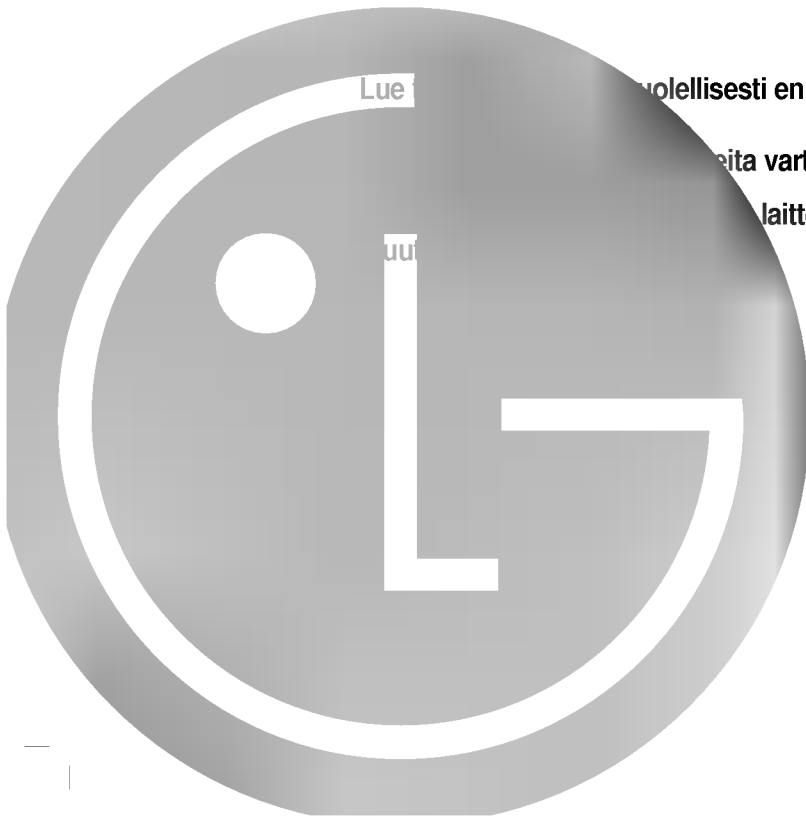




MICRO HI-FI-JÄRJESTELMÄ KÄYTTÖOPAS

**MALLIT: LX-130A/D/X, LXS-130
LX-230A/D/X, LXS-230
LX-330A/D/X, LXS-330**



Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteiden

käyttöä varten.

LG-laitteita kehitettäessä



Varotoimet



Graafisten symboleiden selitys:



Nuolenpäällä varustettu salamakuvio tasasivuisen kolmion sisällä varoittaa käyttäjää tuotteen kuoren sisällä eristämättömistä vaarallisista jännitteistä, joiden suuruusluokka saattaa aiheuttaa sähköiskun vaaran ihmisille.



Huutomerkki tasasivuisessa kolmiossa kiinnittää käyttäjän huomion laitteen mukana seuraavan kirjallisuuden käyttö- ja huolto-ohjeiden tärkeisiin kohtiin.

VAROITUS

TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUELLE.
Sähköiskun välttämiseksi älä avaa kotelointia.
Koteloinnin saa avata ainoastaan valtuutettu huolto.

Laitteelles ei saa tiputtaa tai roiskia nesteitä eikä laitteen päälle saa asettaa mitään nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita

VAARA

Muiden kuin tässä määritettyjen ohjaimien tai säätöjen käyttö tai toimintojen suoritus saattaa aiheuttaa vaarallista säteilyä.

Tämän laitteen laserosa kykenee säteilemään Luokan 1 rajat ylittävää säteilyä.

CAUTION:INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

WARNING:OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG.

Attention:Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser.

Tämä tarra sijaitsee laitteen sisällä.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

Tämä Compact Disc -soitin on luokitettu LUOKAN 1 LASER TUOTTEEKSI.
LUOKAN 1 LASER TUOTE -tarra sijaitsee ulkokuoressa.

Jos tässä tuotteessa on CE-merkintä, se tarkoittaa laitteen vastaavan direktiivin 89/336/EEC määräyksiä elektromagneettisesta yhdenmukaisuudesta.

Sisällysluettelo

ESITTELY

Varoimet	2
Sisällysluettelo	3
Ennen käyttöä	4
Turvavaroimet	4
Huomautuksia levyistä	4
Huomautuksia kaukosäätimestä	4
Huomautuksia nauhoista	4
Etupaneeli/Takapaneeli	5
Kaukosäädin	6
Näyttöikkuna	6
Liitännät	7
Kaiuttimien liitännät	7
Antenniliitännät	7

ENNEN KÄYTTÖÄ

Äänen säädöt	8-9
Jännitteen asetus (VALINNAINEN)	8
KELLON asetus	8
Voimakkuuden säätö	8
Äänen laadun säätö	8
Unitoiminto	8
MYKISTYS	8
SURROUND	8
XDSS (Extreme Dynamic Sound System)	8
Ajastintoiminto	9
Lisäliitännätöiminto	9
RDS-toiminto - VALINNAINEN	10
Tietoja RDS :stä	10
Ohjelmien haku (PTY)	10


KÄYTTÖ

Radioasemien esiviritys	11
Radion kuuntelu	11
Nauhan toisto	12
Perustoisto	12
Toiston pysäytys	12
Nauhalaskurin nollaus	12
Toisto taakse tai pikatoisto eteen	12
Äänitys	12
Perusasetus	12
Nauhoitus radiosta, CD:ltä tai lisäliitännän lähteestä	12
Synkronoitu äänitys CD:ltä nauhalle	12
CD-toisto	13
Perustoisto	13
Toiston tauko	13
Toiston pysäytys	13
Raidan yli hyppääminen	13
Raidan haku	13
Uusintatoisto	13
Ohjelmoitu toisto	13


LISÄTIETOJA

Vianetsintä	14
Tekniset tiedot	15

Tietoja ohjeiden kuvakkeista

 Ilmaisee vaaroja, jotka saattavat vahingoittaa itse laitetta tai aiheuttaa muita materiaalivaurioita.

 Ilmaisee tämän laitteen erikoistoimintoja.

 Ilmaisee tehtäviä helpottavia vihjeitä.

Ennen käyttöä

Turvavaroitukset

Laitteen käsittely

Laitetta kuljetettaessa

Alkuperäinen pakkauslaatikko ja pakkausmateriaalit saattavat olla hyödyksi. Parhaan suojan saat pakkaamalla laitteen samoin kuin se oli tehtaalla alkujaan pakattu.

Pintojen puhdistus

Älä käytä laitteen lähellä haihtuvia nesteitä, kuten höynteismyrkky-suihkeita. Älä jätä mitään kumisia tai muovisia tuotteita kosketuksiin laitteen kanssa pitkäksi ajaksi. Ne jättävät jälkiä pintaan.

Laitteen puhdistus

Kotelon puhdistus

Käytä pehmeää, kuivaa kangasta. Jos pinnat ovat erityisen likaiset, kostuta pehmeä kangas kevyesti veteen, johon on lisätty mietoa pesuainetta. Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai ohennetta, koska ne saattavat vaurioittaa laitteen pintoja.

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

Älä kosketa levyn toistopuolta. Pitele levyä reunoista niin, että sormenpäät eivät kosketa pintoja. Älä kiinnitä paperia tai teippejä levyyn.



Levyjen säilytys

Toiston jälkeen säilytä levy kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpaisteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, koska lämpötila auton sisällä voi nousta huomattavan korkeaksi.

Levyjen puhdistus

Sormenjäljet ja pöly levyllä voivat heikentää kuvan laatua ja vääristää ääntä. Ennen toistoa puhdista levy puhtaalla kangaspalalla. Pyyhi levyä keskustasta reunoille päin.



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä, ohennetta, myynnissä olevia puhdistusaineita tai analogisille levyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.



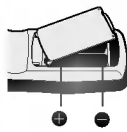
Huomautuksia kaukosäätimestä

Kaukosäätimen toimintaetäisyys

Kohdistu kaukosäädin kaukoanturiin ja paina painikkeita.

- **Etäisyys:** Noin 7 m kaukoanturin etuosasta.
- **Kulma:** Noin 30° kaikkiin suuntiin kaukoanturin etuosasta.

Kaukosäätimen paristojen asennus



Poista kaukosäätimen takaosassa oleva paristolokeron kansi ja laita sisään kaksi R03 (koko AAA) paristoa navat + ja - oikein päin.



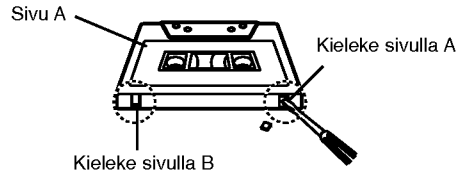
Varoitus

Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja. Älä koskaan käytä sekaisin eri paristotyyppisiä (vakio, alkaali jne.).

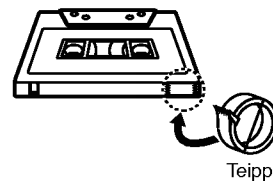
Huomautuksia nauhoista

Tallennuksen esto

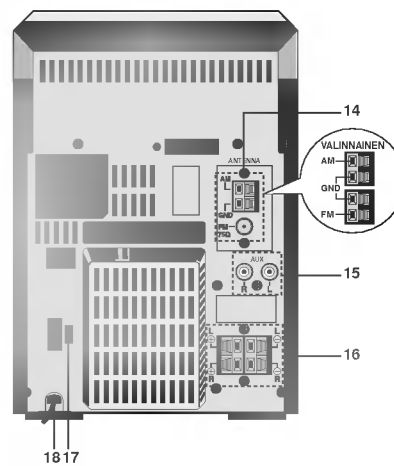
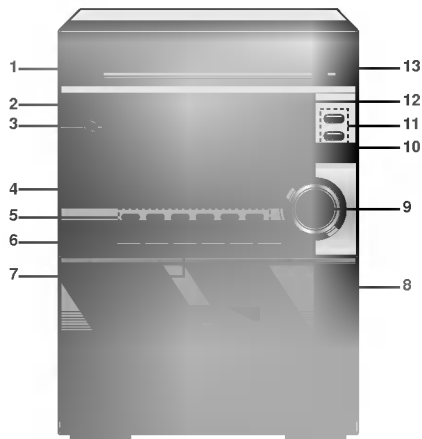
Kielekkeen(-eiden) poisto kasetista (pienellä ruuviavaimella) estää vahingossa tapahtuvan päällelallennuksen / nauhan pyyhkiytymisen tyhjäksi.



Kun haluat tallentaa uudelleen, peitä kielekkeen aukko teipillä.

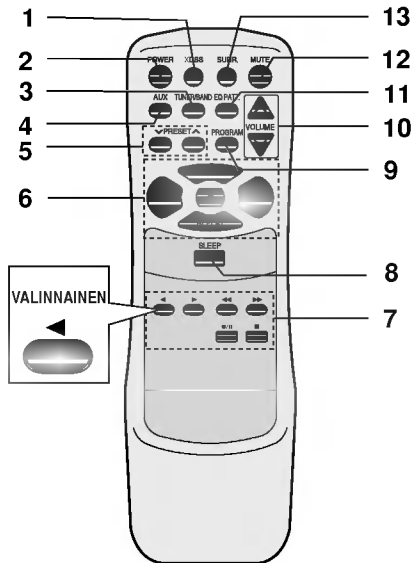


Etupaneeli/Takapaneeli



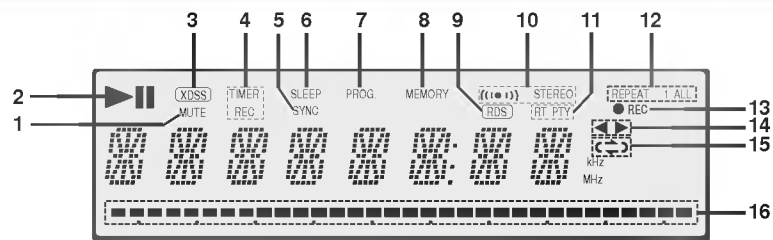
1. CD-LUUKKU
2. DISPLAY
3. VIRTA (⏻ STANDBY/ON) -painike
4. • XDSS-painike
• SURROUND-painike
5. • RDS-painike : VALINNAINEN
• ASETA (KELLO/ AJASTIN) -painike
• CD TAUKO (CD II) -painike
• LASKURIN NOLLAUS (COUNTER) -painike : VALINNAINEN
• CD SYNC. -painike
• OHJELMA / MUISTI (PROG./MEMORY)-painike
• MODE/RIF -painike
• PLAY MODE -toistotilapainike : VALINNAINEN
• TAAJUUSKORJAIN (EQ) -painike
6. KUULOKELIITÄNTÄ (🔌 PHONES): ∅3.5mm
7. • TALLENNUS/ TALLENUSTAUKO (●/II)-näppäin
• TUNING (-/+) -näppäin
• CD HYPPY/HAKU (SKIP/SEARCH) (◀◀◀/▶▶▶)-näppäin
• NAUHAN KELAUS/PIKAKELAUS ETEEN (◀◀◀/▶▶▶)-näppäin
• PRESET (-/+) -näppäin (VIRITIN)
• TAAKSEPÄINTOISTO (◀) -näppäin (NAUHA) VALINNAINEN
• TOISTO (PLAY) (▶) -näppäin (NAUHA, CD)
• SEIS (STOP) (■) -näppäin (NAUHA, CD)
• TYHJÄÄ (CLEAR) -näppäin
8. ▲TYÖNNÄ/POISTA (PUSH EJECT) -asento -DEKKI
9. ÄÄNENSÄÄTÖNUPPI
10. TOIMINTOVALINTA -painike (TUNER/BAND, CD, TAPE, AUX)
11. • CLOCK-kellopainike
• TIMER-ajastinpainike
12. KAUKOANTURI
13. CD AVAA/SULJE (OPEN/CLOSE) (▲)-näppäin
14. ANTENNILIITIN
15. LISÄSISÄÄNENOLIITÄNTÄ
16. KAIUTINLIITÄNTÄ
17. JÄNNITTEEN VALINTAKYTKIN : VALINNAINEN
18. VIRTAJOHTO

Kaukosäädin



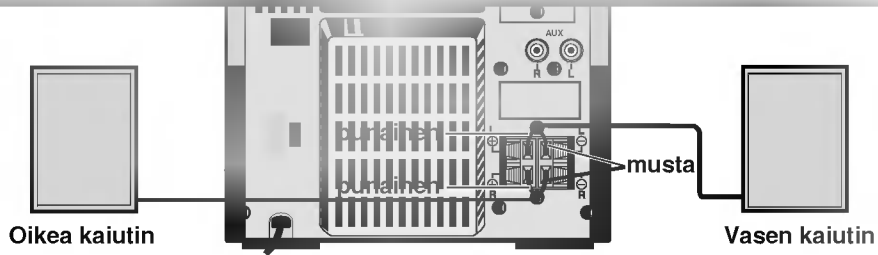
1. XDSS-painike
2. VIRTIA (POWER)-painike
3. VIRITIN/ TAAJUUSALUE (TUNER/BAND) -painike
4. AUX-painike
5. PRESET (∨/∧) -nollauspainike
6. CD-TOIMINTO -painikkeet
 - TOISTO/TAUKO (▶/||) -painike
 - CD SEIS (■) -painike
 - CD HYPY/HAKU (◀◀◀/▶▶▶)-näppäin
 - UUSINTA -painike
7. NAUHATOIMINTO-painikkeet
 - ÄÄNITÄ/ ÄÄNITYSTAUKO -painike (●/||)
 - TAAKSETOISTO -painike (◀) : VALINNAINEN
 - ETEENTOISTO (▶) -painike
 - NAUHA SEIS -painike (■)
 - PIKAKELAUS ETEEN (▶▶)-näppäin
 - TAKAISINKELAUS (◀◀)-näppäin
8. SLEEP-unipainike
9. OHJELMA-painike
10. ÄÄNENVOIMAKKUUS (∨/∧) -säätöpainike
11. TAAJUUSKORJAINMALLI (EQ PATT.) -painike
12. MYKISTYS-painike
13. SURROUND (SURR.) -painike

Näyttöikkuna



1. MYKISTYS-ilmaisain
2. CD-TOISTO/TAUKO -ilmaisain
3. XDSS (Extreme Dynamic Sound System) -ilmaisain
4. AJASTIN-ilmaisain
5. CD-SYNKRONAUHOITUS -ilmaisain
6. UNI-ilmaisain
7. OHJELMA-ilmaisain
8. MUISTI-ilmaisain
9. RDS-ilmaisain (VALINNAINEN)
10. FM STEREO -ilmaisain
11. RT, PTY -ilmaisain
12. CD-UUSINTA -ilmaisain
13. NAUHOITUS/NAUHOITUSTAUKO -ilmaisain
14. NAUHAN TOISTOSUUNTA -ilmaisain
15. TOISTOTILA-ilmaisain (VALINNAINEN)
16. • VOIMAKKUUS-ilmaisain
• ÄÄNITASOMITTARI

Liitännät

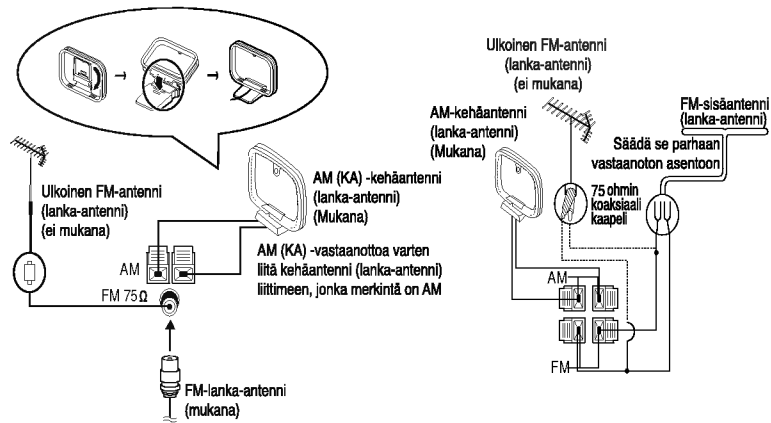


N Huomautuksia

- Liitä varmasti kaiutinjohto oikein vastaaviin laitteen liittimiin: + napaan + ja – napaan –. Jos johdot ovat päinvastoin, ääni vääristyy ja latistuu.
- Jos käytät etukaiuttimia, joilla on alhainen suurin syöttöteho, säädä äänenvoimakkuutta varovasti välttääksesi kaiuttimien tehon ylittymistä.
- Älä irrota mukana toimitetun kaiuttimen etulevyä.

Antenniliitännät

Kuunnellaksesi radiota liitä mukana toimitetut FM/AM-antennit laitteeseen.



N Huomautuksia



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

Äänen säädöt

Jännitteen asetus (VALINNAINEN)

Jos laitteesi takalevyssä on jännitteenvalitsin, aseta se ehdottomasti vastaamaan paikallista verkkojännitettä ennen kuin liität verkkojohdon.

KELLON asetus

- 1** Paina **CLOCK**.
(Jos kello täytyy asettaa aikaan, paina **CLOCK** ja pidä sitä alhaalla yli 2 sekuntia)
- Tunnit alkavat vilkkua.
- 2** Valitse 24 tunnin tai 12 tunnin jakso painamalla **PRESET (-)/(+)**.
 tai 
(12HR) tai (24HR)
- 3** Vahvista valittu tuntijakso painamalla **SET**.
- 4** Aseta oikeat tunnit **PRESET (-)/(+)** -painikkeilla.
- 5** Paina **SET**.
- 6** Aseta oikeat minuutit **PRESET (-)/(+)** -painikkeilla.
- 7** Paina **SET** ja oikea aika tulee näyttöön.
- 8** Saat ajan näyttöön milloin tahansa painamalla **CLOCK** noin 3 sekuntia.

Voimakkuuden säätö

- Kiertämällä **ÄÄNENSÄÄTÖNUPPI** -voimakkuusnuppia myötöpäivään äänen voimakkuus kasvaa ja vastapäivään pienenee.
- Painamalla **ÄÄNENVOIMAKKUUS (^)** äänen voimakkuus kasvaa ja painamalla **ÄÄNENVOIMAKKUUS (v)** se pienenee.

Äänen laadun säätö

- Stereoäänen käyttöönotto**
Valittavana on 4 erilaista äänimaailmaa.
Valitse haluamasi äänitila **EQ PATT** tai **EQ** -näppäimellä.
FLAT : lineaarinen taajuusvaste
ROCK : enemmän bassoa, enemmän diskantteja
POP : vähemmän bassoa, vähemmän diskantteja
CLASSIC : orkesterimusiikille
- Kuulokeliitäntä**
Liitä kuulokeliitäntään stereokuulokkeiden pistoke (∅ 3.5mm).
Kaiuttimet kytkeytyvät pois päältä automaattisesti, kun liität kuulokkeet (ei mukana).

Unitoiminto

Kun uniajastin on käytössä, virta katkeaa automaattisesti ennalta määrätyn ajan kuluttua.

- 1** Voit määrätä aikaviiveen ennen virran katkaisua painamalla **SLEEP**.
Näytössä näkyy **SLEEP 90** noin 5 sekunnin ajan. Tämä tarkoittaa, että järjestelmän virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä 90 minuutin kuluttua. Joka kerta kun painiketta painetaan laitteen sammuttamisen viive lyhenee 10 minuutilla eli 80...70...jne.
Valitse haluamasi sammutuksen viiveaika.
- 2** Virran katkaisuun jäljellä olevan ajan tarkistaminen.
Unitoiminnon ollessa päällä paina lyhyesti **SLEEP**. Katkaisuun jäljellä oleva aika ilmestyy näyttöön noin 5 sekunniksi.

Huom

Jos painat **SLEEP** silloin, kun viiveaika on näytössä, **SLEEP**-aika nollautuu.

Uniajastintilan peruuttaminen

Jos haluat pysäyttää toiminnon, paina **SLEEP**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee **SLEEP 10** ja paina sitten **SLEEP** vielä kerran kun **SLEEP 10** on näytössä..

MYKISTYS

Mykistä laite painamalla **MUTE**.
Voit mykistää laitteen esimerkiksi vastataksesi puhelimeen, "MUTE" ilmaisin vilkkuu näytössä.

SURROUND

Surround-tilan käynnistys

Vahvista surround-vaikutelmaa painamalla **SURROUND**.
SURROUND OFF ↔ **SURROUND ON**

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Vahvista diskantteja ja bassoja painamalla **XDSS**.

"XDSS ON" tai "XDSS OFF" -ilmaisimella sytyy.

Peruuta se painamalla **XDSS** uudelleen.

Äänen säädöt

Ajastintoiminto

Laitteen kellon voi asettaa myös virran ollessa katkaistuna. TIMER-ajastintoiminnolla saat radiovastaanoton ja äänityksen, CD-toiston, nauhan toiston sekä lisälähteen toiston ja äänityksen kytkeytymään päälle ja pois haluttuna aikana.

1 Tarkista nykyinen aika painamalla CLOCK.

Lisätietoja

Jos et aseta kelloon oikeaa aikaa, ajastintoiminto ei toimi.

2 Mene ajan asetustilaan painamalla TIMER. TUNER-CD-TAPE vilkkuvat näytössä vuorollaan.

Lisätietoja

Jos haluat korjata aikaisemmin tallennettua TIMER-asetusta, paina "TIMER" -painiketta ja pidä sitä alhaalla yli 2 sekuntia.

- Aikaisempi tallennettu ajastimen päälläoloaika ja TIMER tulevat näyttöön.

3 Paina SET, kun haluttu toiminto vilkkuu.

4 1. a. Valitessasi TUNER-toiminnon 'PLAY' ja 'REC' -ilmaisimet vilkkuvat näytössä vuorottain noin 3 sekuntia.
'PLAY'-ilmaisimien : Vain VIRITIN toistaa
'REC'-ilmaisimien : VIRITIN toistaa ja tallentaa.

b. Valitse edellinen tallennettu esiviritysnúmero painamalla PRESET (-)/(+) ja paina SET.
- 'ON TIME' -ilmaisimien tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.

2. När du väljer funktionen CD eller TAPE,
- 'ON TIME' -ilmaisimien tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.

5 Aseta päällekytkeytymisen minuutti painamalla PRESET (-)/(+).

6 Vahvista päällekytkeytymisen tunti painamalla SET.

7 Aseta päällekytkeytymisen minuutti painamalla PRESET (-)/(+).

8 Vahvista päällekytkeytymisen minuutti painamalla SET.
'OFF TIME' -ilmaisimien tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.

9 Aseta poiskytkeytymisen tunti painamalla PRESET (-)/(+).

10 Vahvista poiskytkeytymisen tunti painamalla SET.

11 Aseta poiskytkeytymisen minuutti painamalla PRESET (-)/(+).

12 Paina SET.

13 Säädä voimakkuus painamalla PRESET (-)/(+).

14 Paina SET.
"TIMER" ilmestyy näyttöikkunaan ja ajastimen asetukset ovat valmiit.

15 Kytke järjestelmän virta pois päältä.
Valittu toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle ja pois asetettuina aikoina.

Ajastimen peruuttaminen tai tarkistus

Voit valita ajastimen asetuksen tai peruutuksen aina kun TIMER-painiketta painetaan. Voit myös tarkistaa ajastimen asetustilan.

Voit käynnistää tai tarkistaa ajastimen painamalla TIMER -painiketta niin, että TIMER tulee näyttöön. Voit peruuttaa TIMER-ajastimen painamalla TIMER -painiketta niin, että "TIMER" poistuu näytöstä.

Lisäliitännätoiminto

1 Liitä lisälaitte, kuten TV tai videonauhuri, takalevyyn asennettuihin AUX-ääniliittäimiin.

2 Paina AUX.

Huomautuksia

Voit äänittää myös lisälaitteen syöttölähteestä, ks. kohta Äänitys.

RDS-toiminto - VALINNAINEN

Tietoja RDS :stä

Tässä laitteessa on RDS (radion datajärjestelmä), joka toimittaa monenlaista tietoa FM-radioon. Nykyään monissa maissa käytössä oleva RDS-järjestelmä lähettää aseman tunnuksen tai verkkotietoja, kuvauksen aseman ohjelmatyypeistä tekstiviestinä, muita tietoja asemasta tai musiikkivalikoimista sekä oikean kellonajan.

RDS:n viritys

Kun RDS-tietoja lähettävä FM-asema on viritetty, laite näyttää automaattisesti aseman tunnuksen ja RDS-ilmaisin syytty näyttössä samoin kuin ohjelmatyypin tunniste (PTY) sekä radiotekstin (RT), kellonajan (CT) ja RDS-palveluohjelman (PS) ilmaisimet, jos asema niitä lähettää.

RDS-näytön vaihtoehdot

RDS-järjestelmässä voidaan lähettää hyvin monenlaista tietoa aseman virittyessä tulevan alkutunnuksen lisäksi. Tavallisessa RDS-toiminnassa näyttössä nähdään aseman nimi, lähetyverkko tai kutsukirjaimet. Painamalla etupaneelissa RDS voi selata erilaisia tietotyyppiä seuraavassa järjestyksessä:

(PS → TAAJUUS → PTY → RT → CT)

- **PTY (Ohjelmatyypin tunniste)**- Ohjelmatyypin nimi näytetään näyttössä.
- **RT (Radion tekstitunniste)**- Radioaseman nimi tulee tekstinä näyttökunaan.
- **CT (Kanavan antama kellonaika)**- Antaa laitteelle oikean kellonajan, joka näytetään näyttössä.
- **PS (Ohjelmapalvelun nimi)**- Kanavan nimi näytetään näyttössä.

Huomautuksia

- Kaikki RDS-asetukset eivät lähetä kaikkia näistä lisätiedoista. Jos valittua tilaa vastaavaa tietoa ei lähetetä, näyttöön tulee viesti PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE.

Ohjelmien haku (PTY)

RDS-järjestelmän suuri etu on sen kyky koodata ohjelmia ohjelmatyypikoodilla (PTY), jotka ilmaisevat lähetettävän aineiston tyyppiä. Seuraavassa luettelossa ovat PTY-lyhenteet selityksineen.

NEWS	Uutisia
AFFAIRS	Ajankohtaista
INFO	Tieto-ohjelmia
SPORT	Urheilua
EDUCATE	Koulutus ja opiskelu
DRAMA	Kuunnelmia
CULTURE	Kulttuuria
SCIENCE	Tiedeohjelmia
VARIED	Vaihtelevaa puheohjelmaa
POP M	Populaarimusiikkia
ROCK M	Rockmusiikkia
EASY M	Leppoisa kuuntelumusiikkia
LIGHT M	Kevyttä klassillista
CLASSICS	Klassillista musiikkia
OTHER M	Muuta musiikkia
WEATHER	Sää-tietoja
FINANCE	Talousohjelmia
CHILDREN	Lastenohjelmia
SOCIAL	Sosiaalialaa
RELIGION	Uskonnollisia lähetyksiä
PHONE IN	Kuullijat soittavat -ohjelmia
TRAVEL	Matkailua
LEISURE	Vapaa-aika ja harrasteet
JAZZ	Jazzmusiikkia
COUNTRY	Kantrimusiikkia
NATION M	Kansanmusiikkia
OLDIES	Ikivihreitä
FOLK M	Kansanmusiikkia
DOCUMENT	Dokumenttiohjelmia
TEST	Asemahälytyksen testiviesti
ALARM 1	Hätä-lähetystietoja

Voit etsiä tiettyä ohjelmatyypin (PTY) noudattamalla seuraavia vaiheita:

- 1** Valitse FM-tila painamalla TUNER/BAND.
- 2** Valitse haluamasi asema painamalla TUNING (-)/(+). Vastanotettaessa RFS-lähetyksestä näyttössä nähdään ohjelmapalvelun nimi (PS) sen jälkeen, kun RDS-ilmaisin tulee esiin.
- 3** Valitse PTY-tila painamalla RDS.
- 4** Voit etsiä toista PTY:tä painamalla PRESET (-)/(+), kun viimeksi käytetty PTY on vielä näyttössä, selaamalla käytettävissä olevien PTY-tyyppien luetteloa.
- 5** Kun PTY on valittu, paina ◀◀◀ / ▶▶▶ 5 sekunnin kuluessa. Laite siirtyy automaattiseen hakutilaan ja yrittää löytää seuraavan aseman, jolla on hyväksyttävä signaalivoimakkuus ja haluttua PTY-tyyppiä vastaava ohjelmatyypin.

Radioasemien esiviritys

Voit esivirittää 30 FM- ja AM-asemaa. Varmista ennen viritystä, että olet säätänyt äänenvoimakkuuden mahdollisimman pieneksi.

1 Valitse haluamasi taajuusalue (AM tai FM) painamalla TUNER/BAND.

Aina painaessasi tätä näppäintä FM ja AM vuorottelevat.

2 Paina etupaneelissa TUNING (-)/(+) kunnes taajuusilmaisimet alkavat vaihtua.

Huomautuksia

• Automaattinen viritys

Paina TUNING(-)/(+) yli 0,5 sekuntia.

- Skannaus pysähtyy, kun laite viritetty asemaan.

• Viritys käsin

Paina TUNING(-)/(+) nopeasti ja toistuvasti.

3 Paina etupaneelissa PROG./MEMORY.

Esiviritysnumero vilkkuu näytössä.

4 Valitse haluamasi esiviritysnumero painamalla PRESET (-)/(+) [tai kaukosäätimessä PRESET (∨/∧)].

5 Paina PROG./MEMORY uudelleen.

- Asema on tallennettu.

6 Tallenna muita asemia toistamalla vaiheet 2 - 5.

Kaikkien tallennettujen asemien tyhjennys

Paina etupaneelissa ja pidä alhaalla PROG./MEMORY noin kaksi sekuntia, "CLEAR" ilmestyy näyttöön, ja paina sitten CLEAR, asemat on poistettu.

Lisätietoja

Jos kaikki asemat on jo syötetty, näyttöön tulee hetkeksi viesti FULL, ja sitten esiviritysnumero vilkkuu.

Muuta esiviritysnumeroa noudattamalla vaiheita 4-5.

Esiviritysten haku

Paina ja pidä alhaalla tai paina toistuvasti PRESET (-)/(+) [tai kaukosäätimessä PRESET (∨/∧)] kunnes haluttu esiviritysnumero tulee näyttöön.

Radion kuuntelu

1 Valitse haluamasi taajuusalue (AM tai FM) painamalla TUNER/BAND.

Aina painaessasi tätä näppäintä FM ja AM vuorottelevat.

Viimeksi vastaanotettu asema viritetty.

2 Valitse haluamasi esiviritetty asema painamalla toistuvasti PRESET (-)/(+) [tai kaukosäätimessä PRESET (∨/∧)].

- Joka kerta kun painat painiketta, laite viritetty yhdelle esiviritettylle asemalle kerrallaan.

3 Säädä äänenvoimakkuus kiertämällä ÄÄNENSÄÄTÖNUPPI [tai kaukosäätimessä painamalla toistuvasti (∨/∧)].

Esivirittämättömien asemien kuuntelu

- Viritä käsin tai käytä vaiheen 2 automaattista viritystä.
- Automaattinen viritys toimii painamalla ja pitämällä alhaalla etupaneelin painikkeita TUNING (-)/(+).

Radion kytkeminen pois päältä

Kytke laitteen virta pois päältä painamalla POWER tai valitse jokin toinen toimintatila (CD, TAPE tai AUX).

Lisätietoja

- Jos FM-ohjelmassa on häiriöitä
Paina MODE/RIF niin, että viesti "STEREO" poistuu näytöstä. Stereovaikutelmaa ei ole, mutta vastaanotto paranee. Palauttaaksesi stereovaikutelman paina MODE/RIF uudelleen.
- Vastaanoton parantaminen
Säädä mukana toimitettuja antenneja uuteen asentoon.

Huomautuksia

- Jos stereovastaanotossa on häiriöitä, vaihda monovastaanottoon käyttämällä MODE/RIF (RIF: radiohäiriösuodatin) -toimintoa.
- Äänitettäessä KA(AM) tai PA -lähetyksiä, saattaa esiintyä uikuttavia erotaajuusääniä. Jos näin käy, paina MODE/RIF kerran.

Nauhan toisto

Voit käyttää ainoastaan normaalinauhaa.

Perustoisto

- 1** Valitse nauhatoiminto painamalla TAPE.
(Näyttöön tulee viesti "NO TAPE".)
- 2** Avaa kasettidekki painalla
▲ PUSH EJECT -kohtaa.
- 3** Laita sisään kasetti nauhapuoli pohjaan päin ja sulje sitten dekki.
- 4** Paina PLAY (▶) tai ◀: VALINNAISESTI).

Toiston pysäytys

Paina STOP(■) toiston aikana.

Nauhalaskurin nollaus

Paina COUNTER RESET(COUNTER) toiston aikana.
Soittoaika "TP - 0000" tulee näyttöön.

Toisto taakse tai pikatoisto eteen

Kun on ensin painettu toiston tai pysäytystilan aikana etupaneelissa ◀◀◀◀/▶▶▶▶ tai kaukosäätimessä ◀◀/▶▶, paina PLAY (▶) haluamassasi kohdassa.

DEKIN AUTOPYSÄYTYS

Autopysäytyksen jälkeen dekki toistaa vain etupuolen, laite pysähtyy automaattisesti.

AUTOKELAUS TAAKSE: VALINNAINEN

Voit valita kasetille haluamasi suunnan painamalla PLAY MODE.

Painetaan	Kerran	Kahdesti
Kolmesti	⇒	Kun kasetista on toistettu etupuoli tai kääntöpuoli (taaksetoisto), laite pysähtyy automaattisesti.
Näyttö	⇒	Kun kasetista on toistettu etupuoli ja kääntöpuoli, laite pysähtyy automaattisesti.
Toiminto	(⇒)	Kun kasetista on toistettu kuusi kertaa toistuvasti etupuoli ja kääntöpuoli, laite pysähtyy automaattisesti.

Äänitys

Kelaa nauha nauhoituksen alkukohtaan. (Käytä ainoastaan normaalinauhoja.)

Perusasetus

- 1** Valitse toiminto, jolla haluat tallentaa (CD, TUNER/BAND tai AUX).
- 2** Avaa kasettidekki ja laita kasettilokeroon tyhjä kasetti Näin asetat nauhoitus suunnan : VALINNAINEN
Aseta nauhoitus suunta painamalla toistuvasti PLAY MODE.

Nauhoitus radiosta, CD : Itä tai lisäliitännän lähteestä

- 1** Paina etupaneelissa tai kaukosäätimessä ●/II, ja valitse sitten toiminto CD, TUNER tai AUX.
"●REC" vilkkuu ja pitää kasettia taukotilassa.
- 2** Paina ●/II tai PLAY (▶) etupaneelissa ti kaukosäätimessä.
Äänitys alkaa.

Äänityksen tauko

Paina ●/II tallennuksen aikana.
- "●REC" vilkkuu näytössä

Äänityksen lopetus

Paina TAPE STOP(■).

Synkronoitu äänitys CD:itä nauhalle

Synkronoitu äänitys CD:itä tallentaa koko CD:n ääniosiot ja ohjelmoitu nimikkeet automaattisesti kasetille.

- 1** Paina CD SYNC. pysäytystilassa.
"●REC" vilkkuu ja näytössä näkyy "CD SYNC".
- 2** Synkronoitu äänitys alkaa automaattisesti noin 8 sekunnissa.

Huomautuksia

- Jos haluat äänittää tietyltä raidalta, valitse haluttu raita painamalla CD SKIP/SEARCH (◀◀◀◀/▶▶▶▶) ennen kuin aloitat CD:n synkronoidun äänityksen.
- Toimintoa ei voi muuttaa äänityksen aikana.

CD-toisto

Perustoisto

- 1** Valitse CD-toiminto painamalla CD.
Jos levyä ei ole ladattu, näyttöön tulee viesti "NO DISC".
 - 2** Paina CD OPEN/CLOSE (▲) ja laita levy levyalustalle.
- N** Huom!
Jos lataat 8 cm (3 tuuman) levyä, laita se alustan sisäympyrälle.
- 3** Sulje levyosasto painamalla CD OPEN/CLOSE (▲).
 - 4** Paina tai PLAY (▶) etupaneelissa tai PLAY/PAUSE (▶/||) kaukosäätimessä.

Toiston tauko

Paina toiston aikana CD PAUSE (CD II) tai kaukosäätimessä PLAY/ PAUSE (▶/||).

Jatka toistoa painamalla tätä painiketta uudelleen.

Toiston pysäytys

Paina STOP (■) etupaneelissa tai CD STOP (■) kaukosäätimessä.

Paina STOP (■) toiston aikana.

Raidan yli hyppääminen

- Siirry seuraavalle raidalle painamalla CD SKIP/SEARCH (|◀◀◀/▶▶▶|) -painiketta.
- Kun CD SKIP/SEARCH (|◀◀◀/▶▶▶|) -painiketta on painettu kerran raidan keskellä, soitin palaa sen raidan alkuun. Kun sitä painetaan uudelleen, jokaisella painalluksella siirrytään yhden raidan yli.

Raidan haku

Painettuasi toiston aikana |◀◀◀/▶▶▶| etupaneelissa tai kaukosäätimessä, paina PLAY (▶) haluamassasi kohdassa.

Uusintatoisto

Yhden raidan toisto uudelleen

Paina REPEAT kerran toiston aikana.
- Näyttöön tulee viesti "REPEAT 1".

Kaikkien raitojen toisto uudelleen

Paina REPEAT uudelleen toiston aikana.
- Näyttöön tulee viesti "REPEAT ALL".

Uusintatoiston peruutus

Paina REPEAT vielä kerran toiston aikana.
- "Uusintailmais" poistuu.

Ohjelmoitu toisto

Voit muuttaa levyn raitojen järjestystä ja luoda oman toisto-ohjelman. Ohjelma voi sisältää enintään 20 raitaa.

- 1** Paina pysäytystilassa PROG./MEMORY (tai kaukosäätimessä PROGRAM).
- 2** Valitse raita painamalla |◀◀◀/▶▶▶|.
- 3** Paina PROG./MEMORY (tai kaukosäätimessä PROGRAM).
- 4** Toista 1~3.
- 5** Paina tai PLAY (▶) etupaneelissa tai PLAY/PAUSE (▶/||) kaukosäätimessä.

Ohjelman sisällön tarkistus

Paina pysäytystilassa PROG./MEMORY (tai kaukosäätimessä PROGRAM).

- Näyttöön tulevat levyn, raidan ja ohjelman numerot.

Ohjelman sisällön tyhjennys

Paina pysäytystilassa PROG./MEMORY (tai kaukosäätimessä PROGRAM). Ja paina sitten etupaneelissa CLEAR tai kaukosäätimessä STOP (■).

Lisäys ohjelman sisältöön

1. Paina ohjelman pysäytystilassa PROG./MEMORY (tai kaukosäätimessä PROGRAM) toistuvasti, kunnes "track Number" vilkkuu.
2. Toista vaiheet 2~5.

Ohjelman sisällön muokkaus

1. Hae muokattavaksi haluamasi ohjelmanumero näyttöön painamalla PROG./MEMORY (tai kaukosäätimessä PROGRAM).
2. Toista vaiheet 2~4.



Huomautus

Lisäksi tällä laitteella voi toistaa audionimikkeitä sisältäviä CD-R tai CD-RW -levyjä.

Vianetsintä

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon etsi seuraavan oppaan avulla ongelman mahdollisia syitä.

Oire	Syy	Korjaus
Ei virtaa.	<ul style="list-style-type: none">• Virtajohto on irti.	<ul style="list-style-type: none">• Kytke virtajohto seinän pistorasiaan kunnolla.
Ääni ei toistu.	<ul style="list-style-type: none">• Audiojohtoja ei ole liitetty oikein.• Ulkoisen lähdelaitteen virta on katkaistu.	<ul style="list-style-type: none">• Liitä audiojohdot oikein liittimiinsä.• Kytke ulkoiseen lähdelaitteeseen virta.
Laitte ei aloita toistoa.	<ul style="list-style-type: none">• Sisällä ei ole levyä.	<ul style="list-style-type: none">• Laita sisään levy.
	<ul style="list-style-type: none">• Sisällä on toistokelvoton levy.	<ul style="list-style-type: none">• Laita sisään toistokelpoinen levy.
	<ul style="list-style-type: none">• Levy on laitettu ylösalaisin.	<ul style="list-style-type: none">• Aseta levy toistopuoli alaspäin.
	<ul style="list-style-type: none">• Levyä ei ole laitettu ohjaimensa.	<ul style="list-style-type: none">• Aseta levy levyalustalle oikein ohjaimen sisälle.
	<ul style="list-style-type: none">• Levy on likainen.	<ul style="list-style-type: none">• Puhdista levy.
Kaukosäädin ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäädin ei ole kohdistettu laitteen kaukoanturiin.	<ul style="list-style-type: none">• Kohdista kaukosäädin laitteen kaukoanturiin.
	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäädintä on liian kaukana laitteesta.	<ul style="list-style-type: none">• Käytä kaukosäädintä enintään 7 m päässä.
	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäätimen ja laitteen suoran linjan välissä on este.	<ul style="list-style-type: none">• Poista este.
	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäätimen paristot ovat tyhjentyneet.	<ul style="list-style-type: none">• Vaihda paristot uusiin.

Tekniset tiedot

		LX-130A/D/X	LX-230A/D/X	LX-330A/D/X	
[Yleistä]	Verkkovirta	AC 230V, 50Hz			
	Virrankulutus	35W	50W	65W	
	Paino	4.03kg	4.46kg	4.60kg	
	Ulkomitat (L x K x S)	161 X 255 X 268mm			
[CD]	Taajuusalue	40 - 18000 Hz			
	Signaalikohinasuhde	65 dB	70 dB	70 dB	
	Dynaaminen alue	70 dB	70 dB	70 dB	
[Viritin]	FM	Viritysalue	87.5 - 108.0 MHz tai 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz		
		Välitaajuus	10.7 MHz		
		Signaalikohinasuhde	60/55 dB	60/55 dB	60/55 dB
		Taajuusalue	60 - 10000 Hz		
	AM (MW)	Viritysalue	522 - 1611 kHz tai 530 - 1610 kHz		
		Välitaajuus	450 kHz		
		Signaalikohinasuhde	35 dB		
		Taajuusalue	100 - 1800 Hz		
[Vahv]	Lähtöteho	10W + 10W	20W + 20W	30W + 30W	
	Harmoninen kokonaissärö	0.15%	0.15%	0.15%	
	Taajuusvaste	40 - 25000 Hz	40 - 25000 Hz	40 - 25000 Hz	
	Signaali-kohinasuhde	70 dB	80 dB	80 dB	
[NAUHA]	Nauhanopeus	4.75cm/sec			
	Huojunta	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)			
	Pikakelaus/takaisinkelausaika	120sec (C-60)			
	Taajuusvaste	250 - 8000Hz			
	Signaali-kohinasuhde	43dB(P/B)/43dB(R/P)			
	Kanavaerotus	50dB(P/B)/45dB(R/P)			
Poistosuhde	55dB (MTT-5511)				
[Kaiuttimet]		LXS-130	LXS-230	LXS-330	
	Tyyppi	Yksi 1-suuntainen kaiutin	Yksi 1-suuntainen kaiutin	Yksi 2-suuntainen kaiutin	
	Impedanssi	4 Ω	6 Ω	6 Ω	
	Taajuusalue	90 - 20000 Hz	85 - 20000 Hz	80 - 20000 Hz	
	Äänenpaineen taso	87 dB/W (1m)	88 dB/W (1m)	87 dB/W (1m)	
	Nimellinen syöttöteho	10 W	20 W	30 W	
	Suurin syöttöteho	20 W	40W	60 W	
	Mitat (L x K x S)	159x248x165mm	159x248x193mm	159x248x195mm	
Nettopaino	1.62kg	1.87kg	2.04kg		

* Muoto ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.



P/NO :3828R-A075L