

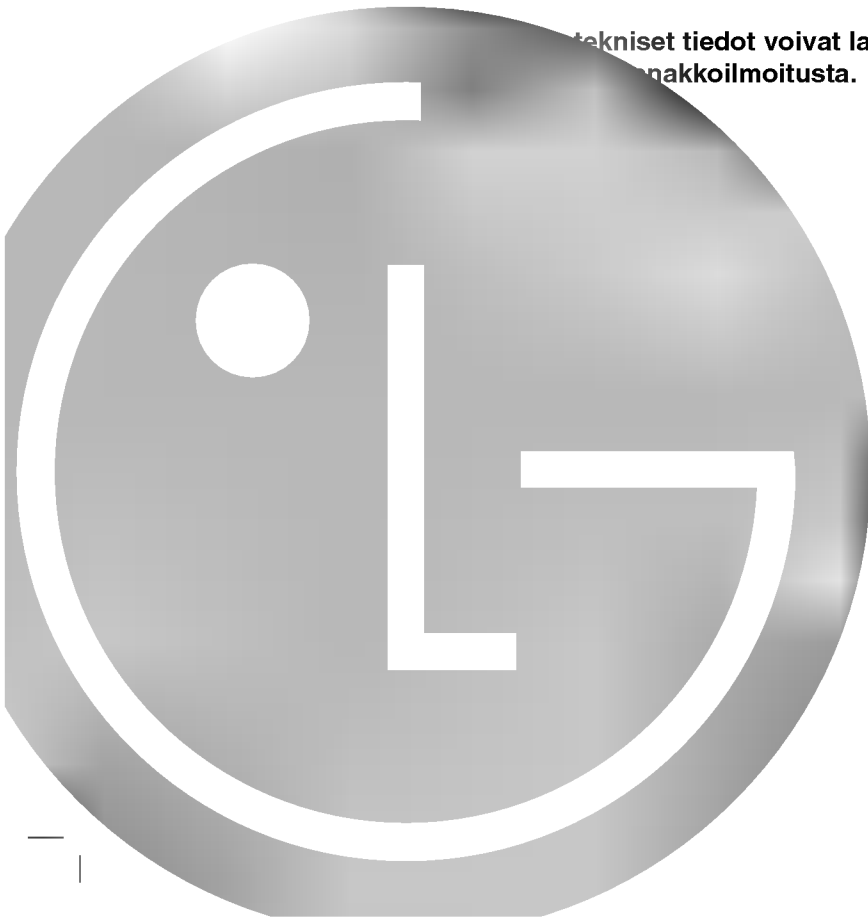


MICRO Hi-Fi-JÄRJESTELMÄ KÄYTTÖOPAS

MALLIT: XA102 (XA102-A0U/D0U/X0U, XAS102F)
XA42 (XA42-A0U/D0U/X0U, XAS42F)

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteiden käyttöä.
Säilytä opas myöhempiä tarpeita varten.

Uusien tekniset tiedot voivat laitteita kehitettäessä
muuttua ilman erillistä ilmoitusta.



Turvatoimet



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.

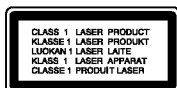


Huutomerkki ja tasasivuinen kolmio merkitsevät sitä, että käyttäjän on syytä perehtyä laitteen mukana toimitettujen ohjeiden johonkin kohtaan.

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

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

Kotelon aukot ovat tuuletusta varten ja varmistamaan tuotteen luotettava toiminta sekä suojaamaan sitä liialta kuumenemiselta. Aukkoja ei saa koskaan tukkia sijoittamalla tuote vuoteelle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalla pinnalle. Tätä tuotetta ei saa uppoasentaa esimerkiksi kirjahyllyyn tai laitetelineeseen, ellei järjestetä riittävää tuuletusta tai asennusta tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.



VAARA: NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ, KUN KOTELO ON AVATTUNA JA INTERLOCK-TOIMINTO KUMOTTU.

VAARA:

Tämä digitaalinen videolevyjen soitin käyttää laserjärjestelmää. Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempiä 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 altistuksen vaaralliselle säteilylle.

Vältyäksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

VAARA: Älä sijoita vuotavia, roiskuvia tai nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle.

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 haara-aliittymiä.

Lue käyttöoppaan teknisten tietojen sivu ja varmistu asiasta. 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.

Suojaa 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 sähkö- ja elektroniikkatuotteet on hävitettävä erillään yhdyskuntajätteestä valtion tai paikallisten viranomaisten valtuuttamien keräysasemien kautta.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoja vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.



Tämä tuote on valmistettu vastaamaan EEC DIREKTIIVIEN 89/336/EEC, 93/68/EEC ja 73/23/EEC radiohäiriövaatimuksia.

VIRRANSÄÄSTÖTILA - VALINNAINEN

Voit asettaa laitteen taloudelliseen virransäästötilaan. Virran ollessa päällä, paina ja pidä STAND BY / ON (POWER) -painiketta noin 3 sekunnin ajan.
- Näyttöikkunassa ei näytetä mitään, kun laite siirtyy virransäästötilaan. Peruuttaaksesi virransäästötilan paina () STAND BY/ON (POWER).

Ennen käyttöä

Sisällysluettelo

Ennen käyttöä	3-5
Ohjeen symboleista /	
Levyjä koskevista huomautuksista	3
Etu/takapaneeli	4
Kaukosäädin	5
Liitännät	6
Kaiutinjärjestelmän liittäminen /	
Antennin (Lanka-antennin) liittäminen /	
Ulkoisten laitteiden toiminta	6
Käyttö	7-13
Kellon asettaminen / Ajustimen toiminta	7
Unitoiminto / Audiosäädöt	8
RDS:n toiminta – VALINNAINEN	9
Radioasemien esiviritys /	
Radion kuuntelu	10
CD:n toistaminen	11
Ohjelmoitu toisto / MP3/WMA-toiminnot	12
USB-toiminnot	13
Viite:	14-15
Vianetsintä	14
Tekninen erittely	15

Ohjeen symboleista



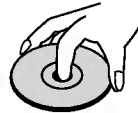
Ilmaisee vaaroja, jotka saattavat vahingoittaa itse laitetta tai aiheuttaa muita materiaalivaurioita.

Huomautus Ilmaisee tämän laitteen erikoistoimintoja.

Levyjä koskevista huomautuksista

Levyjen käsittely

Älä kosketa levyn toistopuolta. Pitele levyä reunoista niin, että sen pintaan ei tule sormenjälkiä. Älä kiinnitä paperia tai teippiä levyyn.



Levyjen säilytys

Säilytä levy käytön jälkeen kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpahteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonpahteeseen pysäköityyn autoon.

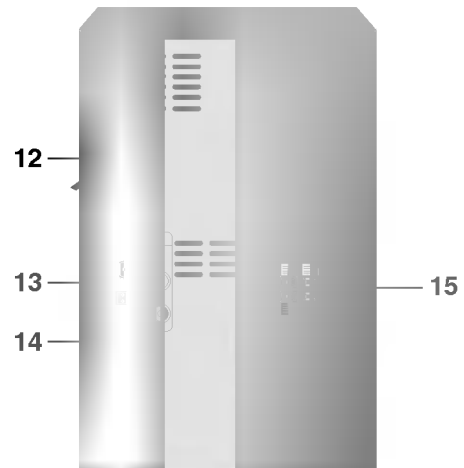
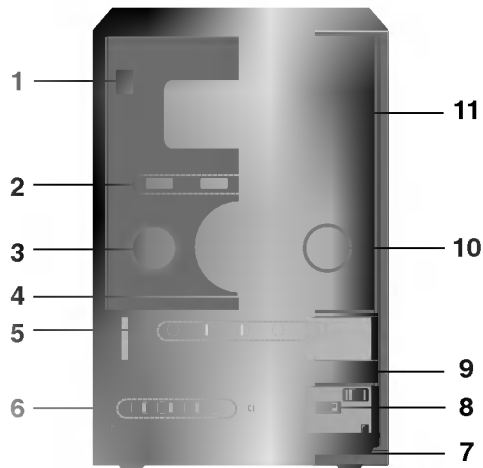
Levyjen puhdistus

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, ohenteita, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vanhoille vinylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

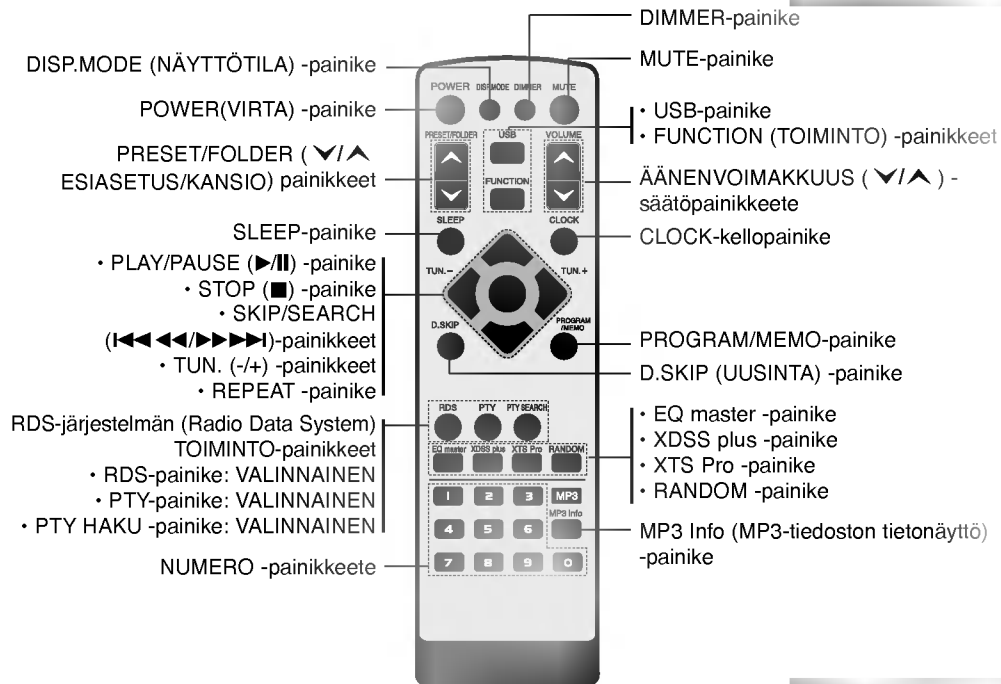
Etu/takapaneeli



1. STAND BY/ ON
(ÖVALMIUS/PÄÄLLÄ) -painike
2. • XDSS -painike
• MP3 OPT. -painike
ST./MONO. (STEREO/MONO.) -painike
• XTS pro -painike
• EQ master -painike
3. FUNCTION (TOIMINTO) -painike
(FM, AM, CD, USB, AUX)
4. VOLUME
(ÄÄNENVOIMAKKUUS) -säädin
5. • SEARCH (◀◀/▶▶) -painikkeet
TUNING (-/+ VIRITYS) -painikkeet
(VIRITIN)
• PLAY/PAUSE
(▶/|| TOISTA/TAUOTA) -painike
• STOP(■) -painike
• OPEN/CLOSE (▲) -painike

6. • CLOCK-kellopainike
• TIMER-ajastinpainike
• SET -painike
RDS (VALINNAINEN)-painike
• DEMO -painike
7. PHONES (KUULOKKEET)
(Korvakuulokkeen liitin: Ø 3.5mm)
8. USB -portti
9. CD-LUUKKU
10. MULTI JOG (ASKELVALITSIN)
● SKIP ●
11. Näyttöikkuna
12. VIRTajohto
13. ANTENNILIITIN
14. AUX IN (Ulkoinen lähde) -liitin
15. KAIUTINLIITÄNTÄ

Kaukosäädin



Kaukosäätimen paristojen asennus



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

Kaukosäätimen toimintaetäisyys

Kohdista kaukosäädin kaukoanturiin ja paina painikkeita.

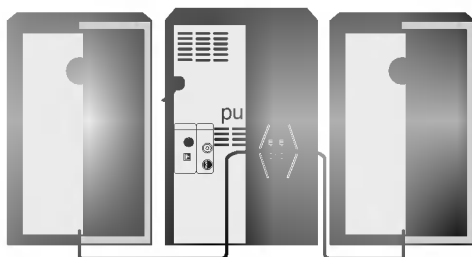
Etäisyys : Noin 7 m kaukoanturin etuosasta.
Kulma : Noin 30° kaikkiin suuntiin kaukoanturin etuosasta.

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

Liitännät

Kaiutinjärjestelmän liittäminen

Yhdistä kaiutinjohdot kaiutinliitäntään.



Huomautuksia:

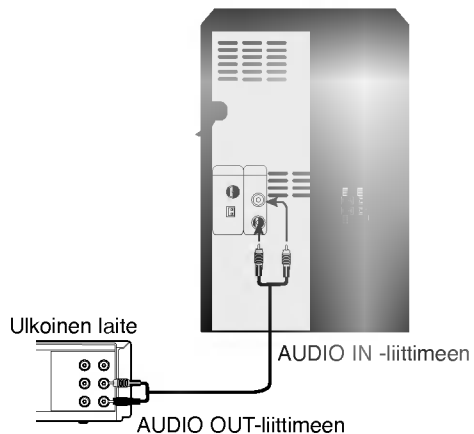
- Varmista, että liität kaiutinjohton oikein vastaaviin laitteen liittimiin: + napaan + ja – napaan –.
Jos johdot ovat päinvastoin, ääni vääristyy ja siitä puuttuu bassot.
- Yhdistä vasen ja oikea kaiutin oikeinpäin. Jos ne menevät ristiin, ääni saattaa vääristyä.

Ulkoisten laitteiden toiminta

Liitä ulkoinen laite, esimerkiksi TV tai videonauhuri, laitteen takana olevaan AUX-liittimeen ja käännä etupaneelin FUNCTION (TOIMINTO) -valitsinta tai paina kaukosäätimen FUNCTION (TOIMINTO) -painiketta.

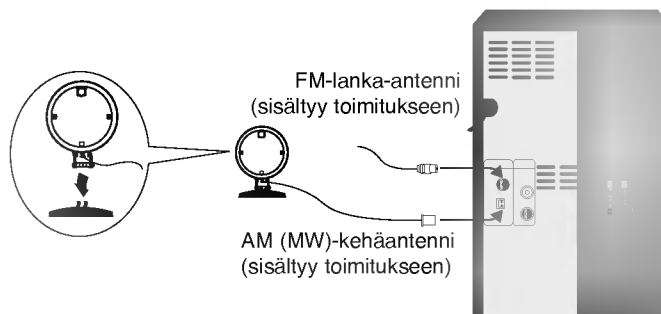
Huomautus:

Sammuta laite, ennen kuin liität siihen ulkoisen laitteen. Muuten siitä saattaa aiheutua kohinaa.



Antennin (Lanka/kehä-antennin) liittäminen

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



Huomautuksia:

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

Käyttö

Kellon asettaminen

1. Paina CLOCK.
2. Valitse 24 tunnin tai 12 tunnin järjestelmä kääntämällä MULTI JOG -valitsinta.



3. Vahvista valittu tuntijakso painamalla SET.
4. Käännä etupaneelissa olevaa MULTI JOG -valitsinta asettaaksesi oikean tunnin.
5. Paina SET.
6. Käännä etupaneelissa olevaa MULTI JOG -valitsinta asettaaksesi oikean minuutilukeman.
7. Paina SET-painiketta, ja oikea kellonaika näkyy näyttöikkunassa.
8. Saat ajan näyttöön milloin tahansa painamalla CLOCK noin 5 sekuntia.

Huomautus:

Jos haluat nollata kellon, paina yli 2 sekunnin ajan CLOCK-painiketta.

Ajastimen toiminta

TIMER (AJASTIN) -toiminnolla voit asettaa radiovastaanottimen, CD-toiston tai USB-toiston käynnistymään ja pysähtymään haluttuun aikaan.

1. Tarkista nykyinen aika painamalla CLOCK. (Jos et aseta kelloon oikeaa aikaa, ajastintoiminto ei toimi.)
2. Mene ajan asetustilaan painamalla TIMER. Mikäli haluat muuttaa edellistä tallennettua TIMER (AJASTIN) -asetusta, paina TIMER (AJASTIN) -painiketta yli 2 sekunnin ajan. - Aikaisempi tallennettu ajastimen päälläoloaika ja "⊖" tulevat näyttöön.
3. Toiminnot (TUNER→CD →USB) vilkkuvat näyttössä vuorottain. Halutun toiminnon vilkkuessa paina SET.

4. a. Kun valitset TUNER (VIRITIN) toiminnon, valitse edellinen tallennettu esivalintanumero kääntämällä etupaneelissa olevaa MULTI JOG -valitsinta ja painamalla SET -painiketta.
 - "ON TIME" -ilmaisoin tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
- b. Kun valitset CD- tai USB-toiminnon,
 - "ON TIME" -ilmaisoin tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
5. Valitse käynnistyshetken tunti kääntämällä etupaneelin MULTI JOG -valitsinta.
6. Vahvista käynnistyshetken tunti painamalla SET-painiketta.
7. Valitse käynnistyshetken minuutilukema kääntämällä etupaneelin MULTI JOG -valitsinta.
8. Vahvista käynnistyshetken minuutti painamalla SET-painiketta.
 - "OFF TIME" -ilmaisoin tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
9. Valitse sammutushetken tunti kääntämällä etupaneelin MULTI JOG -valitsinta.
10. Vahvista sammutushetken tunti painamalla SET-painiketta.
11. Valitse sammutushetken minuutilukema kääntämällä etupaneelin MULTI JOG -valitsinta.
12. Paina SET.
13. Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä etupaneelin MULTI JOG -valitsinta
14. Paina SET.
 - "⊖" 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

Joka kerta kun TIMER-painiketta painetaan, voit valita ajastimen asetuksen tai peruutuksen. Voit myös tarkistaa ajastimen asetustilan. Aktivoidaksesi tai tarkistaaksesi ajastuksen, paina TIMER-painiketta siten, että "⊖" ilmestyy näyttöikkunaan. Peruuttaaksesi ajastuksen, paina TIMER-painiketta siten, että "⊖" ilmestyy näyttöikkunaan.

Unitoiminto

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

1. Aseta haluttu aika painamalla SLEEP -painiketta.
SLEEP-ilmaisin ja aika tulevat näyttöön.
2. Joka kerta painaessasi SLEEP-näppäintä, asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä.
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

Huomautus:

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

Uniajastintoiminnon peruuttaminen

Mikäli joudut katkaisemaan toiminnon, paina SLEEP -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöikkunaan ilmestyy teksti "SLEEP 10", ja paina sitten SLEEP -painiketta vielä kerran tekstin "SLEEP 10" ollessa näkyvissä.

Audiosäädöt

Korvakuulokkeen liitin

Voit kuunnella ääntä kuulokkeilla kytkemällä stereokuulokkeiden pistoke (Ø 3.5mm) kuulokeliittimeen. Kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun työnnet kuulokkeiden (ei mukana) pistokkeen liittimeen.

MYKISTYS(MUTE)

Painamalla **MUTE** voit mykistää äänen pois tilapäisesti esim. vastatessasi puhelimeen. "M" -mykistysilmaisimella vilkkuu näytössä.
Voit peruuttaa painamalla uudelleen MUTE.

DEMO (ESITTELY)

Paina DEMO painiketta laitteen ollessa sammutettuna saadaksesi toimintojen esittelyn näkyviin näyttöikkunaan. Peruuttaaksesi demon, paina **STAND BY / ON (POWER)** -painiketta tai DEMO -painiketta uudelleen.

Äänen laadun säätö

Voit valita haluamasi äänitilan käyttämällä 'EQ master' -painiketta.
NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC → ROCK → DRAMA → JAZZ → NORMAL ...

XDSS

(Extreme Dynamic Sound System)

Paina etupaneelin XDSS-painiketta vahvistaaksesi diskanttia, bassoa ja tilavaikutelmaa. "XDSS ON"- tai "NORMAL"-merkkivalo syttyy.

Tai paina kaukosäätimen XDSS plus -painiketta.

Audio CD : XDSS ON ↔ NORMAL

MP3/WMA : XDSS ON → MP3 - OPT ON
→ NORMAL → XDSS ON ...

XTS Pro

Tämä ainutlaatuisen teknologiaamme perustuva äänenlaatu luo optimaalisen äänitilan täydellisen alkuperäisen äänen ja äänilähteen tilavaikutelman toistoon.

Kun painat XTS Pro -painiketta, asetukset muuttuvat seuraavassa järjestyksessä.

XTS - PRO ON ↔ XTS - PRO OFF

Huomautus:

XTS Pro -toiminto ei ole käytössä kuulokkeiden ollessa liitettynä.

MP3-optimointi

Tämä toiminto on optimoitu pakatuille MP3-tiedostoille. Se tehostaa bassoääniä. Joka kerta, kun painat etupaneelin MP3 OPT -painiketta, asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

MP3 - OPT ON ↔ NORMAL

Tai paina kaukosäätimen XDSS plus -painiketta.

XDSS ON → MP3 - OPT ON → NORMAL
→ XDSS ON ...

DIMMER (HIMMENIN)

Tämä toiminto sammuttaa etupaneelin LED-valaistuksen ja vähentää näyttöikkunan valaistusta noin puoleen virran ollessa kytkettynä.

Paina kerran **DIMMER**.

Voit peruuttaa painamalla uudelleen DIMMER.

NÄYTTÖTILA(DISPLAY MODE)

Kun painat **DISP.MODE** -painiketta, näyttöikkunan väri muuttuu.

RANDOM (SATUNNAISTOISTO)

Paina kaukosäätimen RANDOM -painiketta toiston aikana. CD-, MP3-, WMA- ja USB-lähteiden raidat toistetaan kaikki satunnaisessa järjestyksessä.

Peruuttaaksesi toiminnon, paina RANDOM -painiketta uudelleen.

RDS:n toiminta – 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 tekstisanomana, 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-ilmaisimien syyttyä näytössä 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 viritäessä tulevan alkutunnuksen lisäksi. Tavallisessa RDS-toiminnassa näytössä nähdään aseman nimi, lähetyksiverkko tai kutsukirjaimet. Kun painat kaukosäätimen **RDS**-painiketta, saat näkyviin tiedot seuraavassa järjestyksessä:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

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

Huomautus:

Kaikki RDS-asemat 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 ohjelmatyypikoodeilla (PTY), jotka ilmaisevat lähetettävän aineiston tyyppin. Seuraavassa luettelossa ovat PTY-lyhenteet selityksineen.

NEWS	Uutisia
AFFAIRS	Aiankohtaista
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	Leppoisaa kuuntelumusiikkia
LIGHT M	Kevyttä klassillista
CLASSICS	Klassillista musiikkia
OTHER M	Muuta musiikkia
WEATHER	Sääitietoja
FINANCE	Talousohjelmia
CHILDREN	Lastenohjelmia
SOCIAL	Sosiaalialaa
RELIGION	Uskonnollisia lähetyksiä
PHONE IN	Kuulijat soittavat -ohjelmia
TRAVEL	Matkailua
LEISURE	Vapaa-aika ja harrasteet
JAZZ	Jazzmusiikkia
COUNTRY	Kantrimusiikkia
NATION M	Kansanmusiikkia
OLDIES	Ikivihreitä
FOLK M	Kansanmusiikkia
DOCUMENT	Dokumentti-ohjelmia
TEST	Asemahälytyksen testiviesti
ALARM 1	Hätälähetystietoja

Voit etsiä tiettyä ohjelmatyyppejä (PTY) noudattamalla seuraavia vaihteita:

1. Käännä FUNCTION-valitsinta (tai paina FUNCTION-painiketta) valitaksesi FM-moodin.
2. Kun painat kaukosäätimen PTY-painiketta, viimeksi käytetty ohjelmatyyppeä tulee näkyviin.
3. Voit valita haluamasi ohjelmatyypin painamalla PTY-painiketta toistuvasti.
4. Kun olet valinnut ohjelmatyypin, paina PTY SEARCH.
Laite siirtyy automaattiseen etsintätilaan. Kun kanava löytyy, haku päättyy.

Radioasemien esiviritys

Voit esivirittää 50 FM- ja AM-asemaa. Varmista ennen viritystä, että olet säätänyt äänenvoimakkuuden mahdollisimman pieneksi.

1. Käännä etupaneelissa olevaa FUNCTION-valitsinta tai paina kaukosäätimen FUNCTION-painiketta valitaksesi haluamasi taajuuden (AM tai FM).
2. Paina etupaneelissa TUN. (-/+), kunnes taajuusilmmaisimet alkavat vaihtua.

Automaattinen virittäminen

- Paina etupaneelissa olevaa TUNING (+/-) -painiketta. (tai paina TUN (+/-) -painiketta kaukosäätimestä yli 0,5 sekunnin ajan.) Skannaus pysähtyy, kun laite virittyy asemaan.

Manuaalinen virittäminen

- Käännä etupaneelissa olevaa MULTI JOG -valitsinta (tai paina TUN (-/+) -painiketta kaukosäätimestä) lyhyesti ja toistuvasti.

3. Paina PROGRAM/MEMO kaukosäätimessä. Esiviritysnumero vilkkuu näytössä.
4. Voit valita haluamasi esivalintanumeron painamalla kaukosäätimen PRESET/FOLDER-painiketta (▼/▲).
5. Paina PROGRAM/MEMO uudelleen.
- Asema on tallennettu.
6. Tallenna muita asemia toistamalla vaiheet 1 (tai 2) - 5.

Kaikkien tallennettujen asemien tyhjennys

Paina ja pidä noin kahden sekunnin ajan painettuna kaukosäätimen PROGRAM/MEMO-painiketta, jolloin "ERASE ALL (POISTA KAIKKI)" -teksti ilmestyy näyttöikkunaan. Paina sen jälkeen kaukosäätimen PROGRAM/MEMO-painiketta uudelleen, jolloin kaikki tallennetut asemat poistetaan.

Lisätietoja

Jos kaikki asemat on jo syötetty, näyttöön tulee hetkeksi viesti "FULL", ja sitten esiviritysnumero vilkkuu. Muuta esiviritysnumeroa noudattamalla vaiheita 4-5.

Esiviritysten haku

Pidä kaukosäätimen PRESET/FOLDER-painiketta (▼/▲) painettuna, kunnes haluamasi esivalintanumero tulee näkyviin. Voit myös painaa painiketta toistuvasti.


Radion kuuntelu

1. Käännä etupaneelissa olevaa FUNCTION-valitsinta tai paina kaukosäätimen FUNCTION-painiketta valitaksesi haluamasi taajuuden (AM tai FM).
Viimeksi vastaanotettu asema virittyy.
2. Voit valita haluamasi aseman painamalla toistuvasti kaukosäätimen PRESET/FOLDER-painiketta (▼/▲).
- Joka kerta kun painat painiketta, laite virittyy yhdelle esiviritettylle asemalle kerrallaan.
3. Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä VOLUME-säädintä (tai painamalla kauko-ohjaimen ▼/▲ VOLUME-painiketta) toistuvasti.

Esivirittämättömien asemien kuuntelu

- Manuaalisesta virittämisestä on tietoja vasemmalla näkyvän kohdan 2 osassa "Manuaalinen virittäminen".
- Automaattisesta virittämisestä on tietoja vasemmalla näkyvän kohdan 2 osassa "Automaattinen virittäminen".

Radion kytkeminen pois päältä

Kytke laitteen virta pois päältä painamalla  STAND BY/ON(POWER) tai valitse jokin toinen toimintatila (CD, USB, AUX).

Lisätietoja

- Jos FM-ohjelmassa on häiriöitä
Paina ST./MONO.-painiketta, siten että teksti "MONO" ilmestyy näyttöikkunaan. Äänessä ei ole stereovaikutelmaa, mutta radiovastaanoton laatu paranee.
Paina ST./MONO.-painiketta uudelleen, ottaaksesi stereovaikutelman taas käyttöön.
- Vastaanoton parantaminen
Säädä mukana toimitettuja antenni uuteen asentoon.

CD:n toistaminen

Perustoisto

1. Käytä FUNCTION-valitsinta valitaksesi CD/MP3-toiminnon.
Jos levyä ei ole ladattu, näyttöön tulee viesti "NO DISC".
2. Paina OPEN/ CLOSE (Z) ja laita levy levykelkkaanalustalle.

Huomautus:

Jos lataat 8 cm (3 tuuman) levyn, laita se kelkanalustan sisäympyrälle.

3. Sulje levykammio painamalla OPEN/ CLOSE (▲).
Audio CD : "READING" tulee näyttöikkunaan, ja sitten näytetään raitojen kokonaismäärä ja toisto aika.
MP3 CD : "READING" tulee näyttöikkunaan, ja sitten näytetään tiedostojen kokonaismäärä.
4. Paina PLAY/PAUSE (▶/||) -painiketta
Lisäksi voit toistaa myös Audio CD tai MP3 CD -levyjä käyttämällä NUMEROnäppäimiä.

Toistotauko

Paina PLAY/PAUSE (▶/||) -painiketta toiston aikana. Jatka toistoa painamalla tätä painiketta uudelleen.

Toisto seis

Paina STOP (■) -painiketta toiston aikana.

Hyppy yli raidan

- Käännä etupaneelissa olevaa MULTI JOG -valitsinta valitaksesi haluamasi raidan.
- Paina kaukosäätimen ▶▶▶▶I painiketta siirtyäksesi seuraavaan raitaan.
- Kun kaukosäätimen I◀◀◀◀ painiketta painetaan kerran kesken raidan toiston, soitin palaa sen raidan alkuun. Kun sitä painetaan uudelleen, jokaisella painalluksella siirrytään yhden raidan yli.

Raidan haku

Paina etupaneelin ◀◀/▶▶ painikkeita, ja paina sitten vielä kerran haluamassasi kohdassa. Tai pidä I◀◀◀◀/▶▶▶▶I painiketta painettuna toiston aikana ja vapauta haluamassasi kohdassa.

Huomautus:

Tämä toiminto on käytössä vain Audio-CD:tä toistettaessa.

REPEAT (Uudelleen toisto)

Paina REPEAT toiston aikana.

Audio CD

- ▶ RPT 1 : Yhden raidan toisto uudelleen.
- ↓
- RPT ALL : Kaikkien raitojen toisto uudelleen.
- ↓
- RPT OFF : Uusintatoiston peruutus.

MP3/WMA

- ▶ RPT 1 : Yhden raidan toisto uudelleen.
- ↓
- RPT FOLDER : Toistaa kansion uudelleen.
- ↓
- RPT ALL : Kaikkien raitojen toisto uudelleen.
- ↓
- RPT OFF : Uusintatoiston peruutus.

Toistuvan toiston ohjelmoiminen

- ▶ RPT 1 : Yhden raidan toisto uudelleen.
- ↓
- RPT ALL : Toistaa kaikki ohjelmat uudelleen.
- ↓
- RPT OFF : Uusintatoiston peruutus.

MP3-tiedoston tietojen tarkistus

Paina MP3 Info -painiketta toiston aikana.

- MP3-tiedoston tiedot (nimi, artisti tai albumi) näytetään näytössä.
- Jos MP3-tiedostosta ei ole tietoja, näytössä näytetään "NO ID3 TAG" -ilmaisim.

Huomautus:

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

MP3/WMA-kansiotoiminnot

Paina kaukosäätimestä PRESET/FOLDER (▼/▲) valitaksesi haluamasi kansion.

Huomautus:

Sitä käytetään, kun MP3/WMA-tiedostoja sisältäviä kansioita on useita.

USB-toiminnot

Voit nauttia tiedostoista, esimerkiksi musiikista (MP3/WMA), jotka on tallennettu MP3-soittimeen tai USB-muistiin, kytkemällä kyseinen muistilaitte tämän laitteen USB-porttiin.



Yhteensopivat laitteet

1. Laitteita, jotka vaativat lisäohjelmien asennuksia laitteen ollessa liitettynä tietokoneeseen, ei tueta.
2. MP3-soitin: Flash-tyypin MP3-soitin..
 - MP3-soitinta, joka edellyttää ajurin asennusta, ei tueta.
3. USB Flash-asema: Laitteet, jotka tukevat näitä: USB2.0 tai USB1.1.

Perustoisto

1. Liitä USB-laite tämän laitteen USB-porttiin.
2. Paina kaukosäätimen USB-painiketta tai käännän etupaneelin FUNCTION-valitsinta siirtyäksesi USB-moodiin.
"CHECKING" ja tiedostojen kokonaismäärä tulevat näkyviin.
3. Paina PLAY/PAUSE (▶||) -painiketta.
Lisäksi voit ohjata toistoa numeropainikkeiden avulla.

USB-lisälaitteen poistaminen laitteesta

1. Valitse käyttöön jokin muu kuin USB-toiminto, jotta voit poistaa USB-laitteen.
2. Poista USB-lisälaite laitteesta.

Huomautus:

Jos haluat käyttää muita toimintoja kuin perustoistoa, lisätietoja on CD-levyjen toistosta kertovassa jaksossa.

Siirtäminen muille korteille

Kun käytät MP3-soitinta tai muistikorttia, paina kaukosäätimen D.SKIP-painiketta toiston tai tauon aikana.

Huomautuksia:

- **Älä poista USB-laitetta sen ollessa toiminnassa.**
- Tietovaurioiden välttämiseksi tarvitaan varmuuskopio.
- Jos käytät USB-jatkokaapelia tai USB-hubia, USB-laitetta ei ehkä tunnisteta.
- NTFS-tiedostojärjestelmää käyttävää laitetta ei tueta. (Ainoastaan tiedostojärjestelmä FAT (16/32) on tuettu.)
- Tämän laitteen USB-toiminto ei tue kaikkia USB-laitteita.
- Digitaalikameraa ja matkapuhelinta ei tueta.
- Tätä laitetta ei tueta, jos tiedostojen kokonaismäärä on 1000 tai enemmän.

Viite:

Vianetsintä

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">• Ulkoisen lähdelaitteen virta on katkaistu.	<ul style="list-style-type: none">• Kytke ulkoiseen lähdelaitteeseen virta.
Laitte ei aloita toistoa.	<ul style="list-style-type: none">• Laitteessa ei ole levyä.	<ul style="list-style-type: none">• Laita levy laitteeseen.
	<ul style="list-style-type: none">• Laitteessa on yhteensopimaton levy.	<ul style="list-style-type: none">• Laita laitteeseen 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.
Kaukosäädin ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none">• Levy on likainen.	<ul style="list-style-type: none">• Puhdista levy.
	<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.

Tekninen erittely

OSIO		MALLI	XA102	XA42
[Yleistä]	Verkkovirta	Lisätietoja laitteen takapaneelissa.		
	Virrankulutus		35W	20W
	Nettopaino	3.4 kg		
	Ulkomitat (L x K x S)	170 X 253 X 265 mm		
[CD]	Taajuusalue	20 - 20000 Hz		
	Signaalikohinasuhde	75 dB		
	Dynaaminen alue	75 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	
		Taajuusalue	50 - 10000 Hz	
	AM (MW)	Viritysalue	522 - 1620 kHz tai 520 - 1720 kHz	
		Välitaajuus	450 kHz	
		Signaalikohinasuhde	30 dB	
		Taajuusalue	140 - 1800 Hz	
[Vahv]	Lähtöteho	50 W + 50 W	20 W + 20 W	
	Harmoninen kokonaissärö	0.5 %		
	Taajuusvaste	40 - 20000 Hz		
	Signaali-kohinasuhde	75 dB		
[Kaiuttimet]	Malli	XAS102F	XAS42F	
	Tyyppi	2-tie 2-kaiutin	1-tie 1-kaiutin	
	Impedanssi	4 Ω	4 Ω	
	Taajuusalue	75 - 20000 Hz	75 - 15000 Hz	
	Äänenpaineen taso	84 dB/W (1m)	84 dB/W (1m)	
	Nimellinen syöttöteho	50 W	20 W	
	Suurin syöttöteho	100 W	40 W	
	Mitat (L x K x S)	160x253x186 mm	160x253x186 mm	
	Nettopaino (1EA)	2.1 kg	2.1 kg	

Viite:

Muoto ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.



P/NO : MFL36560301