



MICRO Hi-Fi-JÄRJESTELMÄ KÄYTTÖOPAS

MALLIT: FA162

FA162-A0U/D0U/X0U

FAS162F

Ennen tämän tuotteen liitântää, käyttöä tai säätöjä lue tämä ohjekirja huolella läpi.



Turvatoimet



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.



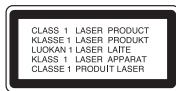
Huutomerkki ja tasasivuinen kolmio merkitsevät sitä, että käyttäjän on syytä perehtyä laitteen mukana toimitettujen ohjeiden johonkin kohtaan.

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

VAROITUS: Älä asenna laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan tilaan.

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

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



VAARA:

Tämä digitaalinen videolevyjen soitin käyttää 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 altistuksen vaaralliselle säteilylle.

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

VAARA: Tätä laitetta ei saa asettaa allttiiksi vedelle (vuotavalle tai roiskevedelle) eikä sen päälle saa sijoittaa nesteillä täytettyjä esineitä, esimerkiksi maljakoita.

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 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.

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 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. Lisätietoa 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 vaatimuksia.

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).

Ennen käyttöä

Sisällysluettelo

Ennen käyttöä

Ohjeen symboleista /	
Levyjä koskevia huomautuksia	.3
Etu / takapaneeli	.4
Kaukosäädin	.5

Liitännät

Kaiutinjärjestelmän liittäminen /	
Ulkoisten laitteiden toiminta	.6
Antennin (Lanka-antennin) liittäminen	.7

Käyttö

USB-toiminnot	.7
Kellon asettaminen / Ajustimen toiminta /	
Unitoiminto	.8
Audiosäädöt	.9
Radioasemien esiviritys /	
Radion kuuntelu	.10
RDS:n toiminta – VALINNAINEN	.11
CD:n toistaminen	.12
Ohjelmoitu toisto /	
MP3/WMA-toiminnot	.13

Lisätietoja

Vianetsintä	.14
Tekninen erittely	.15

Tässä ohjekirjassa selitetään yksityiskohtaisesti laitteen käyttöä kaukosäätimellä.

Varotoimet käytettäessä kosketuspainikkeita

- Käytä kosketuspainikkeita puhtain ja kuivin käsin.
 - Kosteassa ympäristössä, pyyhi kosketuspainikkeiden pintaan kertynyt kosteus ennen käyttöä.
- Älä paina kosketuspainikkeita voimakkaasti käyttäessäsi niitä.
 - Mikäli käytät liikaa voimaa, kosketuspainikkeiden sensorit saattavat vahingoittua.
- Kosketa haluamaasi painiketta, käyttäaksesi toimintoa oikein.
- Varo, ettei painikkeita kosketeta sähköä johtavilla materiaaleilla, kuten metalliesineillä, sillä ne saattavat aiheuttaa toimintahäiriön.

Ohjeen symboleista



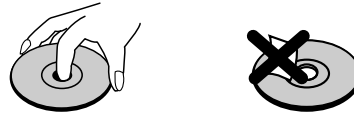
Ilmaisee vaaroja, jotka saattavat vahingoittaa itse laitetta tai aiheuttaa muita materiaalivaurioita.

Huomautus Ilmaisee tämän laitteen erikoistoimintoja.

Levyjä koskevia huomautuksia

Levyjen käsittely

Älä kosketa levyä toistupuolta. Pitele levyä reunoista niin, että sen pintaan ei tule sormen jälkiä. Älä kiinnitä paperia tai teippiä levyyn.

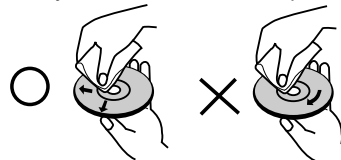


Levyjen säilytys

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

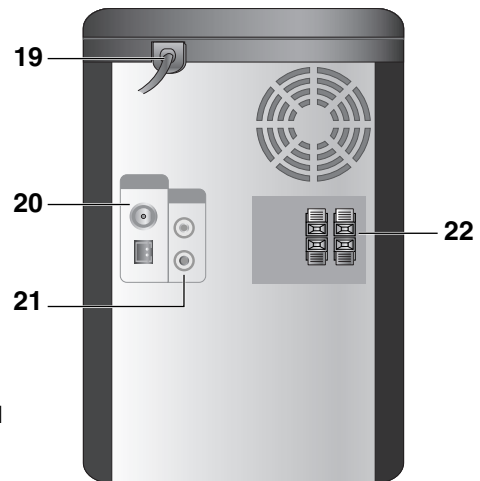
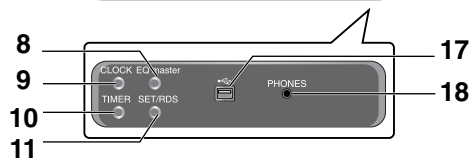
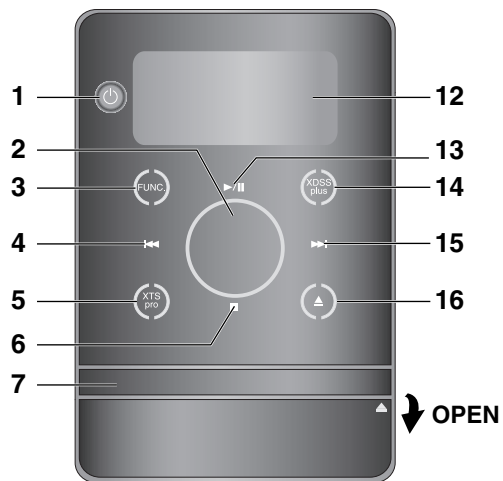
Levyjen puhdistus

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



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä, ohenteita, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vanhoille vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Etu / takapaneeli



1. ⏻ POWER (VIRTA)
2. VOLUME*
3. FUN. (TOIMINTO)
(FM, AM, CD, USB, AUX)
4. ⏮ (SKIP)
TUN. (-) (TUNER)
5. XTS Pro
6. ■ (STOP)
MO./ ST. (MONO/ STEREO)
7. LEVYKELKKA
8. EQ master/ DEMO -painike
9. CLOCK -painike
10. TIMER -painike
11. SET/RDS (VALINNAINEN) -painike
12. Näyttöikkuna
13. ▶|| (PLAY/PAUSE)
14. XDSS plus //(MP3-optimointi)

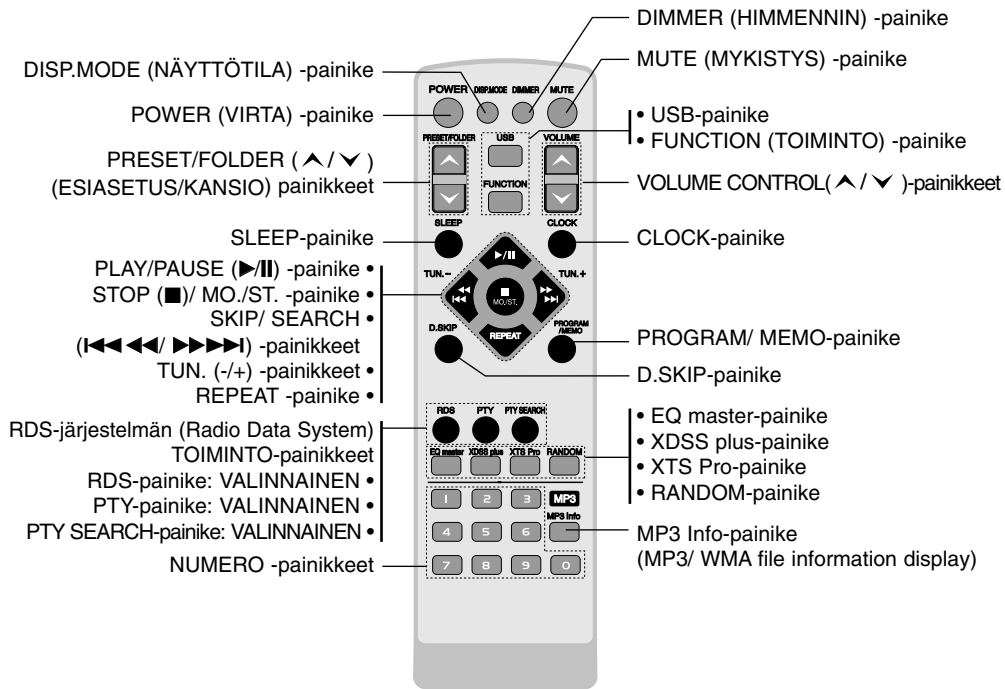
15. ▶▶ (SKIP)
TUN. (+) (TUNER)
16. ▲ (OPEN/CLOSE)
17. ⏻ USB -portti
18. PHONES (KUULOKKEET)
(Korvakuulokkeen liitin: Ø 3.5mm)
19. VIRTAJOHTO
20. ANTENNILIITIN
21. AUX IN (Ulkoisen lähde) -liitin
22. KAIUTINLIITÄNTÄ

*ÄÄNENVOIMAKKUUDEN säätö

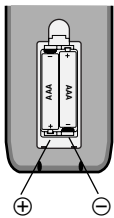


Siirrä sormeasi kosketus-
pyörän kehällä.

Kaukosäädin



Kaukosäätimen pariston 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

Kytke kaiutinkaapelit kaiutinliittimiin.



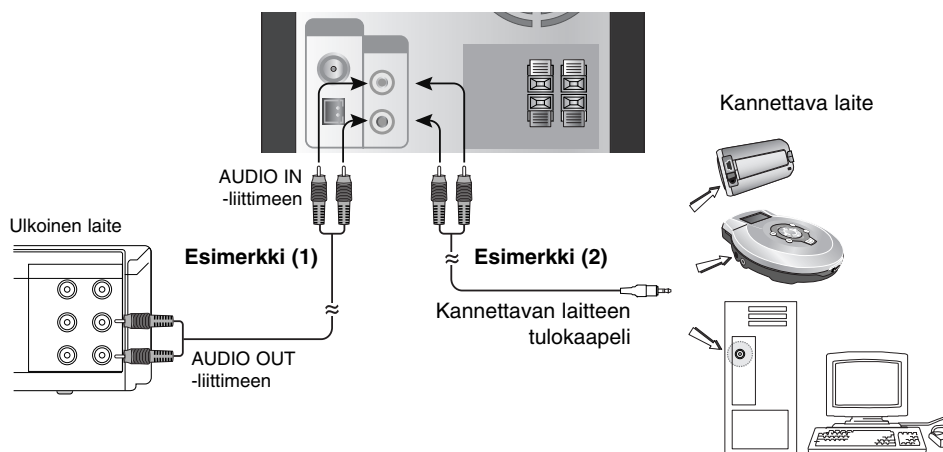
Huomautuksia:

- Varmista, että kaiuttimen johdot on kytketty oikeisiin liitinkomponentteihin: "+" kytketty "+"-liittimeen ja "-" kytketty "-"-liittimeen. Mikäli johdot ovat päinvastoin, äänestä tulee vääristynyt ja siitä puuttuu basso.
- Yhdistä vasen ja oikea kaiutin oikeinpäin. Jos ne menevät ristiin, ääni saattaa vääristyä.

Ulkoisten laitteiden toiminta

Liitä ulkoinen laite, esimerkiksi TV tai videonauhuri, takana olevien AUX-liittimen kautta ja paina **FUNCTION** -painiketta [katso esimerkkiä kuvasta (1) alapuolella].

Kun kytket AUX-liittimen kaapelilla kannettavan laitteen (esim. MP3-soitin, kasettisoitin, CD-soitin) kuulokeliitäntään, voit kuunnella kannettavan laitteen ääntä kaiuttimista [katso esimerkkiä kuvasta (2) alapuolella].

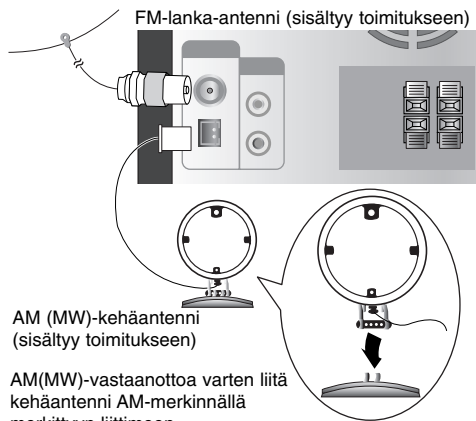


Huomautus:

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.



AM (MW)-kehäantenni (sisältyy toimitukseen)

AM(MW)-vastaanottoa varten liitä kehäantenni AM-merkinnällä merkittyyn liittimeen.

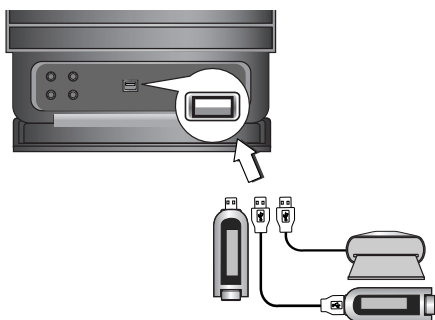
Huomautuksia:

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

Käyttö

USB-toiminnot

Voit nauttia tiedostoista, esimerkiksi musiikista (MP3/WMA), jotka on tallennettu MP3-soittimeen tai USB-muistiin, kytkemällä kyseinen muistilaite 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 **USB** siirtyäksesi USB-moodiin. "CHECKING" ja tiedostojen kokonaismäärä tulevat näkyviin.
3. Paina **PLAY/ PAUSE** (▶/II)-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 muistikorttia, paina **D.SKIP** toiston tai pysäytystilan 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.

Kellon asettaminen

1. Paina **CLOCK**.
2. Valitse 24 tunnin tai 12 tunnin aikajärjestelmä painamalla **◀◀/▶▶**.



3. Paina **SET** vahvistaaksesi valitun aikajärjestelmän.
4. Paina **◀◀/▶▶** etupaneelissa asettaaksesi oikean tunnin.
5. Paina **SET**.
6. Paina **◀◀/▶▶** etupaneelissa 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 -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, ajastin-toiminto ei toimi.)
2. Mene ajan asetustilaan painamalla **TIMER**. Mikäli haluat muuttaa edellistä tallennettua TIMER -asetusta, paina **TIMER** -painiketta yli 2 sekunnin ajan.
 - Aikaisempi tallennettu ajastimen pääläoloaika ja "☉" tulevat näyttöön.
3. Toiminnot (TUNER → CD → USB) vilkkuvat näytössä vuorottain. Halutun toiminnon vilkuessa paina **SET**.
4. a. Kun valitset TUNER-toiminnon, valitse aikaisemmin muistiin tallennettu esiasetusnumero painamalla **◀◀/▶▶** ja sitten **SET**.
 - "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 painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.

6. Paina **SET**.
7. Valitse käynnistyshetken minuutti painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.
8. Paina **SET**.
 - "OFF TIME" -ilmaisoin tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
9. Valitse sammutushetken tunti painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.
10. Paina **SET**.
11. Valitse sammutushetken minuutti painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.
12. Paina **SET**.
13. Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.
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-ilmaisoin 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 (Ei näyttöä)

Huomautus:

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

Tuniajastintoiminnon 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 näkyvässä.

Audiosäädöt

Korvakuulokkeen liitin

Voit kuunnella ääntä kuulokkeilla kytkemällä stereokuulokkeiden pistoke (Ø3.5mm) kuulokeliittimeen. Kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun työnät kuulokkeiden (ei mukana) pistokkeen liittimeen.

MYKISTYS(MUTE)

Painamalla **MUTE** voit mykistää äänen pois tilapäisesti esim. vastatessasi puhelimeen "X" -mykistysilmaisimella näytössä.

Voit peruuttaa painamalla uudelleen **VOLUME** (▲/▼) tai **MUTE**.

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**.

EQUALIZER -taajuuskorjain

Voit valita 7 kiinteästä äänivaikutelmasta ja säätää BASS (BASSOA), MIDDLE (KESKIÄÄNIÄ) ja TREBLE (DISKANTTIA).

- Voit valita haluamasi äänitilan käyttämällä **EQ master** -painiketta.

NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC
 ↑ ↓
 JAZZ ← DRAMA ← ROCK

- Paina **EQ master** valitaksesi USER EQ.

1. Kun USER EQ ilmestyy näkyviin, paina **SET**. Näyttöikkunaan ilmestyy "BASS 0".
2. Paina **◀/▶** valitaksesi haluamasi asetuksen (MIN, -4 ~ +4, MAX portaat).
3. Valitse BASS, MIDDLE tai TREBLE valintasi mukaan painamalla etupaneelin **▶/||** tai **■** -painikkeita.
4. Säädä MIDDLE (KESKIÄÄNIÄ) ja TREBLE (DISKANTTIA) yllä olevan mukaisesti.

XDSS

(Extreme Dynamic Sound System)

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

Audio CD : XDSS ON ↔ NORMAL

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

MP3-optimointi

Tämä toiminto optimoi tiivistettyjä MP3-tiedostoja. Se tehostaa bassoääniä. Joka kerta painaessasi **XDSS plus**.

Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

XDSS ON → MP3 -- OPT ON → NORMAL
 ↑

XTS Pro

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

Joka kerralla, kun painat **XTS Pro** -painiketta, asetus vaihtuu seuraavan kaavan mukaan.

XTS -- PRO ON ↔ XTS -- PRO OFF

Huomautus:

XTS Pro -toiminto ei ole käytössä kuulokkeiden ollessa liitettynä.

RANDOM (SATUNNAISTOISTO)

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

Peruuttaaksesi toiminnon, paina **RANDOM** -painiketta uudelleen.

DISPLAY MODE (NÄYTTÖTILA)

Painamalla **DISP.MODE** (NÄYTTÖTILA) -painiketta, voit nauttia 6 erinäköisestä näyttöikkunasta.

DEMO (ESITTELY)

Paina **EQ master** -painiketta laitteen ollessa sammutettuna saadaksesi toimintoesittelyn näyttöikkunaan. Peruuttaaksesi demon, paina **POWER** tai **EQ master** uudelleen.

Radioasemien esiviritys

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

1. Paina **FUNCTION** valitaksesi haluamasi taajuusalueen (AM tai FM).
2. Valitse haluamasi asema painamalla **TUN.** (-/+).

Automaattinen virittäminen

- Paina **TUN.** (-/+) painiketta yli 0.5 sekuntia. Skannaus pysähtyy, kun laite virittyy asemaan.

Manuaalinen virittäminen

- Paina **TUN.** (-/+) lyhyesti ja toistuvasti.

3. Paina **PROGRAM/ MEMO**. Esiviritysnumero vilkkuu näytössä.
4. Paina **PRESET/ FOLDER** (^/∨) valitaksesi haluamasi esiasetetun numeron.
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 **PROGRAM/ MEMO**-painiketta, jolloin "ERASE ALL" -teksti ilmestyy näyttöikkunaan. Paina sen jälkeen **PROGRAM/ MEMO**-painiketta uudelleen, jolloin 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

Paina ja pidä painettuna **PRESET/ FOLDER** (^/∨) painiketta, kunnes haluttu esiasetettu numero tulee näkyviin tai paina painiketta toistuvasti.

Radion kuuntelu

1. Paina **FUNCTION** valitaksesi haluamasi taajuusalueen (AM tai FM). Viimeksi vastaanotettu asema virittyy.
2. Paina **PRESET/ FOLDER** (^/∨) toistuvasti valitaksesi haluamasi esiasetetun aseman.
 - Joka kerta kun painat painiketta, laite virittyy yhdelle esiviritetylle asemalle kerrallaan.
3. Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **VOLUME** (^/∨) 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

Press **⏻(POWER)** tai valitse jokin toinen toimintatila (CD, USB, AUX).

Lisätietoja

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

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-ilmaisain syttyy 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, lähetyksverkko 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	Ajankohtaista
INFO	Tieto-ohjelmia
SPORT	Urheilua
EDUCATE	Koulutus ja opiskelu
DRAMA	Kuunnelmia
CULTURE	Kulttuurua
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	Sää tietoja
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	Dokumenttiohjelmia
TEST	Asemahälytyksen testiviesti
ALARM !	Hätälähetystietoja

Voit etsiä tiettyä ohjelmatyyppeä (PTY) noudattamalla seuraavia vaihteita:

1. Paina **FUNCTION**-painiketta valitaksesi FM-moodin.
2. Paina **PTY**, jolloin näyttöön ilmestyy viimeksi käytetty PTY.
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.

CD:n toistaminen

Perustoisto

1. Käytä **FUNCTION**-painiketta valitaksesi CD-toiminnon.
Jos levyä ei ole ladattu, näyttöön tulee viesti "NO DISC".
2. Paina **▲ (OPEN/ CLOSE)** ja aseta levy levykelkkaan.

Huomautus:

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

3. Paina **▲ (OPEN/ CLOSE)** sulkeaksesi levykelkan.
Audio CD : "READING" tulee näyttöikkunaan, ja sitten näytetään raitojen kokonaismäärä ja toisto-aika.
MP3/WMA CD : "READING" tulee näyttöikkunaan, ja sitten näytetään tiedostojen kokonaismäärä.
4. Paina **▶/⏸ (PLAY/ PAUSE)**.
Lisäksi voit toistaa myös Audio CD tai MP3 CD-levyjä käyttämällä **NUMERIC** näppäimiä.

Toistotauko

Paina **▶/⏸ (PLAY/ PAUSE)**-painiketta toiston aikana. Paina tätä painiketta uudelleen jatkaaksesi toistoa.

Toisto seis

Paina **■ (STOP)**-painiketta toiston aikana.

Hyppy yli raidan

- Paina **▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶** siirtyäksesi seuraavaan raitaan.
- Kun **◀◀◀◀◀◀**-painiketta painetaan kerran kesken raidan toiston, soitin palaa sen raidan alkuun. Kun sitä painetaan uudelleen, jokaisella painalluksella siirrytään yhden raidan yli.

Raidan haku

Pida **◀◀◀◀◀◀▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶**-painiketta painettuna toiston aikana ja vapauta se sitten haluamassasi kohdassa.

Huomautus:

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

UDELLEENTOISTO

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" -ilmaisina.

Huomautus:

Lisäksi tällä laitteella voi toistaa audionimikkeitä tai MP3-tiedostoja 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 kansiota on useita.

Ohjelmoitu toisto

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

1. Paina **PROGRAM/ MEMO** pysäytysmoodissa. Näyttöön tulee viesti "PROG."
2. Paina **◀◀◀/ ▶▶▶▶** valitaksesi raidan.

Esim.) Näytössä nähdään viesti "4 -- P 01".

Raidan numero	
Ohjelman numero	

3. Paina **PROGRAM/ MEMO**.
4. Toista edellä olevat vaiheet 1 - 3.
5. Paina **PLAY/ PAUSE (▶/||)**-painiketta.

Ohjelman sisällön tarkistamiseksi

Paina **PROGRAM/ MEMO** pysäytysmoodissa.
- Näyttöön tulevat raidan ja ohjelman numerot.

Ohjelman sisällön tyhjennys

Paina **PROGRAM/ MEMO** pysäytysmoodissa.
Ja paina sitten **STOP (■)**.

Lisäys ohjelman sisältöön

1. Paina **PROGRAM/ MEMO** toistuvasti ohjelman pysäytysmoodissa, kunnes raitanumero alkaa vilkkua.
2. Toista edellä olevat vaiheet 2 - 4.

Ohjelman sisällön muokkaus

1. Paina **PROGRAM/ MEMO** näyttääksesi muutettavan ohjelman numeron.
2. Toista edellä olevat vaiheet 2 - 4.

MP3/ WMA-toiminnot

Tämän laitteen kanssa yhteensopivien MP3/ WMA-levyjen rajoitukset ovat:

1. Näytteitystaajuus
8 - 48kHz(MP3), 32 - 48kHz(WMA)
2. Datanopeus
8 - 320kbps(MP3), 48 - 320kbps(WMA)
3. CD-R:n fyysinen formaatti tulee olla "ISO 9660".
4. Jos tallennat MP3/ WMA-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan TIEDOSTOJÄRJESTELMÄÄ, esim. "Direct-CD":llä jne., MP3-tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytätte "Easy-CD Creator":ia, joka luo levyille ISO9660 tiedostojärjestelmän.
5. Tiedoston nimissä saa olla enintään 30 kirjainta ja niiden päätteeseen tulee olla muotoa ".mp3" tai ".wma", esimerkiksi "*****.MP3" tai "*****.WMA".
6. Nimissä ei saa käyttää erikoismerkkejä, kuten "/ : * ? " < >" jne.
7. Vaikka levyn tiedostojen kokonaismäärä olisi enemmän kuin 1000, niistä näkyy enintään 999.

MULTI SESSION -toiminnosta

- Tämä toiminto tunnistaa multi session -levyt CD-ROM -levytyypin mukaan.
esim.) Jos ensimmäisessä tallennuskerrassa on MP3/ WMA-tiedostoja, vain ensimmäisen tallennuskerran MP3/ WMA-tiedosto toistetaan.
Jos koko tallennuskerrassa on vain MP3/ WMA-tiedostoja, toistetaan kaikkien tallennuskertojen kaikki MP3/ WMA-tiedostot.
Jos ensimmäisessä tallennuskerrassa on Audio CD, toistetaan vain ensimmäisen tallennuskerran Audio CD.

Lisätietoja

Vianetsintä

Oire	Syy	Korjaus
Ei virtaa	Virtajohto on irti.	Kytke virtajohto seinän pistorasiaan kunnolla.
Ääni ei toistu	Ulkoisen lähdelaitteen virta on katkaistu.	Kytke ulkoiseen lähdelaitteeseen virta.
Laitte ei aloita toistoa	Laitteessa ei ole levyä.	Laita levy laitteeseen.
	Laitteessa on yhteensopimaton levy.	Laita laitteeseen toistokelpoinen levy.
	Levy on laitettu ylösalaisin.	Aseta levy toistopuoli alaspäin.
	Levyä ei ole laitettu ohjaimensa.	Aseta levy levyalustalle oikein ohjaimen sisälle.
	Levy on likainen.	Puhdista levy.
Kaukosäädin ei toimi oikein	Kaukosäädin ei ole kohdistettu laitteen kaukoanturiin.	Kohdista kaukosäädin laitteen kaukoanturiin.
	Kaukosäädintä on liian kaukana laitteesta.	Käytä kaukosäädintä enintään 7 m päässä.
	Kaukosäätimen ja laitteen suoran linjan välissä on este.	Poista este.
	Kaukosäätimen paristot ovat tyhjentyneet.	Vaihda paristot uusiin.

Tekninen erittely

[Yleistä]	Verkkovirta	Lisätietoja laitteen takapaneelissa.	
	Virrankulutus	Lisätietoja laitteen takapaneelissa.	
	Nettopaino	3.31 kg	
	Ulkomitat (L x K x S)	170 X 253 X 265 mm	
[CD]	Taajuusvaste	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 (Monoääni)
		Taajuusvaste	50 - 10000 Hz
	AM (MW)	Viritysalue	522 - 1620 kHz tai 520 - 1720 kHz
		Välitaajuus	450 kHz
		Signaalikohinasuhde	30 dB
		Taajuusvaste	140 - 1800 Hz
[Vahv]	Lähtöteho	80 W + 80 W	
	Harmoninen kokonaissärö	0.5 %	
	Taajuusvaste	40 - 20000 Hz	
	Signaali-kohinasuhde	75 dB	
[Kaiuttimet]	Tyyppi	3-tie 3-kaiutin	
	Impedanssi	4 Ω	
	Taajuusvaste	70 - 20000 Hz	
	Äänenpaineen taso	83 dB/W (1m)	
	Nimellinen syöttöteho	80 W	
	Suurin syöttöteho	160 W	
	Mitat (L x K x S)	128 x 295 x 240 mm	
	Nettopaino (1 kpl)	4.0 kg	

Lisätietoja

Muoto ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.



P/NO : MFL36264613