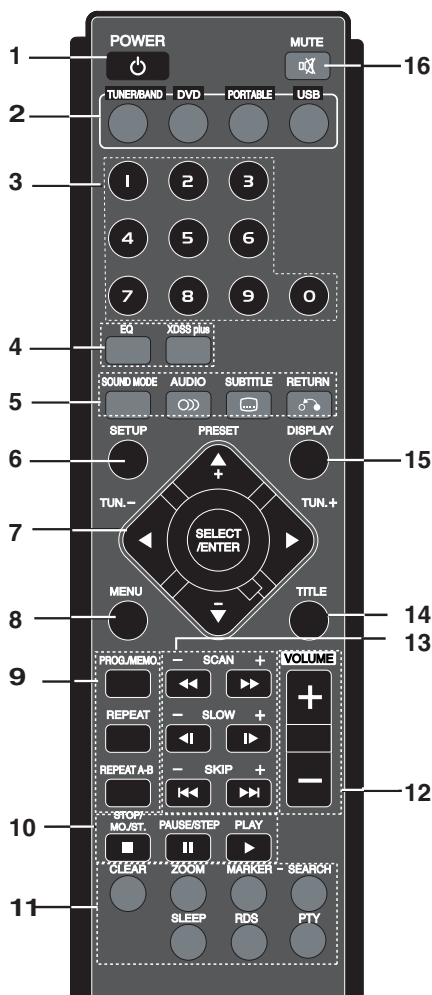
- Ehkäise tiedostojen häviäminen ottamalla varmuuskopioita.
- Jos käytät USB-jatkokaapelia tai USB-keskitintä, voi olla, että laite ei tunnista USB-laitetta.
- Laite ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää käyttäviä laitteita. (Laite tukee ainoastaan FAT(16/32)-tiedostojärjestelmää.)
- Tämän laitteen USB-toiminnot eivät tue kaikkia USB-laitteita.
- Laite ei tue digitaalikameroita eikä matkapuhelimia.
- Jos USB-laitteessa on 1000 tai enemmän tiedostoja, laite ei tue sitä.
- Jos USB-laitteessa on kaksi tai useampia kiintolevyjä, näyttöön ilmestyy levyasemakansio. Jos haluat siirtyä edelliseen valikkoon valittuasi kansion, paina RETURN.

### 6. • TIMER (AJASTIN)

• CLOCK (KELLO)

### 7. Levyaseman kansi

## Käyttö kaukosäätimen avulla



1. **POWER** (☰)-Virtapainike
2. **TOIMINTATILAN VALINTA:** (TUNER/BAND, DVD, PORTABLE, USB) - (viritin/taajuusalue/DVD/kannettava/USB)
3. **Numeronäppäimet (0- 9)**  
Valitse toiminta, kanavanumero tai numeroitu valikkovaihtoehto.
4. **EQ (Äänen esiasetukset)**  
Voit valita 4 erilaisesta äänen esiasetuksesta. Ääniasetus vaihtuu EQ-näppäintä painamalla näyttöruudussa seuraavasti:  
NORMAL → ROCK → POP → CLASSIC → NORMAL...

- **XDSS plus**  
XDSS (Extreme Dynamic Sound System)  
**XDSS plus** korostaa diskantti- ja bassoääniä sekä surround-tehostetta. Näytössä näkyy "XDSS"- tai "NORMAL"-tilailmaisvalo.

**DVD/DivX/ACD** : XDSS ↔ NORMAL

**MP3/WMA** : XDSS → MP3 -- OPT  
→ NORMAL → XDSS

### 5. • SOUND MODE

Voit nauttia surround-äänestä valitsemalla jokin toistettavalle ohjelmalle sopiva esiasetettu surround-äänivaihtoehto (vain 2-kanavaääni).

Valitse äänitila painamalla toistuvasti **SOUND MODE** -painiketta.

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

#### **Huomautuksia:**

Oletusäänitila on BYPASS.

### • AUDIO

Äänen kielivalinta: Valitse äänen kieli / audioraita painamalla toiston aikana AUDIO-painiketta toistuvasti. **DVD DivX**

AUDIO-kanava Valitse äänen kieli / audioraita painamalla toiston aikana AUDIO-painiketta toistuvasti. (Stereo, vasen tai oikea).

### • SUBTITLE

Valitse tekstityskieli painamalla toiston aikana **SUBTITLE**-painiketta toistuvasti. **DVD DivX**

### • RETURN (↶)

Voit poistua Setup-valikosta painamalla RETURN-näppäintä.

### 6. SETUP (ASETUKSET)

#### 7. • ◀/▶/▲/▼ (vasen/oikea/ylös/alas)

(Käytetään valikkovaihtoehtojen valitsemiseen.)

#### • PRESET -/+ (▲/▼)

(Valitsee radioaseman.)

Voit valita esiasetetun kanavan painamalla toistuvasti PRESET -/+ (▲/▼) -painiketta.

Esiasetettu kanava vaihtuu joka kerran painiketta painettaessa.

Viritä ensin esiasetusten radioasemat.

(katso "Radioasemien esiasetus" sivulla 12)

#### • TUN. -/+ (◀/▶)

Manuaaliviritys: paina TUN. -/+ (◀/▶) - viritys-painiketta toistuvasti.

Automaattiviritys: pidä TUN. -/+ (◀/▶) - viritys-painiketta painettuna n. 2 sekunnin ajan.

#### • SELECT/ ENTER

Hyväksyy valikkovalinnan.

## 8. MENU

Levyn valikko ilmestyy näyttöön.

## 9. • PROG./MEMO.

Näyttää Program-valikon tai poistuu siitä.  
Syötä radioaseman taajuus laitteeseen.

### • REPEAT

Valitse uudelleentoistotila painamalla toiston aikana **REPEAT**-painiketta toistuvasti.  
DVD-videolevyt: Chapter/Title/Off  
(kappale/nimike/ei käytössä)  
Audio-CD- ja DivX/MP3/WMA-levyt: Track/All/Off  
(raita/kaikki/pois)

### • REPEAT A-B **DVD**

Voit valita uudelleentoistettavan alueen painamalla A-B-painiketta kerran uudelleentoistettavan kohdan alkukohdassa A ja painamalla sitä uudelleen uudelleentoistettavan alueen lopussa B. Voit poistaa toiminnosta painamalla uudelleen REPEAT A-B.

### **Huomautuksia :**

Alueen A-B-uudelleentoisto on käytettävissä vain parhaillaan toistettavalle nimikkeelle.

## 10. • STOP/MO./ST. **■**

### Lisätietoa:

- Jos FM-ohjelmälähteessä on häiriötä; paina **MO./ST. **■****, jolloin "STEREO"-teksti häviää näyttöruudulta. Tällöin ääni ei toistu stereofonisena, mutta vastaanotto paranee.  
Voit palata stereotoistoon painamalla **MO./ST. **■**** -näppäintä uudelleen.
- Vastaanoton parantamiseksi voit; suunnata laitteen antennit uudelleen tai siirtää ne eri paikkaan.

### • PAUSE/ STEP **||**

Voit toiston aikana keskeyttää toiston painamalla **PAUSE/ STEP **||**** -painiketta. **ALL**  
Voit nyt toistaa lähdetä kuva kuvalta painamalla toistuvasti **PAUSE/ STEP **||**** -painiketta.

### **DVD** **DivX**

- **PLAY **▶**** - Toistaa levyn ja/tai kappaleen

## 11. • CLEAR

CLEAR Poistaa raidan numeron ohjelmavalikosta tai kirjanmerkin MARKER SEARCH -valikossa.

### • ZOOM

Voit toiston aikana tai toiston ollessa keskeytettynä suurentaa videokuvaa (3-portaisesti) ZOOM-painikkeella. Voit siirtää suurennettua kuvaa **◀/▶** / **▲/▼** -painikkeilla.

### **Huomautuksia :**

Zoom-toiminto ei välttämättä toimi kaikilla DVD-levyillä.

### • MARKER - SEARCH - Kirjanmerkkien käyttö Kirjanmerkin asettaminen

Toiston voi aloittaa enintään yhdeksästä kirjanmerkillä merkitystä kohdasta. Kirjanmerkki asetetaan painamalla **MARKER**-näppäintä sopivassa levyn kohdassa. Marker-kuvake ilmestyy hetkeksi TV-ruudulle. Voit asettaa samalla tavalla korkeintaan yhdeksän kirjanmerkkiä.

### Kirjanmerkin etsiminen ja poistaminen

1. Paina toiston aikana SEARCH-näppäintä. Marker Search (kirjanmerkin haku) -valikko ilmestyy näyttöön.
2. Valitse etsittävä tai poistettava kirjanmerkki painamalla 10 sekunnin kuluessa **◀/▶** -painiketta.
3. Aloita toisto merkitystä kohdasta painamalla **SELECT/ENTER**-näppäintä tai poista kirjanmerkki listalta **CLEAR**-näppäimellä.
4. Voit siirtyä kirjanmerkkiin myös syöttämällä sen numeron Marker Search -valikossa.

### • SLEEP (Uniajastin)

Voit asettaa laitteen sammumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

1. Valitse uniajastusaika **SLEEP**-näppäimellä. **SLEEP**-teksti ja uniajastusaika näkyvät laitteen näyttöössä.
2. Uniajastusaika vaihtuu **SLEEP**-näppäintä painamalla seuraavasti:  
**SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (ei näyttöä) → SLEEP 180...**

### **Huomautuksia :**

Voit myös tarkistaa ajan, joka on jäljellä ennen laitteen virran katkaisua: Paina **SLEEP**; jäljellä oleva uniajastusaika näkyy näyttöruudussa.

### • RDS, PTY - valinnainen

RDS/ PTY Valitsee RDS-radiotekstitilan.

## 12. VOLUME -/+

Säätää äänenvoimakkuutta.

## 13. • SKIP (**◀◀** / **▶▶**)

Siirry toiston aikana seuraavaan kappaleeseen/raitaan tai palaa toistettavan kappaleen/raidan alkuun painamalla SKIP (**◀◀** tai **▶▶**) -painiketta.

Voit siirtyä edellisen kappaleen/raidan alkuun painamalla SKIP **◀◀** kaksi kertaa lyhyesti.

### • SCAN (**◀◀** / **▶▶**)

Voit toiston aikana valita kuvallisen pikakelauksen ja vaihtaa sen nopeutta painamalla pikakelaus-painiketta SCAN (**◀◀** tai **▶▶**) toistuvasti.

DVD : 5 askelta,  
(**▶▶**, **▶▶▶**, **▶▶▶▶**, **▶▶▶▶▶**, **▶▶▶▶▶▶**),  
(**◀◀**, **◀◀◀**, **◀◀◀◀**, **◀◀◀◀◀**, **◀◀◀◀◀◀**)  
WMA/MP3, Audio-CD **◀◀** (X2, X4, X8) tai  
**▶▶** (X2, X4, X8)

### • SLOW

Kun toisto on keskeytetty taukopainikkeella, voit valita hidastusnopeuden painamalla **◀|** ja **|▶** -painiketta.  
DVD : **◀|** (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) tai  
**|▶** (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)

## 14. TITLE (Nimike)

(TITLE-painikkeen painaminen tuo näyttöön DVD-videolevyn nimikeikkunan.)

## 15. DISPLAY (Näytä tiedot)

DISPLAY-painikkeen painaminen tuo näyttöön erilaisia tietoja laitteeseen syötetystä levystä.

1. DISPLAY-painikkeen painaminen tuo näyttöön erilaisia tietoja laitteeseen syötetystä levystä. Näytetyt tiedot vaihtelevat riippuen levytyypistä ja toiston tilasta.
  2. Valitse ▲ / ▼ -painikkeilla ja muuta valinta tai vahvistaa valinta ◀ / ▶ -painikkeilla.
- Title (Track) – Toistettavan nimikkeen (tai raidan) numero / nimikkeiden (tai raitojen) kokonaismäärä.
  - Chapter – Toistettavan kappaleen numero / kappaleiden kokonaismäärä.
  - Time – Kulunut toisto aika.
  - Audio – Valittu kieli tai ääniraita
  - Subtitle – Valittu tekstityskieli.
  - Angle – Valittu kuvakulma / kuvakulmien kokonaismäärä.
  - Sound – Valittu äänitila

### Huomautuksia :

Jos mitään painiketta ei paineta muutamaan sekuntiin, TV-ruudun valikko katoaa.

## 16. MUTE ( )

Vaimenna ääni painamalla MUTE-näppäintä.

Vaimennustoimintoa voit käyttää esim. vastataksesi puhelimeen.

## Lisätoimintoja

### Aikahaku (DVD DivX)

Aloittaa toiston mistä tahansa valitusta levyn ajankohdasta.

1. Paina toiston aikana **DISPLAY**-näppäintä.
2. Valitse kellokuvake ▲ / ▼ -painikkeilla, jolloin "--:--:--" ilmestyy näkyviin.
3. Syötä aika: tunnit, minuutit ja sekunnit, vasemmalta oikealle. Jos teet syöttövirheen, voit poistaa numeron **CLEAR**-painikkeella. Syötä uudelleen oikeat numerot.
4. Vahvasta syötetty aika **SELECT/ENTER**-näppäimellä. Toisto alkaa syötetyn toistoajan kohdalta.

### Näytönsäästäjä

Näytönsäästäjä käynnistyy, kun laite on ollut seis-tilassa n. viiden minuutin ajan.

## Viimeisimmän kohtauksen muisti (DVD)

Laite muistaa viimeksi toistetun levyn viimeisimmän katkotun kohtauksen. Viimeisin kohtaus säilyy muistissa, vaikka levy poistetaan laitteesta tai laitteen virta katkaistaan. Kun laitteeseen ladataan sellainen levy, jonka viimeisin kohtaus on muistissa, toisto jatkuu automaattisesti tästä kohtauksesta.

### Huomautuksia :

Laite ei tallenna levyn asetuksia, jos laitteen virta katkaistaan ennen levyn toiston aloittamista.

## Toisto 1,5-kertaisella nopeudella

(DVD MP3 WMA ACD)

Musiikkia ja elokuvia voi toistaa nopeutettuna.

Valitsemalla 1,5-kertaisen toiston levyllä olevat kuvat ja ääni toistuvat 1,5-kertaisesti nopeutettuina.

1. Voit palata takaisin normaaliin toistonopeuteen painamalla **PLAY**-painiketta. Kuva ja ääni toistuvat 1,5-kertaisella nopeudella.
2. Voit palata takaisin normaalitoistoon painamalla **PLAY**-painiketta.

## Järjestelmäasetukset

Valitse TV-vastaanottimesi sopiva järjestelmäasetus. Jos näyttöön ilmestyy teksti NO DISC, pidä kaukosäätimen **PAUSE/STEP (II)** -näppäintä tai laitteen etupaneelin **PLAY /PAUSE-painiketta (▶/II)** painettuna yli viiden sekunnin ajan, minkä jälkeen voit valita järjestelmän (PAL, NTSC tai AUTO).

- Jos valittu järjestelmä ei ole yhteensopiva TV-vastaanottimesi kanssa, voi olla, että värikuva ei näy normaalisti.

**NTSC:** Valitse tämä, kun laite on liitetty TV-vastaanottimeen, joka käyttää NTSC-järjestelmää.

**PAL:** Valitse tämä, kun laite on liitetty TV-vastaanottimeen, joka käyttää PAL-järjestelmää.

**AUTO:** Valitse tämä, kun laite on liitetty TV-vastaanottimeen, joka käyttää useampia järjestelmiä.

## Kuvakulma (DVD)

Levy voi sisältää materiaalia kuvattuna eri kamerakulmista, joista voit toiston aikana valita haluamasi painamalla **ANGLE**-painiketta toistuvasti.

1. Paina **DISPLAY** ja valitse sitten kuvakulma ▲ / ▼ -painikkeilla. Valitun kuvakulman numero näkyy ruudulla.
2. Voit nyt valita kuvakulman ◀ / ▶ -painikkeilla.

## Setup (asetukset)

### Alkuasetukset

Asetusvalikosta voit tehdä erilaisia säätöjä kohteille, kuten kovalle ja äänelle.

Voit myös asettaa tekstityksen ja asetustulokkeen kielen monien muiden asioiden lisäksi. Kaikista asetustulokkeen kohteista on tietoja sivuilla 8 – 9.



#### Näin saat valikon esiin ja poistut siitä:

Siirry asetustulokkeeseen painamalla **SETUP**. Takaisin aloitusnäyttöruutuun pääsee painamalla **SETUP** toisen kerran.

#### Siirtyminen seuraavalle tasolle:

Paina ►.

#### Siirtyminen takaisin edelliselle tasolle:

Paina ◀.

### Peruskäyttö

1. Paina **SETUP**. Esiin tulee asetustulokke.
2. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten toiselle tasolle painamalla ►. Ruudussa näkyvät valitun kohteen nykyiset asetukset sekä asetustulokke (ehdot).
3. Valitse haluttu toinen vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten kolmannelle tasolle painamalla ►.
4. Valitse haluttu asetustulokke painamalla ▲ / ▼, ja vahvista sitten valinta painamalla **SELECT/ENTER**. Jotkut kohteet vaativat lisätoimia.
5. Poistu asetustulokkeesta painamalla **SETUP** tai **PLAY**.

### 1 LANGUAGE (Kieli)

#### OSD

Valitse kieli asetustulokkeelle ja tv-ruutunäytölle.

#### Disc Audio / Subtitle / Menu

Valitse levyä ääniraidalle (disc audio), tekstitykselle ja valikolle haluamasi kieli.

**Original – Alkuperäinen:** Tarkoittaa alkuperäistä kieltä, jolla levy tallennettiin.

**Other (Muu):** Valitse jokin toinen kieli syöttämällä numeronäppäimillä vastaava 4-numeroinen luku sivun 14 kielikoodien luettelosta. Jos syötät väärän kielen, paina **CLEAR**.

### 2 DISPLAY

#### TV Aspect (TV:n kuvasuhde)

**4:3** – Valitse tämä, kun 4:3 vakio-televisio on liitetty.

**16:9** – Valitse tämä, kun 16:9 laajakulmatelevisio on liitetty.

#### Display Mode (Näyttötila)

Näyttötila on asetettavissa vain, kun tv:n kuvasuhteeksi on asetettu "4:3".

**Letterbox** – Näyttää kuvan siten, että kuvaruudun ylä- ja alareunassa on palkit.

**Panscan** – Näyttää automaattisesti laajakuvan koko kuvaruudulla ja leikkaa pois osat, jotka eivät sovi ruutuun.

### 3 AUDIO

Kullakin DVD-levyllä on monia erilaisia vaihtoehtoja audiolähdölle. Aseta laitteen **AUDIO**-asetukset käytettävän audiolähdön mukaan.

#### Valikon näyttäminen ja siitä poistuminen:

Siirry asetustulokkeeseen (Setup) painamalla **SETUP**-näppäintä. Voit siirtyä takaisin painamalla uudelleen **SETUP**-näppäintä.

#### Dynamiikka-alueen säätö (DRC)

DVD\*1 tallennusmuodossa kuulet ohjelman ääniraidan mahdollisimman tarkkana ja todenmukaisena esityksenä digitaalisen audiotekniikan ansiosta. Saatat kuitenkin haluta supistaa audiolähdön dynamiikka-alue (kovimpien ja hiljaisimpien äänien välistä eroa). Silloin voit kuunnella elokuvan ääntä alemmalla äänen voimakkuudella menettämättä äänen selkeyttä. Aseta **DRC** päälle tätä ominaisuutta varten.

\*1: vain Dolby Digital

#### Vocal

Aseta **Vocal** päälle vain silloin, kun toistetaan monikanavaista karaoke-DVD-levyä. Levyä karaokekanavat sekoittuvat normaaliin stereoaäneen.

### 4 Lukitus (Käytönvalvonta)

#### Rating - Luokitus

Estää tiettyjen sisällön mukaan luokitettujen DVD-levyjen toistamisen. Kaikilla levyillä ei ole luokitusta.

1. Valitse luokitus ("Rating") **LOCK**-valikosta ja paina sitten ►.
2. Voit käyttää **LOCK** (Lukitus) -vaihtoehtoja syöttämällä valitsemasi salasanan. Ellet ole vielä valinnut salasanaa, näkyviin tulee kehoitus valita salasana. Syötä salasana ja paina **SELECT/ENTER**. Syötä salasana uudelleen ja paina **SELECT/ENTER** salasanan vahvistamiseksi. Jos teet näppäilyvirheen ennen **SELECT/ENTER**-näppäimen painallusta, paina **CLEAR** (Tyhjennä).



3. Valitse luokitus väliiltä 1 - 8 näppäimillä ▲ / ▼.  
**Rating 1-8:** Ykkösellä (1) on vähiten toistorajoituksia ja Kahdeksalla (8) on eniten toistorajoituksia.  
**Unlock - Avaa lukitus**  
Jos valitset lukituksen avauksen (Unlock), Parental Control -valvonta ei ole toiminnassa ja levyn voi toistaa kokonaan.
4. Vahvista luokitusvalintasi painamalla **SELECT/ENTER** ja poistu sitten valikosta painamalla **SETUP**.

#### **Password (Salasana (turvakoodi))**

Salasanan voi syöttää tai muuttaa.

1. Valitse LOCK (Lukitse) -valikosta Password (Salasana) -vaihtoehto ja paina ►.
2. Toista edellä kuvatut vaiheen 2 toimet (luokitus). Jos haluat muuttaa salasanan, paina **SELECT/ENTER**, kun Change (Vaihda) -vaihtoehto on korostettu. Syötä salasana ja paina **SELECT/ENTER**. Syötä se uudelleen ja vahvista painamalla **SELECT/ENTER**.
3. Poistu valikosta painamalla **SETUP**.

#### **Jos unohdat salasanan**

Jos unohdat salasanasasi, voit poistaa sen seuraavasti:

1. Paina **SETUP** (Asetukset). Näkyviin tulee Setup (Asetukset) -valikko.
2. Syötä kuusinumeroinen numerosarja "210499" ja paina **SELECT/ENTER**. Salasana poistetaan.

#### **Aluekoodi**

Syötä DVD-videolevyä luokitettaessa käytetyn alueen koodi sivulla 14 näkyvästä luettelosta.

1. Valitse "Aluekoodi" LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Noudata edellisen kohdan (Rating) vaihetta 2.
3. Valitse ensimmäinen merkki näppäimillä ▲ / ▼.

4. Paina ►, ja valitse seuraava merkki näppäimillä ▲ / ▼.
5. Vahvista aluekoodin valinta painamalla **SELECT/ENTER**.

#### **5 OTHERS (Muut)**

##### **DivX(R) Rekisteröinti**

Saat käyttöösi DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jonka avulla voit vuokrata tai ostaa videoelokuvia DivX® VOD -palvelusta. Saat lisätietoja osoitteesta [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

1. Valitse DivX(R) Rekisteröinti-vaihtoehto ja paina ►.
2. Rekisteröintikoodi tulee näkyviin, kun painat **SELECT/ENTER**-painiketta Select (Valitse) -vaihtoehdon ollessa valittuna.  
Rekisteröintikoodin avulla voit hankkia tai vuokrata videoelokuvia DivX® VOD -palvelusta osoitteesta [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Voit ladata videoelokuvat levyille toistettavaksi tässä laitteessa.
3. Voit poistua painamalla **SELECT/ENTER**.

**Huomautuksia :** Kaikki DivX® VOD -palvelusta ladatut videoelokuvat voidaan toistaa vain tämän laitteen avulla.

## **Audio-CD:n ja MP3/WMA/JPG/DivX-tiedostojen toistaminen**

### **Audio-CD:n ja MP3/WMA-tiedostojen toistaminen**

Tämä laite voi toistaa ääntä tai MP3- tai WMA-tiedostoja sisältäviä levyjä.

#### **MP3-, WMA- tai ääni-CD-levy**

Kun asetat laitteeseen MP3- tai WMA-tiedostoja sisältävän tai ääni-CD-levyn, televisioruutuun tulee valikko. Painamalla ▲ / ▼ voit valita raidan tai tiedoston. Voit aloittaa toiston painamalla PLAY (TOISTA) tai SELECT/ENTER. Voit käyttää erilaisia toistotoimintoja. Lisätietoja on sivuilla 5-7.

#### **ID3 TAG**

Toistettaessa tiedostoa, joka sisältää informaatiota, kuten raitojen nimikkeitä, tiedot voidaan lukea painamalla DISPLAY.

[ Song, Artist, Album, Genre, Comment ]

### **Vihjeitä**

- Siirry seuraavalle sivulle painamalla MENU.
- Jos CD:llä on sekä MP3/WMA-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, voit vuorotella MP3/WMA- ja JPEG-valikon välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MUSIC tai PHOTO valikon yläreunassa.

## Ohjelmoitu toisto

Ohjelmointitoiminnoilla voit tallentaa miltä levyltä tahansa suosikkiraitojasi soittimen muistiin. Ohjelmassa voi olla enintään 300 raitaa.

1. Laita levy sisään.  
Audio CD tai MP3/WMA-levyt:
2. Valitse raita kohdasta "List", paina sitten **PROG.MEMO.** tai valitse kuvake "↵" (Add) ja sijoita valittu raita "Program"-luetteloon painamalla **SELECT/ENTER.** Lisää seuraava raita samalla tavalla.

**Huomautuksia:** Voit lisätä raitoja levyille. Valitse "↵" (Add All) -kuvake ja paina sitten **SELECT/ENTER.**

3. Valitse "List"-listasta raita, jonka aloittavan toiston "Program"-ohjelmaluettelossa. Siirry seuraavalle sivulle painamalla **MENU.**
4. Aloita toisto painamalla **PLAY** tai **SELECT/ENTER.** Toisto alkaa siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoit raidat. Toisto pysähtyy, kun kaikki ohjelmaluettelon raidat on toistettu kerran.
5. Palaa ohjelmoidusta toistosta normaali-toistoon valitsemalla raita AUDIO CD (tai MP3/WMA) luettelosta, ja paina sitten **PLAY.**

### Ohjelmoidut raidat uudestaan

1. Paina levyn toiston aikana **REPEAT.** Uudestaan-kuvake ilmestyy.
2. Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla **REPEAT.**
  - TRACK : toistaa uudestaan nykyisen raidan.
  - ALL : toistaa uudestaan ohjelmoidun listan kaikki raidat.
  - Off (Ei näyttöä): ei toista uudestaan.

### Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta

1. Valitse näppäimillä ▲ ▼ raita, jonka haluat poistaa ohjelmaluettelosta.
2. Paina **CLEAR.** Tai, valitse ikoni "⌫" (Delete) ja poista valittu raita ohjelmaluettelosta painamalla **SELECT/ENTER.** Pyyhi muita raitoja luettelosta toistamalla toimenpide.

### Koko ohjelmaluettelon poistaminen

Valitse näppäimillä ▲ / ▼ "⌫" (Del all), ja paina sitten **SELECT/ENTER.**

**Huomautuksia:** Ohjelmat tyhjennetään myös silloin, kun levy otetaan pois.

## JPEG-tiedostojen katselu

Laitetta voi käyttää JPEG-tiedostojen katseluun. Lue ohjeet sivulta 16 ennen JPEG-tallennuksen toistamista.

1. Syötä levy levykelkkaan ja sulje levykelkka.  
PHOTO-valikko ilmestyy TV:n kuvaruutuun.
2. Valitse kansio ▲ / ▼ -painikkeilla ja paina **SELECT/ENTER.** Kansiossa olevien tiedostojen luettelo ilmestyy näyttöön. Kun olet tiedostoluettelossa ja haluat palata kansioluetteloon, voit tehdä tämän valitsemalla **⌫** -ikonin ▲ / ▼ -painikkeilla ja painamalla sitten **SELECT/ENTER.**
3. Voit katsella jotakin tiettyä tiedostoa, valitse haluamasi tiedosto ▲ / ▼ -painikkeilla ja paina sitten **SELECT/ENTER** tai **PLAY.** Voit tiedoston katselun aikana siirtyä edelliseen valikkoon (JPEG-tiedostovalikko) painamalla **STOP(■)** -näppäintä.

### Vihje:

- Diaesitykselle on valittavissa on neljä vaihtonopeutta **■** : > (hidas), >> (normaali), >>> (nopea) ja II (ei vaihtoa).  
Valitse "Speed" (nopeus) ▲ / ▼ / ◀ / ▶ -painikkeilla. Valitse sitten käytettävä vaihtonopeus ◀ / ▶ -painikkeilla ja vahvista valinta **SELECT/ENTER**-painikkeella.
- Jos nopeusvalinnaksi asetetaan Off, diaesitys ei ole käytössä.

### Diaesitys

Valitse **■** -ikoni (diaesitys) ▲ ▼ ◀ ▶ -painikkeilla ja aloita sitten diaesitys painamalla **SELECT/ENTER.**

### Diaesityksen keskeyttäminen

1. Paina diaesityksen aikana **PAUSE/STEP** :  
Laitte siirtyy taukotilaan.
2. Voit palata diaesitykseen painamalla **PLAY** tai painamalla uudelleen **PAUSE/STEP**-näppäintä.

### Siirtyminen toiseen tiedostoon

Voit siirtyä kuvien katselun aikana edelliseen tai seuraavaan tiedostoon **SKIP (I◀◀ ja ▶▶I)** -painikkeilla.

### Kuvan kääntäminen

Voit kääntää kuvaa myötä- tai vastapäivään kuvankatselun aikana ▲ / ▼ / ◀ / ▶ -painikkeilla.

### Zoomaus

Zoom-asetus vaihtuu **ZOOM**-näppäintä painamalla seuraavasti:


Zoom päällä ↔ Zoom pois

Voit suurentaa kuvaa ▲, ▶ ja ▶▶ -painikkeilla.

Voit suurentaa kuvaa ▼, ◀ ja ◀◀ -painikkeilla

## DivX-elokuvatiedostojen toistaminen

Tämän DVD/CD-vastaanottimen avulla voit toistaa DivX-levyjä.

1. Syötä levy levykelkkaan ja sulje levykelkka. MOVIE-elokuvavalikko ilmestyy näkyviin.
2. Valitse kansio ▲ / ▼ -painikkeilla ja paina **SELECT/ENTER**. Kansiossa olevien tiedostojen luettelo ilmestyy näyttöön. Voit palata tiedostoluettelosta kansioluetteloon valitsemalla  -kuvakkeen ▲ / ▼ -painikkeilla ja painamalla sitten **SELECT/ENTER**.
3. Voit katsella jotakin tiettyä tiedostoa, valitse tiedosto ▲ / ▼ -painikkeilla ja paina sitten **SELECT/ENTER** tai **PLAY**.
4. Voit poistua toiminnosta **STOP** (■) -painikkeella.

### Vihje:

- Voit siirtyä seuraavalle sivulle painamalla **MENU**-näppäintä.

- Toistettaessa CD-levyä, jolla on MP3/WMA-, JPEG- ja elokuvatiedostoja, voit käyttää **MUSIC**-, **PHOTO**- ja **MOVIE**-valikkoja. Paina **TITLE**-näppäintä, jolloin **MUSIC**, **PHOTO** ja **MOVIE** valikon yläpuolella näkyvät korostettuina.

### Huomautuksia :







- Ennen kuin alat toistaa DivX-levyä, valitse "SUBTITLE ON" (tekstitys päällä).
- Jos tiedosto sisältää enemmän kuin kaksi tekstityskieltä, vain alkuperäistekstityskieli on valittavissa.
- DivX-tiedostoa toistettaessa äänitilavalinta ei ole käytettävissä.
- DivX-tekstityksen tiedostonimen on oltava sama kuin DivX-tiedostonimi, jotta laite voisi näyttää tekstityksen.

### Huomautus DivX-tekstityksen näyttöön

Jos tekstitys ei näy normaalisti toiston aikana, pidä **SUBTITLE**-näppäintä painettuna noin 3 sekunnin ajan ja valitse sitten **SUBTITLE**-näppäimellä kieli, joka näkyy oikein.

## Ajastintoiminnot

### Kellon asetukset

1. Paina **CLOCK**-näppäintä.
2. Valitse 24 tunnin näyttö tai 12 tunnin näyttö etupaneelin   -painikkeilla.
3. Vahvista aikanäytön valinta **SET**-painikkeella **SET** (■).
4. Valitse tunnit etupaneelin   -painikkeilla ja paina **SET** (■).
5. Valitse minuutit etupaneelin   painikkeilla ja paina **SET** (■).
6. Voit milloin tahansa näyttää kellonajan viiden sekunnin ajan painamalla **CLOCK**-näppäintä.









**Huomautuksia :** Jos haluat asettaa kellonajan, pidä **CLOCK**-näppäintä painettuna 2 sekunnin ajan.

### Ajastintoiminnot

Ajastintoiminnon (TIMER) avulla voit asettaa CD- tai USB-toiston tai radiovastaanoton päälle ja pois haluttuun aikaan.

1. Voit tarkistaa kellonajan **CLOCK**-näppäimellä. (Jos kellonaikaa ei ole asetettu, ajastintoiminto ei toimi.)
2. Siirry ajastimen asetustilaan **TIMER**-painikkeella. Jos haluat muuttaa aiemmin tallennettua ajastinasetusta, pidä **TIMER**-näppäintä painettuna 2 vähintään sekunnin ajan. (Jos haluat tarkistaa aiemmin tallennetut ajastinasetukset, paina lyhyesti **TIMER**-painiketta.)

- Ajastimen asetettu aika ja "o" -kuvake näkyvät ruudussa.

3. Toiminnot (TUNER → DVD → USB) vilkkuvat vuorotlaan näytössä. Kun haluttu toiminto vilkkuu, paina **SET** (■).
4. a. Jos valitset **TUNER** -toiminnon (virittin t. radio), valitse aseman esivalintanumero   -painikkeilla ja paina sitten **SET** (■).  
b. Jos valitset **DVD**- tai **USB**-toiminnan, - 'ON TIME' -teksti (aloitusaika) ilmestyy näyttöön n. 0,5 sekunniksi.
5. Valitse tunnit etupaneelin   -painikkeilla ja paina sitten **SET** (■).
6. Valitse minuutit etupaneelin   -painikkeilla ja paina sitten **SET** (■).  
- 'OFF TIME' -teksti (lopetusaika) ilmestyy näkyviin 0,5 sekunniksi.
7. Valitse lopetusaika vaiheiden 5 ja 6 mukaisesti.
8. Valitse äänenvoimakkuus etupaneelin   -painikkeilla ja paina sitten **SET** (■).
9. Katkaise virta laitteesta. Valittu toiminto käynnistyy ja sammuu nyt automaattisesti asetettuun aikaan.

## Uniajastimen tarkistaminen ja poistaminen käytöstä

Voit säätää ajastinasetuksia tai kytkeä sen pois painamalla **TIMER**-painiketta. Voit myös tarkistaa ajastimen asetustilan.

Ajastin kytetään käyttöön ja sen asetukset tarkistetaan painamalla **TIMER**-näppäintä toistuvasti, kunnes "☺" ilmestyy laitteen näyttöön.

Ajastin poistetaan käytöstä painamalla **TIMER**-näppäintä toistuvasti, kunnes "☺" katoaa laitteen näytöstä.

## Huomautuksia:

- Jos laitteeseen syötetään DVD- tai DivX-levy, ajastustoiminto käynnistää radion (CD/MP3/WMA-levyjä käytettäessä ajastustoiminto toimii normaalisti).
- Laitteen ajastustoiminto ei tue kortinlukijoita, jotka lukevat monia eri korttityyppejä.

## VIRITIN - RADIO

### Esiasetettujen Radioasemien viritys

Voit tallentaa esivalintoihin 50 FM- ja AM (valinnainen) (MW) -radiokanavaa. Varmista ennen asemien viritystä, että äänenvoimakkuus on säädetty pienelle.

1. Valitse taajuusalue (AM tai FM) painamalla **TUNER/BAND**-näppäintä.
2. Valitse radioasema **TUN.** -/+ (◀/▶) -painikkeilla.  
**Automaattinen viritys**  
- Pidä **TUN.** -/+ (◀/▶) -näppäintä painettuna yli 0,5 sekunnin ajan. Etsintä päättyy, kun DVD/CD-vas-taanotin löytää aseman.  
**Manuaaliviritys**  
- Paina **TUN.** -/+ (◀/▶) -näppäintä lyhyesti ja toistuvasti.
3. Paina **PROG./MEMO.** -näppäintä.  
Esiasetusnumero vilkkuu näyttöruudussa.
4. Valitse esiasetusnumero **PRESET** -/+ (▲/▼) -painikkeilla.
5. Paina uudelleen **PROG./MEMO.** -näppäintä. Asema on nyt tallennettu.
6. Tallenna lisää asemia toistamalla vaiheet 1 (tai 2) - 5.

### Kaikkien tallennettujen kanavien poistaminen

Pidä laitteen **PROG./MEMO.** -painiketta painettuna n. kahden sekunnin ajan. "CLEAR"-teksti ilmestyy laitteen näyttöön; paina sitten **PROG./MEMO.** uudelleen, jolloin esiasetetut asemat poistetaan.

#### Lisätietoa:

Jos esiasetettuja kanavia on jo maksimimäärä, "FULL"-teksti ilmestyy näyttöön hetkeksi, minkä jälkeen esiasetusnumero alkaa vilkkua. Voit vaihtaa esiasetetun kanavan numeroa suorittamalla vaiheet 4 ja 5.

### Esiasetettujen kanavien kuunteleminen

Pidä **PRESET** -/+ (▲/▼) -näppäintä painettuna tai paina sitä toistuvasti, kunnes haluttu kanava numero ilmestyy näyttöön.

### Radion kuunteleminen

1. Valitse taajuusalue (AM tai FM) painamalla **TUNER/BAND**-näppäintä.  
Viimeisin kuunneltu kanava alkaa kuulua.
2. Voit valita jonkin esiasetetun kanavan painamalla toistuvasti **PRESET** -/+ (▲/▼) -painiketta.  
- Esiasetettu kanava vaihtuu joka kerran painiketta painettaessa.
3. Säädä äänenvoimakkuutta **VOLUME** (-/+) - säätimellä.

### Radion kuuntelun lopettaminen

Katkaise laitteen virta virtapainikkeella (⏻) **POWER** tai valitse joku toinen toimintatila (DVD/CD, USB, PORTABLE, tai AM (valinnainen) /FM).

## RDS-radiotietotoiminnot - valinnainen

Tämä laite on varustettu RDS-radiotietotoiminnoilla (Radio Data System), joka tarjoaa runsaasti FM-radiokanavatietoa. RDS-järjestelmä, joka on nykyisin käytössä useissa maissa, välittää radioaseman nimi- tai radioverkkotietoja, kuvauksia ohjelmatyypeistä tai soitetavasta musiikista sekä kellonaik tietoja.

### RDS-viritys

RDS-radiotietoja välittävän FM-radioaseman ollessa viritettynä laite näyttää automaattisesti aseman nimen ja RDS-ilmaisoin palaa laitteen näytössä, samoin laite voi näyttää tietoja RDS-ohjelmapalveluista (PS), ohjelmatyypistä (PTY) sekä radiotekstitietoja (RT) ja kellonajan (CT), mikäli nämä kuuluvat aseman RDS-palveluihin.

### RDS-näyttövalinnat

RDS-järjestelmä kykenee välittämään monia erilaisia tietoja radioaseman nimen lisäksi, joka näkyy laitteen näytössä, kun asema on viritetty. Normaali-RDS-näytössä näkyy aseman nimi, jakeluverkon tunnus tai kutsumerkkejä. RDS-näppäintä painamalla voit selata eri radiotekstitietoja näytöllä seuraavassa järjestyksessä:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PS (Programme Service name, kanavan nimi)** - Kanavan nimi näkyy näytössä.
- **PTY (Programme type recognition, ohjelman tyyppitunnus)**- Ohjelmatyypin näkyy näytössä.
- **RT (Radio text, radioteksti)** - Tekstietoa tarjoaa erityistietoa radioasemasta. Huomaa, että laite voi vierittää tätä tekstiä näytöllä.
- **CT (Time controlled by the channel, kanavan aika)** - Laite vastaanottaa aikatieon ja näyttää aikatieon näytössä.

### Huomautuksia :

Jotkut RDS-asetukset eivät välitä joitakin näistä lisätiedoista. Jos valittu asema ei välitä jonkin RDS-tilan tietoja, laitteen näytöllä näkyy teksti **PTY NONE, RT NONE, CT NONE tai PS NONE**.

### Ohjelmatyypin haku (PTY)

Yksi RDS-järjestelmän eduista löytyy sen välittämistä ohjelmatyypikoodista (PTY), jotka kuvaavat asemien välittämien ohjelmien tyyppiä. Seuraavasta luettelosta löytyvät käytössä olevat ohjelmatyypin lyhennykset selityksineen.

NEWS	Uutiset
AFFAIRS	Asiaohjelmat
INFO	Tieto-ohjelmat
SPORT	Urheilu
EDUCATE	Koulutus ja oppiminen
DRAMA	Draama
CULTURE	Kulttuuri
SCIENCE	Tiede
VARIED	Sekalaiset puheohjelmat
POP M	Pop-musiikki
ROCK M	Rock-musiikki
EASY M	Populaarimusiikki
LIGHT M	Kevyt musiikki
CLASSICS	Klassinen musiikki
OTHER M	Muu musiikki
WEATHER	Sää tiedot
FINANCE	Talousohjelmia
CHILDREN	Lastenohjelmia
SOCIAL	Yhteiskunnallisia ohjelmia
RELIGION	Uskonnollisia ohjelmia
PHONE IN	Puhelinpalveluohjelmia
TRAVEL	Matkailu ja matkustaminen
LEISURE	Vapaa-aika ja harrastukset
JAZZ	Jazz-musiikki
COUNTRY	Country-musiikki
NATION	Kotimainen musiikki
OLDIES	Vanhat klassikot
FOLK M	Folk-musiikki
DOCUMENT	Dokumentti-ohjelmia
TEST	Aseman hälytystestiviesti
ALARM !	Yleiset varoitussanommat

Voit etsiä erityistä ohjelmatyypin (PTY) seuraavasti:

1. Valitse FM-tila TUNER/ BAND-näppäimellä.
2. Paina kaukosäätimen PTY-näppäintä, jolloin näyttöön ilmestyy viimeksi käytetty PTY.
3. Valitse etsittävä ohjelmatyypin painamalla PTY-painiketta toistuvasti.
4. Kun ohjelmatyypin on valittu, paina TUN.(-/+) . Laite alkaa etsiä automaattisesti ja kun asema löytyy, haku päättyy.

## Lisätiedot

### Kielikoodit

Tästä luettelosta voit syöttää haluamasi kielen seuraaviin alkuasetuksiin:  
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi
abhaasi	6566	fidji	7074	lingala	7678	singaleesi	8373
afari	6565	suomi	7073	liettua	7684	slovakki	8375
afrikaans	6570	ranska	7082	makedonia	7775	sloveeni	8376
albania	8381	friisi	7089	madagassi	7771	somali	8379
ameharik	6577	galitsia	7176	malaji	7783	espanja	6983
arabia	6582	georgia	7565	malajalam	7776	sudan	8385
armenia	7289	saksa	6869	malta	7784	suaheli	8387
assami	6583	kreikka	6976	maori	7773	ruotsi	8386
aymara	6588	eskimokieli	7576	marati	7782	tagalog	8476
azeri	6590	guarani	7178	moldavi	7779	tadzik	8471
bashkiiri	6665	gujarati	7185	mongoli	7778	tamili	8465
baski	6985	hausa	7265	nauru	7865	tataari	8484
bengali, bangla	6678	heprea	7387	nepali	7869	telugu	8469
bhutani	6890	hindi	7273	norja	7879	thai	8472
bihari	6672	unkari	7285	orija	7982	tiibetti	6679
bretoni	6682	islanti	7383	punjabi	8065	tigrinja	8473
bulgaria	6671	indonesia	7378	pashto, pushto	8083	tonga	8479
burma	7789	interlingua	7365	persia	7065	turkki	8482
valkovenäjä	6669	iiri	7165	puola	8076	turkmeni	8475
khmer	7577	italia	7384	portugali	8084	tvi	8487
katalaani	6765	japani	7465	ketsua	8185	ukraina	8575
kiina	9072	jaava	7487	reto-romania	8277	urdu	8582
korsika	6779	kannada	7578	romania	8279	usbekki	8590
kroatia	7282	kashmir	7583	venäjä	8285	vietnam	8673
tsekki	6783	kasakki	7575	samoa	8377	volapük	8679
tanska	6865	kirgiisi	7589	sanskriitti	8365	wales	6789
hollanti	7876	korea	7579	gaeli	7168	wolof	8779
englanti	6978	kurdi	7585	serbia	8382	khoisan	8872
esperanto	6979	palaung	7679	serbokroatia	8372	jiddish	7473
viro	6984	latina	7665	shona	8378	ioruba	8979
fääri	7079	latvia	7686	sindhi	8368	zulu	9085

### Aluekoodit

Valitse tästä luettelosta aluekoodi.

Maa	koodi	Maa	koodi	Maa	koodi	Maa	koodi
Afganistan	AF	Etiopia	ET	Malesia	MY	Saudi-Arabia	SA
Argentiina	AR	Fidzi	FJ	Malediivit	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Suomi	FI	Meksiko	MX	Singapore	SG
Itävalta	AT	Ranska	FR	Monaco	MC	Slovakia	SK
Belgia	BE	Saksa	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Iso-Britannia	GB	Marokko	MA	Etelä-Afrikka	ZA
Bolivia	BO	Kreikka	GR	Nepal	NP	Etelä-Korea	KR
Brasilia	BR	Grönlanti	GL	Alankomaat	NL	Espanja	ES
Kambodza	KH	Heard ja McDonald-saaret	HM	Alankomaiden Antillit	AN	Sri Lanka	LK
Kanada	CA	Hongkong	HK	Uusi-Seelanti	NZ	Ruotsi	SE
Chile	CL	Unkari	HU	Nigeria	NG	Sveitsi	CH
Kiina	CN	Intia	IN	Norja	NO	Taiwan	TW
Kolumbia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thaimaa	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkki	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Tsekki	CZ	Japani	JP	Filippiinit	PH	Yhdysvallat	US
Tanska	DK	Kenia	KE	Puola	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugali	PT	Uzbekistan	UZ
Egypti	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxemburg	LU	Venäjän Federaatio	RU	Zimbabwe	ZW

## Vianetsintä

Ennen kuin soitat huoltoon, tarkista mahdolliset vian aiheuttajat alla olevasta taulukosta.

Vika	Vian aiheuttaja	Korjaus
Ei virtaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virtajohto on irti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke virtajohto tiukasti seinäpistokkeeseen.</li> </ul>
Virta on päällä, mutta laite ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitteessa ei ole levyä.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Syötä levy laitteeseen. (Varmista, että DVD- tai CD-osoitinvalo palaa DVD-näytössä.)</li> </ul>
Ei kuvaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Televisiota ei ole asetettu vastaanottamaan DVD-signaalin ulostuloa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse oikea videotulomoodi TV:hen, jolloin laitteelta tuleva kuva ilmestyy TV-ruudulle.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Videokaapeli ei ole kunnolla kiinnitetty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liitä videokaapeli tiukasti liitäntöihin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Televisiossa ei ole virtaa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke television virta päälle.</li> </ul>
Ääntä ei kuulu lainkaantai kuuluu vain hyvinheikko ääni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Äänikaapelilla liitettyä laitetta ei ole asetettu vastaanottamaan DVD-signaalin ulostuloa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse oikea tulomoodi audiovastaanottimeen, jolloin laitteelta tuleva ääni saadaan kulumaan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Äänikaapeleita ei ole kiinnitetty kunnolla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liitä äänikaapeli tiukasti liitäntöihin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Äänikaapelilla liitetyn laitteen virta on kytketty pois päältä.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke äänikaapelilla liitetty laitteisto päälle.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ääniliitäntäjohto on viallinen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda uuteen.</li> </ul>
Toiston kuvanlaatu on huono.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levy on likainen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista levy.</li> </ul>
Toisto ei käynnisty laitteessa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitteessa ei ole levyä.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Syötä levy laitteeseen. (Varmista, että DVD- tai CD-osoitinvalo palaa DVD-näytössä.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitteessa on levy, jota ei voida toistaa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Syötä laitteeseen toistokelpoinen levy. (Tarkista levyn tyyppi, värjärjestelmä ja aluetunnus).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levy on asetettu väärinpäin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta levy paikoilleen toistopuoli alaspäin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levy ei ole ohjaimen sisäpuolella.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta levy oikein ohjaimen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levy on likainen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista levy.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Televisioruudulla on valikko.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke valikkonäyttö pois päältä painamalla SETUP-painiketta.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luokitustaso on asetettu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peruuta luokitustoiminto tai muuta luokitustasoa.</li> </ul>
Kuuluu kovaa huminaa tai meluääntä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pistokkeet ja liittimet ovat likaiset.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pyyhi ne lievästi alkoholiin kostutetulla kangasliinalla.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levy on likainen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista levy.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaiuttimet ja muut osat on liitetty heikosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liitä kaiuttimet ja muut osat kunnolla.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luokitustaso on asetettu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä televisio kauemmaksi äänilaitteista.</li> </ul>
Radioasemia ei voi virittää.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antennien sijainti, asento tai suuntaus on huono tai liitäntä heikko.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liitä antenni kunnolla.</li> <li>Säädä antenni ja liitä tarvittaessa ulkoinen lisäantenni.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aseman signaalivoimakkuus on liian heikko (virittäessä automaattivirityksellä).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viritä asema käsin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asemia ei ole esiviritetty tai ne on pyyhitty pois (virittäessä skannaamalla esiviritetyjä asemia).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esiviritä asemat.</li> </ul>
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaukosäädin ei ole kohdistettu laitteen kaukoanturiin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kohdista kaukosäädin laitteen kaukoanturiin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Käytä kaukosäädintä n. 7 m etäisyydeltä.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaukosäätimen ja laitteen välillä on este.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista este.</li> </ul>

<p><b>Laitteen MP3/WMA-yhteensopivuusrajoitukset:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Näytteitystaajuus: 32 - 48 kHz (MP3) ja 24 - 48kHz (WMA)</li> <li>Bittinopeus: 32 - 320kbps (MP3) ja 40 - 192kbps (WMA)</li> <li>Tiedostopäätteet: ".mp3" / ".wma"</li> <li>CD-ROM-tiedostoformaatti: ISO9660</li> <li>Suosittelomme Easy-CD Creator -ohjelmiston käyttöä, joka luo ISO 9660 -tiedostojärjestelmän.</li> <li>Tiedostonimet: enintään 8 merkkiä (ilman tiedostopäätettä mp3/wma)</li> <li>Tiedostonimissä ei saa olla erikoismerkkejä, kuten / ? * : " &lt; &gt; jne.</li> <li>Levyllä tulee olla alle 999 tiedostoa.</li> </ul> <p><b>Huomautamme, että MP3/WMA-tiedostojen lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole oikeutta myötää mitään tällaisia lupia. Lupa on aina hankittava tekijänoikeuden haltijalta.</b></p> <p><b>Laitteen JPEG-yhteensopivuusrajoitukset:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuvatiedoston koko: suositus: pienempi kuin 2 megapikseliä (2760 x 2048 pikseliä) (yli 2 Mpix-tiedoston näyttämässä voi mennä pitkään)</li> <li>Tiedostojen maksimimäärä: alle 999.</li> <li>Voi olla, että jotkut levyt eivät toimi johtuen erilaisesta tallennusformaattista tai levyn kunnosta.</li> <li>Tiedostopäätteet: ".jpg"</li> </ul>	<p><b>Laitteen DivX-yhteensopivuusrajoitukset:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Käytettävissä oleva resoluutio: korkeintaan 800x600 (lev. x kork.) pikseliä</li> <li>DivX-tekstityksen tiedostonimi, enintään 45 merkkiä.</li> <li>Jos DivX-tiedostossa on sellaista koodia, jota ei voi näyttää, se voi näkyä näytössä seuraavasti " _ ".</li> <li><b>Kuvataajuus: alle 30 kuvaa sekunnissa</b></li> <li><b>Jos tallennettujen tiedostojen video- tai audiorakenne on lomittelematonta, laite toistaa joko videokuvan tai äänen.</b></li> <li><b>Toistettavat DivX-tiedostotyypit:</b> ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"</li> <li><b>Toistettavat tekstityksformaattit:</b> SubRip(*.srt/*.txt), SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt), MicroDVD(*.sub/*.txt), SubViewer 2.0(*.sub/*.txt), VobSub(*.sub)</li> <li><b>Toistettavat koodekkiformaatit:</b> DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX "</li> <li><b>Toistettavat tekstityksformaattit:</b> "AC3 ", "PCM ", "MP3 ", "WMA "</li> <li>Näytteitystaajuus: 32 - 48 kHz (MP3) ja 24 - 48kHz (WMA)</li> <li>Bittinopeus: 32 - 320kbps (MP3) ja 40 - 192kbps (WMA)</li> </ul>
--	---

## Tekniset tiedot

### Yleistä

Verkkovirta	Tiedot tyyppikilvessä (laitteen pohjalevyssä)
Virrankulutus	Tiedot tyyppikilvessä (laitteen pohjalevyssä)
Nettopaino	1.5 kg
Ulkomitat (L x K x S)	150 X 150 X 205 mm

### Viritin/Vahvistin

FM	Viritysalue	87,5 - 108,0 MHz tai 65 -74 MHz, 87,5 -108,0 MHz
	Välitaajuus	10,7 MHz
	Signaalikohinasuhde	60/55 dB (Mono/Stereo)
	Taajuusalue	140 - 10000 Hz
AM (valinn.)	Viritysalue	522 - 1620 kHz tai 520 - 1720 kHz
	Välitaajuus	450 kHz
	Signaalikohinasuhde	30 dB
	Taajuusalue	140 - 1800 Hz
Lähtöteho	Edessä: 5 W + 5 W (6Ω, THD 10 %)	
Taajuusvaste	30 - 20000 Hz	
Signaali-kohinasuhde	75 dB	

### Vahvistin

Kaiuttimen nimi (L/R)	XBS12V
Tyyppi	Bassorefleksi 1-tiekaiutin
Impedanssi	6 Ω
Mitat (L x K x S)	150 X 150 X 150 mm
Nettopaino	1.05 kg

**Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.**