

LGESW_XA63_FIN_MFL41698413



MODEL : XA63 (XA63-D0U, XAS63F)

SUOMI

Varokeinot



VAROITUS: ÄLÄ IRROTA KANTTA TAI TAKAKANTTA SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. VAIN KOULLUTETTU HUOLTOHENKILÖSTÖ SAA HUOLTTAA LAITETTA.



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 on tarkoitettu huomauttamaan käyttäjää tärkeistä käyttö- ja hoito-(huolto)-ohjeista tuotteen mukana toimitetussa kirjallisuudessa.

VAROITUS: ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE. TÄMÄ VOI AIHEUTTAA TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN.

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

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

Kotelon aukot ovat tuuletusta varten ja ne varmistavat tuotteen luotettavan toiminnan sekä suojaamaan sitä liialta kuumenemiseltä. 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:

Tässä tuotteessa käytetään lasertekniikkaa.

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Jos laite vaatii 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.

Välttyäksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloä. Jos avaat laitteen, voit altistua lasersäteilylle. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

VAARA: Tätä laitetta ei saa altistaa vedelle (vuotavalle tai roiskevedelle) eikä sen päälle saa sijoittaa nesteillä täytettyjä esineitä, kuten 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.

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 yhdyskuntajättestä 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 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)



Hi-Fi-järjestelmäsi on hyvin monipuolinen

Sisällys

Soittimesta	4
Kauko-ohjaimesta	5
Asetukset	6
Radion kuunteleminen	7
CD-levyjen kuunteleminen	8
Musiikin kuunteleminen kannettavalta soittimeltasi	8
Musiikin toistaminen USB-laitteesta	9
Tallennus	9
Kellon asettaminen	10
Soittimen käyttäminen herätyskellona	10
Nukahda soittimen kuuntelemisen aikana	10
Äänen laadun säätäminen	10
VSM (Virtual Sound Matrix)	10
Tietoja MP3/WMA:sta	10
Vianetsintä	11
Tekniset tiedot	11

Luvattomien kopioiden valmistus kopiosuojatusta materiaalista, mukaan lukien tietokoneohjelmat, tiedostot, radiolähettykset ja äänitallenteet, saattaa loukata tekijänoikeuksia ja olla rikos. Tätä laitetta ei saa käyttää sellaisiin tarkoituksiin.

Tunne vastuusi
Kunnioita tekijänoikeuksia

Ennen tämän tuotteen liittämistä, käyttöä tai säätämistä lue tämä ohjekirja huolella läpi.

Soittimesta

NÄYTTÖRUUTU



Paina yli 3 sekuntia laitteen virran ollessa päällä, jolloin pääset siirtymään virransäästömodeihin.

LEVYKELKKA

VOLUME

Säädä äänenvoimakkuutta kaikkien toimintojen aikana.

CLOCK

Kellon asettaminen ja ajan tarkastaminen. (Katso Kellon asettaminen)

PHONES (Korvakuulokkeiden liitin)

Yhdistä korvakuulokkeiden pistoke ($\varnothing 3,5$ mm) liittimeen kuullaksesi äänen korvakuulokkeiden kautta. Yhdistäminen korvakuulokkeisiin (ei sisälly) sammuttaa kaiuttimet.

PORT.IN

Soitinta voidaan käyttää musiikin kuuntelemiseen monenlaisilta kannettavilta laitteilta.

TIMER

AJASTIN-toiminnon avulla voit aloittaa tai lopettaa CD-levyn toistamisen tai radion kuuntelemisen haluttuna aikana. (Katso soittimen käyttäminen herätyskellona)

eXtreme Dynamic Sound-järjestelmä
Vahvista diskanttia, bassoa ja äänenkiertoefektejä. XDSS päällä näkyy näytöllä. Paina uudelleen sammuttaaksesi NORMAL.

OPTIMIZER

Optimoi pakattavia MP3-tiedostoja, jotta bassoääni paranee. (XDSS ON → MP3 - OPT ON → NORMAL)

Toiminnon vaihtaminen

Vaihtaa toiminnon: FM, AM, CD, USB ja PORTABLE (kannettava).

▲ OPEN/CLOSE

Käytä tätä CD-levyjen syöttämiseen ja poistamiseen.

MO./ST.

Tämä muuttaa virittimen stereosta monoksi ja usein parantaa vastaanottoa.

Valitse radioasema

USB Rec.

Tallentaa FM-, AM- tai audio-CD-lähteestä tai kannettavan laitteesta USB-laitteeseen.

DEMO

Paina **DEMO**-painiketta virran ollessa pois päältä esittääksesi toiminnon näyttöikkunassa.

USB connector

Yhdistä ulkoinen USB-yhteensopiva laite tähän.

SET (RDS- VALINNAINEN)

Vahvistaa valitun kellonajan. (Katso Kellon asettaminen)

Kauko-ohjaimesta

Äänen laadun säätäminen

Voit valita erilaisia äänen esiasetuksia.

Virta päälle ja pois

Etsi MP3/WMA-tiedostojen kansio

Toistettaessa CD-levyä, joka sisältää MP3/WMA-tiedostoja monessa kansiossa, valitse toistettava kansio **PRESET/FOLDER**-painikkeella.

Valitse radiokanavan pikavalintanumero (katso Radion kuunteleminen)

Kappaleiden uudelleentoisto

Paina toistuvasti **MODE**, jolloin näyttö vaihtuu seuraavassa järjestyksessä: RPT 1 - RPT ALL - RANDOM - OFF.

Uniajastin soittimen kuuntelemisen aikana

Valitse ensin radioasema tai musiikki. Paina **SLEEP** yhden tai useamman kerran valitaksesi ajan 10 ja 180 minuutin väliltä, jonka jälkeen soitin sammuu.

Himentää näytön taustavalon

Radioasemien tallentaminen

Tallenna ensin radioasemia **PROGRAM/MEMO**-painikkeella; voit sitten selata niitä ja valita niistä kuunneltavan kanavan.

(katso Radion kuunteleminen)

Kuuntele kappaleita missä tahansa järjestyksessä

(katso CD-levyjen kuunteleminen)

Toimintojen vaihtaminen

Vaihda toimintoja valiten vaihtoehtoista FM, AM, CD.

VSM (Virtual Sound Matrix)

Voit valita virtuaaliääniasetuksia.

Lopeta ääni vaimennus

Paina painiketta uudelleen palauttaaksesi äänen.

Säädi äänenvoimakkuutta kaikkien toimintojen aikana.

INPUT-syöttötoimintojen vaihtaminen

Vaihda toimintoja valiten vaihtoehtoista USB, PORTABLE.

Lopettaa toiston tai tallennuksen

Näyttää musiikkitiedoston tiedot

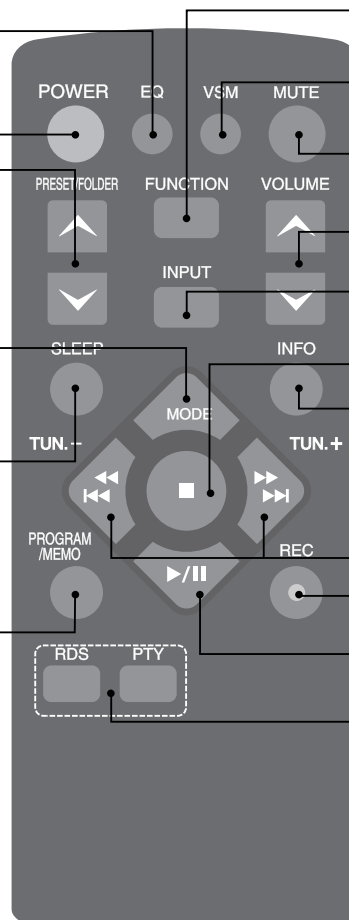
MP3/WMA-tiedostot sisältävät usein tunnisteita. Tunniste näyttää otsikon, artistin, albumin tai aikatietoja. Paina **INFO** tiedoston toiston aikana nähdäksesi tiedot.

Valitse radioasema

Käynnistää tai tauottaa tallennuksen

Aloittaa ja keskeyttää toiston

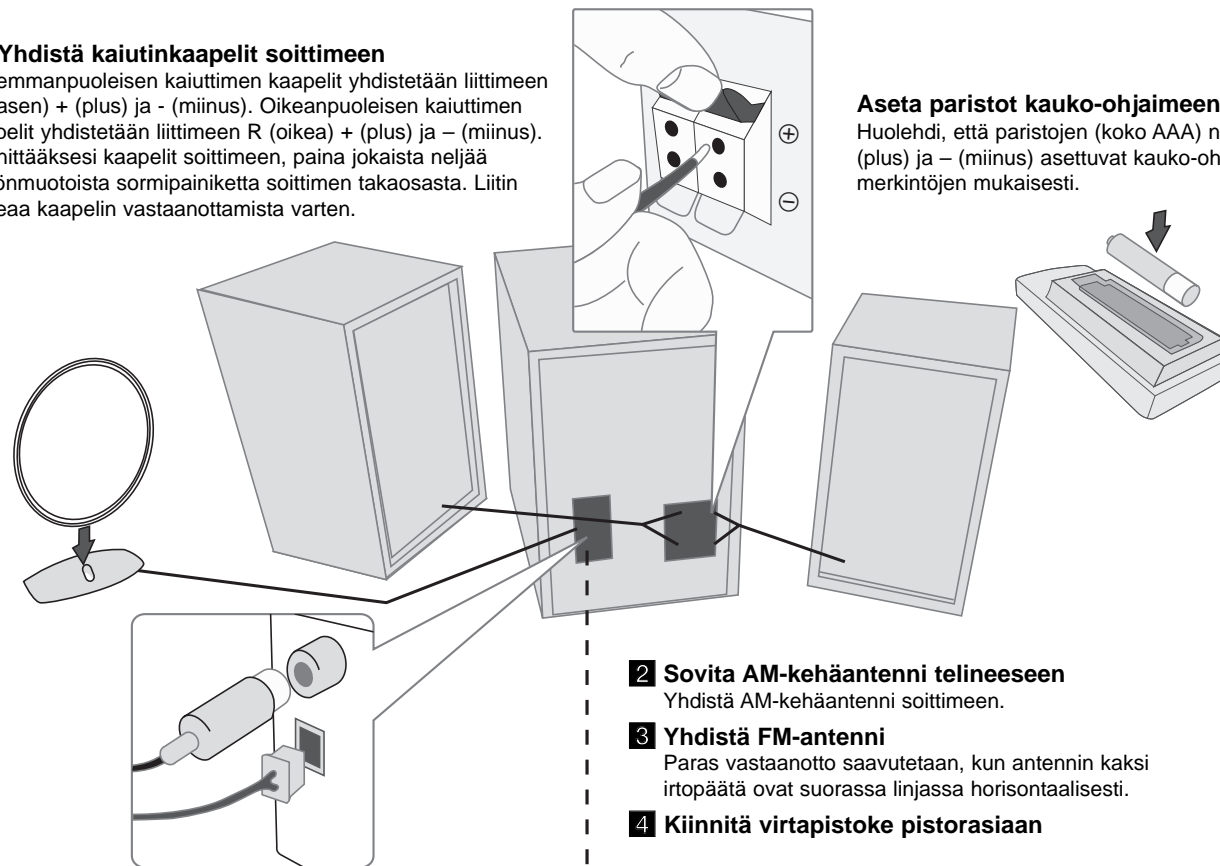
Radioasemien haku radiotyypeittäin - VALINNAINEN



Asetukset

1 Yhdistä kaiutinkaapelit soittimeen

Vasemmanpuoleisen kaiuttimen kaapelit yhdistetään liittimeen L (vasen) + (plus) ja - (miinus). Oikeanpuoleisen kaiuttimen kaapelit yhdistetään liittimeen R (oikea) + (plus) ja - (miinus). Kiinnittäaksesi kaapelit soittimeen, paina jokaista neljää neliönmuotoista sormipainiketta soittimen takaosasta. Liitin aukeaa kaapelin vastaanottamista varten.



Aseta paristot kauko-ohjaimen

Huolehdi, että paristojen (koko AAA) navat + (plus) ja - (miinus) asettuvat kauko-ohjaimen merkintöjen mukaisesti.

2 Sovita AM-kehäantenni telineeseen

Yhdistä AM-kehäantenni soittimeen.

3 Yhdistä FM-antenni

Paras vastaanotto saavutetaan, kun antennin kaksi irtopäätä ovat suorassa linjassa horisontaalisesti.

4 Kiinnitä virtapistoke pistorasiaan

Radion kuunteleminen

Varmista, että sekä AM-antenni, että FM-antenni on yhdistetty.

	SOITTIMESSA	KAUKO-OHJAIMESSA
1. Valitse joko FM tai AM:	FUNC.	FUNCTION
2. Valitse radioasema:	TUNING (-)/ TUNING (+)	TUN.- / TUN.+
3. Tallennaradioasema: Esiasetettu numero näkyy näytöllä.		PROGRAM/ MEMO
4. Tallennetun aseman valitseminen:		PRESET/FOLDER
5. Vahvista paina: Jopa 50 asemaa voidaan tallentaa.		PROGRAM/ MEMO

Radion kuunteleminen - lisäohjeita

Etsi radioasemia automaattisesti

Pidä laitteen **TUNING (-)/TUNING (+)** -painikkeita tai kaukosäätimen **TUN.-/TUN.+** -painikkeita painettuna yli 0,5 sekunnin ajan. Viritin pysähtyy automaattisesti löytäessään radioaseman.

Valitse radioaseman 'esivalintanumero'

Valitse asema painamalla laitteen **TUNING (-)/TUNING (+)** -painikkeita tai kaukosäätimen **TUN.- /TUN.+** -painikkeita. Paina **PROGRAM/MEMO**, asema välkkyi. Valitse esivalintanumero painamalla kaukosäätimen **PRESET/FOLDER**-painiketta. Tallenna **PROGRAM/MEMO**-painikkeella.

Poista kaikki tallennetut asemat

Pidä kaukosäätimen **PROGRAM/MEMO**-painiketta painettuna kahden sekunnin ajan. "ERASE ALL" näkyy. Poista kaikki tallennetut asemat painamalla **PROGRAM/MEMO**-painiketta.

Paranna huonoa FM-vastaanottoa

Paina laitteen **MO./ST.**-painiketta tai kaukosäätimen **►/II** -painiketta. Tämä vaihtaa viritin stereovastaanoton monoksi, mikä usein parantaa vastaanottoa.

Katso tietoja radioasemista – VALINNAINEN

FM-viritin tulee Radio Data-järjestelmän (RDS) mukana. Kirjaimet RDS näkyvät näytöllä sekä tiedot kuunnellusta radiokanavasta. Paina **RDS** kaukosäätimestä toistuvasti katsellaksesi tietoja.

PTY - ohjelmatyyppi, kuten uutiset, urheilu, jazz-musiikki.

RT - Radioteksti, radioaseman nimi.

CT - Ajan hallinta, radioaseman aika.

PS - Ohjelman palvelunimi, kanavan nimi.

Voit etsiä radioasemia ohjelmatyyppin mukaan painamalla **RDS**. Näytöllä näkyy viimeisin käytetty **PTY**. Valitse ohjelmatyyppi painamalla **PTY** kerran tai useammin. Paina ja pidä **◀◀/▶▶ (◀◀◀/▶▶▶▶)** painettuna. Viritin etsii automaattisesti. Etsintä päättyy kun asema löytyy.

CD-levyjen kuunteleminen

Tässä soittimessa voidaan toistaa Audio-CD - ja MP3/WMA-CD-levyjä.

	SOITTIMESSA	KAUKO-OHJAIMESSA
1. Avaa CD:n levykelkka:	▲ OPEN/CLOSE	
2. Syötä CD: Nimipuoli ylöspäin.		
3. Sulje CD-levykelkka: Kappaleiden (tiedostojen) määrä näkyy näytöllä.	▲ OPEN/CLOSE	
4. Valitse CD-toiminto:	FUNC.	FUNCTION
5. Aloita CD-levyn toisto:	▶/	▶/
6. Lopeta CD-levyn toisto:	■	■

CD-levyn kuunteleminen - lisäohjeita

Keskeytä ja aloita CD-levyn soittaminen uudelleen

Paina ▶/|| toiston aikana. Paina tätä painiketta uudelleen jatkaaksesi toistamista.

Etsi kappaleen kohtaa

Pidä etupaneelin ◀◀/▶▶ tai kauko-ohjaimen ◀◀◀/▶▶▶▶-painiketta painettuna toiston aikana.

Hae kappaleita pikahauulla

Pidä etupaneelin ◀◀/▶▶ tai kauko-ohjaimen ◀◀◀/▶▶▶▶-painiketta painettuna. Kappaleet hypätään yli vuorollaan.

Hyppää toiseen kappaleeseen

Paina soittimesta ◀◀/▶▶ tai kaukosäätimestä ◀◀◀/▶▶▶▶.

Kuuntele kappaleita missä tahansa järjestyksessä

Korkeintaan 20 CD-kappaletta voidaan kuunnella halutussa järjestyksessä. Syötä CD-levy ja odota sen lukemista. Paina kaukosäätimen PROGRAM/MEMO-painiketta ja valitse sitten raita ◀◀/▶▶ (◀◀◀/▶▶▶▶)-painikkeella. Tallenna raita ja valitse seuraava raita painamalla PROGRAM/MEMO-painiketta uudelleen. Paina ▶/||. Voit poistaa valinnan painamalla kahdesti ■.

Musiikin kuunteleminen kannettavalta soittimelta

Tätä laitetta voidaan käyttää musiikin kuuntelemiseen monenlaiselta kannettavalta laitteelta.

	SOITTIMESSA	KAUKO-OHJAIMESSA
1. Liitä kannettava laite kytkemällä se IN-liitäntään, joka sijaitsee laitteen etupuolella:		
2. Kytke virta päälle:	⏻/	POWER
3. Valitse PORTABLE (kannettava):	FUNC.	INPUT
4. Kytke kannettava soitin päälle ja aloita sen toisto:		

Musiikin toistaminen USB-laitteesta

Etuna USB-soittimen kytkemisessä järjestelmän USB-portin kautta on se, että kannettavaa laitetta voi hallita järjestelmän kautta.

	SOITTIMESSA	KAUKO-OHJAIMESSA
1. Yhdistä kannettava laite järjestelmään käyttämällä USB-kaapelia (ei sisälly toimitukseen):		
2. Valitse USB-toiminto: Näytös näkyy TARKISTAA, sekä näytettyjen tiedostojen määrä.	FUNC.	INPUT
3. Aloita USB-laitteen toisto:	▶/II	▶/II
4. Lopeta USB-laitteen toisto:	■	■
5. Ennen USB-soittimen irrottamista, vaihda toiseen toimintoon painamalla:	FUNC.	FUNCTION tai INPUT
6. Irrota USB-soitin:		

HUOMIO :

- Jotkut kannettavat laitteet eivät ole yhteensopivia tämän järjestelmän kanssa.
- Kun muistikortin lukijaan liitetään useita kortteja, ensimmäinen havaittu kortti hyväksytään.
- **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.
- Laite ei tue digitaalikameroita ja matkapuhelimia.
- Laitetta ei tueta, jos tiedostojen kokonaismäärä on 1000 tai enemmän.

Tallennus

Tallenna FM-, AM- tai kannettavaa lähettä (PORTABLE) USB-laitteeseen
Liitä USB-laite soittimeen ennen tallennuksen aloittamista.

	SOITTIMESSA	KAUKO-OHJAIMESSA
1. Valitse lähde (FM, AM tai PORTABLE), jota haluat tallentaa:	FUNC.	FUNCTION tai INPUT
2. Aloita tallennus:	USB Rec.	REC
3. Lopeta tallennus:	■	■

Audio-CD-lähteen tallennus USB-laitteelle

Voit tallentaa Audio-CD:n yhden haluamasi raidan tai kaikki musiikkiraidat USB-laitteelle.

	SOITTIMESSA	KAUKO-OHJAIMESSA
1. Valitse CD-toiminto:	FUNC.	FUNCTION
2. Valitse raita:	I◀◀/▶▶I (I◀◀◀◀/▶▶▶▶I)	I◀◀◀◀/▶▶▶▶I
3. Aloita tallennus:	USB Rec.	REC
4. Lopeta tallennus:	■	■

HUOMIO :

- Jos poistat USB-laitteen tallennuksen aikana, tallennettua tiedostoa ei ehkä pystytä tallettamaan muistiin.
- Pitämällä laitteen **USB Rec.** -painiketta tai kaukosäätimen **REC**-painiketta painettuna yli 3 sekunnin ajan voit valita bittinopeuden. Voit valita bittinopeuden I◀◀/▶▶I (I◀◀◀◀/▶▶▶▶I) -painikkeilla ja tallennusnopeuden painamalla **USB Rec.** tai **REC**-painiketta uudelleen. Voit valita tallennusnopeuden I◀◀/▶▶I (I◀◀◀◀/▶▶▶▶I) -painikkeilla ja lopettaa tallennuksen painamalla **USB Rec.** tai **REC**-painiketta uudelleen.
- 1 x SPEED : Voit kuunnella musiikkia tallentaessasi sitä.
FM, AM, PORTABLE (kannettava) tai Audio CD
- 2 x SPEED: (Ainoastaan 96kbps, 128kbps)
- : Voi ainoastaan tallentaa musiikkitiedostoa. (Vain Audio CD)

Kellon asettaminen

	SOITTIMESSA
1. Paina 2 sekunnin ajan:	CLOCK
2. Valitse seuraavista: AM 12:00 (am- tai pm-näyttö) tai 0:00 (24h näyttö)	◀◀/▶▶
3. Vahvista valinta:	SET
4. Valitse tunnit:	◀◀/▶▶
5. Paina:	SET
6. Valitse minuutit:	◀◀/▶▶
7. Paina:	SET

Soittimen käyttäminen herätyskellona

Pidä laitteen **TIMER**-painiketta painettuna kahden sekunnin ajan. Toiminnot **TUNER** (viritin), **CD** ja **USB** vilkkuvat vuorollaan kahden sekunnin ajan.

Valitse herätystoiminto painamalla **SET** halutun toiminnon vilkkuessa. Jos valitset **TUNER**, tallennetut asemat näytetään. Valitse asema laitteen

◀◀/▶▶-painikkeilla ja paina **SET**.

ON TIME ilmestyy näyttöön. Aseta tähän herätysaika. Valitse tunnit ja minuutit laitteen ◀◀/▶▶-painikkeilla ja tallenna **SET**-painikkeella.

OFF TIME ilmestyy näyttöön. Tähän asetat ajan, jolloin toiminto loppuu. Valitse tunnit ja minuutit laitteen ◀◀/▶▶-painikkeilla ja tallenna **SET**-painikkeella.

Seuraavaksi näyttöön ilmestyy **VOL**, herätyksen äänenvoimakkuus.

Muuta äänenvoimakkuutta laitteen ◀◀/▶▶-painikkeilla ja tallenna **SET**-painikkeella. Kytke järjestelmästä virta pois. Kellokuvake näyttää, että herätys on asetettu.

Virran ollessa pois päältä voit tarkastaa herätysajan painamalla **TIMER**. Painamalla **TIMER** voit myös sammuttaa /aloittaa herätyksen.

Muuttaaksesi herätysaikaa, kytke virta päälle ja ohjelmoi herätysaika uudelleen yllä kuvatulla tavalla.

Nukahda soittimen kuuntelemisen aikana

Valitse laitteen sammutusviive 10 - 180 minuutin väliltä painamalla kaukosäätimen **SLEEP**-painiketta kerran tai useammin. Kun painat kaukosäätimen **SLEEP**-painiketta toistuvasti, näyttö vaihtuu seuraavasti: kuvakkeet ja dimmer (himmennin) **ON** → **SLEEP 180** (dimmer **ON**) → **SLEEP 150** (dimmer **ON**) → **SLEEP 120** (dimmer **ON**) → **SLEEP 90** (dimmer **ON**) → **SLEEP 80** (dimmer **ON**) → **SLEEP 70** (dimmer **ON**) → **SLEEP 60** (dimmer **ON**) → **SLEEP 50** (dimmer **ON**) → **SLEEP 40** (dimmer **ON**) → **SLEEP 30** (dimmer **ON**) → **SLEEP 20** (dimmer **ON**) → **SLEEP 10** (dimmer **ON**) → **SLEEP OFF &** (dimmer **OFF**).

Äänen laadun säätäminen

Voit valita erilaisia äänen esiasetuksia. Kun painat kaukosäätimen **EQ**-painiketta toistuvasti, näyttö vaihtuu seuraavasti: **NORMAL** → **NATURAL** → **AUTO** → **EQ** (vain MP3/WMA-tiedostot) → **POP** → **CLASSIC** → **ROCK** → **JAZZ**.

VSM (Virtual Sound Matrix)

Voit valita erilaisia virtuaaliääniasetuksia. Valitse virtuaaliääniasetus painamalla kaukosäätimen **VSM**-painiketta.

- **ON STAGE** : Konserttisalin äänimaailma.
- **VIRTUAL** : Stereokaiuttimille optimoitu stereolähteen 3D-toisto. Kuuntelija voi näin kokea hämmästyttäviä virtuaaliäänimaailmoja multimedialaitteistollaan toistettuna.

Tietoja MP3/WMA:sta

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

- Näytteistysaajuus 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48kHz (WMA)
- Datanopeus 8 - 320 kbps (MP3), 48 - 320kbps (WMA)
- Fyysisen formaatin tulee olla "ISO 9660".
- Jos tallennat MP3/WMA-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan **TIEDOSTOJÄRJESTELMÄÄ**, esim. "Direct-CD":llä jne., MP3-tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suosittelemme "Easy-CD Creator"-ohjelman käyttöä, joka luo levyille ISO 9660 tiedostojärjestelmän.
- Nimissä ei saa käyttää erikoismerkkejä, kuten "/ : * ? " < >" jne.
- Vaikka levyn tiedostojen kokonaismäärä olisi enemmän kuin 1000, niistä näkyy enintään 999.

Vianetsintä		
Oire	Syy	Korjaus
Yleistä		
Ei virtaa.	Virtajohtoa ei ole liitetty pistorasiaan. Tarkista onko tapahtunut sähkökatko.	Liitä virtajohto pistorasiaan. Tarkista tila käyttämällä muita elektroniikkalaitteita.
Ääni ei toistu.	Tarkista, oletko valinnut oikean toiminnon.	Paina FUNC. (FUNCTION/INPUT) ja tarkista valittu toiminto.
CD		
Laite ei aloita toistoa.	Laitteessa on yhteensopimaton levy. Levy on liikainen.	Laita laitteeseen toistokelpoinen levy. Puhdista levy.
RADIO		
Radioasemia ei voi virittää.	Antenni on suunnattu tai liitetty huonosti.	Liitä antenni kunnolla.
Kaukosäädin		
Kaukosäädin ei toimi oikein.	Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta.	Käytä kaukosäädintä enintään 7 m etäisyydeltä.
	Kaukosäätimen ja laitteen välillä on este.	Poista este.
	Kaukosäätimen paristot ovat tyhjentyneet.	Vaihda paristot uusiin.

Tekniset tiedot	
Yleistä	
Virtalähde	Katso laitteen tyyppikilpi.
Virrankulutus	Katso laitteen tyyppikilpi.
Nettopaino	2,9 kg
Ulkomitat (L x K x S)	170 x 240 x 260 mm
Käyttölämpötila	5 °C – 35 °C
Käytönaikainen ilmankosteus	5% – 85 %
Viritin	
FM-viritysalue	87,5 - 108,0 MHz tai 65 - 74 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
AM-viritysalue	522 - 1620 kHz tai 520 - 1720 kHz
Vahvistin	
Lähtöteho	30 W + 30 W
Harmoninen kokonaissärö	0,5 %
Taajuusvaste	40 - 20000 Hz
Signaali-kohinasuhde	75 dB
CD	
Taajuusvaste	40 - 20000 Hz
Signaalikohinasuhde	75 dB
Dynaaminen alue	75 dB
Kaiuttimet (XAS63F)	
Tyyppi	1-tie 1-kaiutin
Impedanssi	4 Ω
Taajuusvaste	80 - 15000 Hz
Äänenpaineen taso	85 dB/W (1m)
Nimellinen syöttöteho	30 W
Suurin syöttöteho	60 W
Mitat (L x K x S)	150 x 242 x 170 mm
Nettopaino (1 kpl)	1,55 kg

Muoto ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.



P/NO : MFL41698413