

LAC2800R_DSWEELLR_FIN_5318



MALLIT : LAC2800R

SUOMEN KIELI



Sisällysluettelo

- 2 Sisällysluettelo
- 3 Käyttöturvaohjeet
- 4 Etupaneeli
- 5 Tietoja irrotettavasta ohjauspaneelistä
 - Ohjauspaneelin kiinnittäminen
 - Ohjauspaneelin irrottaminen
- 6 Asennus
 - Perusasennus
 - Vanhan autoradion poisto.
 - ISO-DIN -asennus
- 7 Kytkeminen
- 8 Perustoiminnot
 - Mykistys
 - Yleisten asetusten muuttaminen
 - Taajuuskorjaimen käyttäminen
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen
 - XDSS+
 - Kellon tarkistaminen
- 9 Radion kuuntelu
 - Automaattinen haku muistista
 - Lähetystaajuuksien tallentaminen ja noutaminen
 - Valmiiksi määritettyjen asemien selaus
 - Esivalinta-asemien virittäminen

- 9 RDS-lähetysten kuuntelu
 - RDS-lähetystiedot.
- 9 Ulkoisen laitteen kytkeminen
- 10 CD-levyn kuuntelu
 - CD-levyn toiston keskeyttäminen tai jatkaminen
 - Osan hakeminen ääniraidasta/ tiedostosta
 - Hyppääminen toiseen kappaleeseen/tiedost
 - Intro scan
 - Toisto
 - Satunnaissoitto
 - MP3/WMA-raita -10 / +10
 - MP3/WMA Kansio UP/DOWN
 - Katso lisätietoja musiikista
- 11 Vianetsintä
- 12 Tekniset tiedot



Tämä tuote on valmistettu yhteensopivaksi direktiivien 2006/28/EEC(ANNEX I, 3.2.9), 72/245/EEC ja 2006/95/EC kanssa.

Edustaja Euroopassa:

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

Käyttöturvaohjeet



HUOMIO
SÄHKÖISKUN VAARA ÄLÄ
AVAA



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



Nuolisalama ja tasasivuinen kolmio varoittavat käyttäjää laitteen sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä ja sähköiskun vaarasta.



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



Käytä ajoneuvoa aina turvallisella tavalla.

Älä anna minkään häiritä ajamista ja ole aina täysin selvillä koko ajotilanteesta.

Älä muuta asetuksia tai toimintoja. Pysäytä turvalliseen ja lain sallimaan paikkaan yrittäessäsi sellaisia toimintoja.



Älä käytä useiden tuntien ajan erittäin kylmässä tai kuumassa. (-10~60°C)



Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä irrota tämän tuotteen kuorta tai taustalevyä. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä huoltotyöt valtuutetulle huoltopisteelle.



Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä jätä tätä tuotetta alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sateelle tai kosteudelle.



Laitteen ulkopuolisen korkean lämpötilan johdosta käytä laitetta ainoastaan autoon asennettuna.



Tässä laitteessa ei voi toistaa 8 cm:n levyjä. Käytä vain 12 cm:n levyjä.

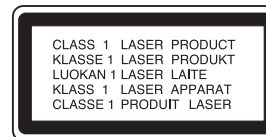
VAARA : Tämä laite käyttää laserjärjestelmää.

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.



Vanhojen laitteiden hävittäminen



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

Varoitus

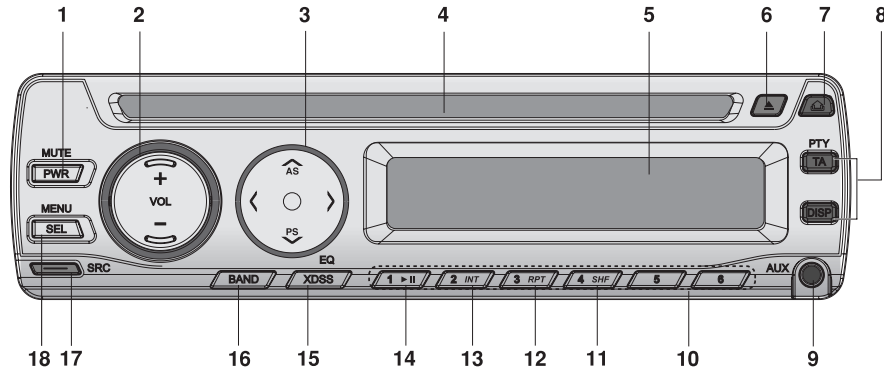
Jos laite on kytketty väärin, siinä näkyvät seuraavat tekstit.

• Antenniportin oikosulku : **“ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK”**

Kun olet kytkenyt uudelleen, käynnistä laite uudelleen.

Levyn alustusvaihtoehdoksi on asetettava [Mastered], jotta levyt ovat yhteensopivia LG-soittimien kanssa alustettaessa uudelleen kirjoitettavia levyjä. Kun vaihtoehdoksi asetetaan Live File System, sitä ei voi käyttää LG-soittimissa. (Mastered/Live File System: Windows Vistan levynalustusjärjestelmä)

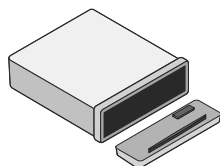
Etupaneeli



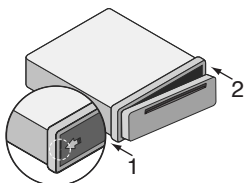
- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 [PWR]/[MUTE] | 9 AUX In [AUX] |
| 2 voimakkuus ylös/alas [+/-] | 10 Valmiiksi määritetty asema [1-6] |
| 3 • Ohita/ Etsi </> | 11 Satunnaissoitto [SHF] |
| • Hae/ Viritä </> | 12 Toisto [RPT] |
| • Automaattinen tallennus [V/AS] | 13 Intro Scan [INT] |
| • Esivalittu haku [V/PS] | 14 Soitto/ keskeytys ▶/ |
| • MP3/WMA-raita +10/-10 Δ | 15 • Taajuuskorjain [EQ] |
| • Kansio ylös/ alas Δ | • Extreme Dynamic Sound System [XDSS] |
| 4 CD-levyn paikka | 16 [BAND] |
| 5 Näyttöikkuna | 17 Lähde [SRC] |
| 6 Ulos ▲ | 18 Valitse [SEL] / [MENU] |
| 7 Vapauta 🏠 | |
| 8 • [PTY] Ohjelmatyyppi | |
| • [TA] Liikennetiedotteet | |
| • Näyttö [DISP] | |
| 4 CAR CD/MP3/WMA -vastaanotin | |

Tietoja irrotettavasta ohjauspaneelistä

Ohjauspaneelin kiinnittäminen



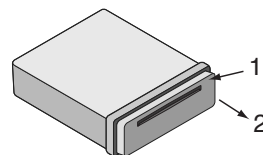
- 1 Kohdista paneelin vasen puoli vastaiseen.
- 2 Työnnä paneelin oikeaa puolta laitteeseen, kunnes se naksahtaa.




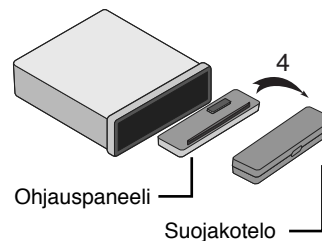
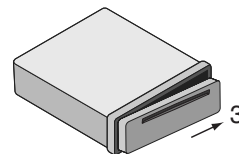
Varoitus

- Ohjauspainikkeet eivät ehkä toimi kunnolla, jos ohjauspaneeli ei ole kiinnitetty kunnolla. Mikäli tällaista ilmenee, paina varovasti näyttöä.
- Älä jätä ohjauspaneelia paikkoihin, joissa se on alttiina korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonpaisteelle.
- Älä pudota ohjauspaneelia tai muuten altista sitä voimakkaille iskuille.
- Älä päästä höyrystyviä nesteitä, kuten bensiiniä, tinneriä tai hyönteismyrkkyjä, kosketukseen ohjauspaneelin pinnan kanssa..

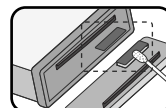
Ohjauspaneelin irrottaminen



- 1 Paina  (IRROTA) painiketta avataksesi ohjauspaneelin.
- 2 Pidä kiinni ohjauspaneelin oikeasta päästä.
- 3 Vedä ohjauspaneeli irti.
- 4 Sijoita ohjauspaneeli mukana toimitettuun suojakoteloon.



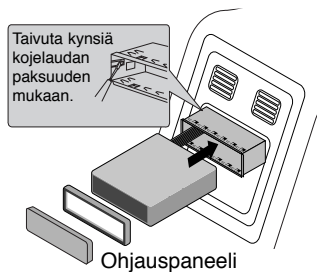
Huomautus



Pyyhi ohjauspaneelin takana olevat liittimet säännöllisin väliajoin alkoholiin kostutetulla pumpulipuikolla. Kytke virta turvallisuussyistä pois ennen puhdistusta ja poista avain käynnistyskytkimestä.

Asennus

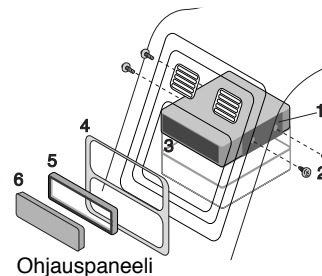
Perusasennus



Varmista ennen asennusta, että sytytysavain on OFF-asennossa ja irrota akun miinusnapa oikosulkujen välttämiseksi.

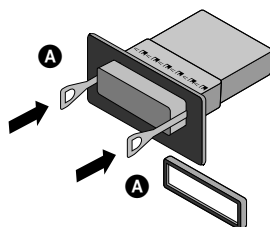
- 1 Poista autossa oleva autoradio.
- 2 Tee tarvittavat liitännät.
- 3 Asenna asennusteline.
- 4 Asenna laite asennustelineeseen.

ISO-DIN -asennus



- 1 Liu'uta laite ISO-DIN -kehikkoon.
- 2 Asenna vanhasta laitteesta poistetut ruuvit.
- 3 Liu'uta laite ja kehikko kojelaudan aukkoon.
- 4 Asenna kojelaupaneeli tai sovitinlevy.
- 5 Asenna laitteen asennuskehys.
- 6 Asenna laitteen ohjauspaneeli.

Vanhan autoradion poisto.

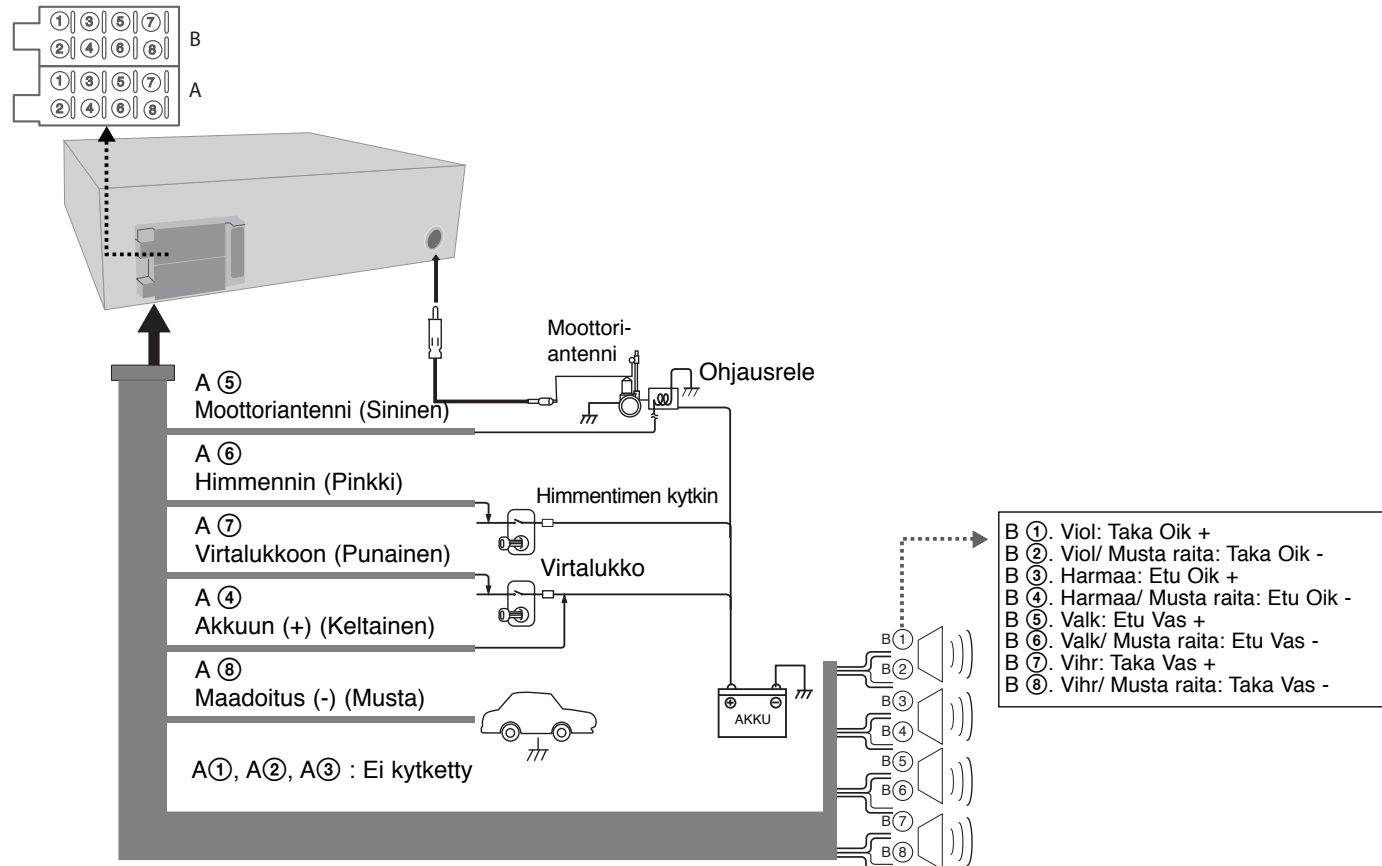


Jos kojelaudassa on vanhan autoradion asennusteline, se täytyy poistaa.

- 1 Poista laitteesta takatuki.
- 2 Poista laitteesta etupaneeli ja asennuskehys.
- 3 Työnnä vipu **A** koloon laitteen toisella sivulla. Tee samoin toisella sivulla, ja vedä laite ulos asennustelineestä.

Kytkeminen

Varmista ennen liitäntää, että sytytysavain on OFF-asennossa ja irrota akun ⊖ miinusnapa oikosulkujen välttämiseksi.



Perustoiminnot

	SOITTIMESTA
1. Kytke virta laitteeseen.	PWR/MUTE
2. Valitse lähde.	SRC
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	VOLUME + tai -

Perustoiminnot - enemmän toimintoja

Mykistys

Paina **PWR/MUTE** äänen mykistämiseksi. Peruuta painamalla uudestaan.

Yleisten asetusten muuttaminen

- 1 Paina ja pidä painettuna **SEL/MENU**, kunnes jokin valikkovaihtoehto tulee näkyviin.
- 2 Paina **SEL/MENU** ja valitse jokin alla kuvatuista asetuksista painamalla + tai -.
- 3 Vahvista asetus painamalla ja pitämällä painettuna painiketta **SEL/MENU**.
 - **AF ON / OFF** (Vaihtoehtoinen taajuus päälle / pois)
Kun vastaanoton laatu putoaa, viritin vaihtaa PI- ja AF-koodien avulla automaattisesti toiselle saman radioverkon asemalle, josta saadaan parempilaatuinen vastaanotto.
 - **REG ON / OFF** (Alue päälle / pois)
REG ON : Laite vaihtaa saman lähetyksen sisällä toiseen samaa ohjelmaa lähettävään asemaan, kun senhetkisestä asemasta saatava signaali heikkenee.
REG OFF : Laite vaihtaa saman lähetyksen sisällä toiseen asemaan, kun senhetkisestä asemasta saatava signaali heikkenee. (Tässä moodissa ohjelma saattaa olla eri kuin sillä hetkellä vastaanotettava.)
 - **TA ALARM / SEEK** (Liikennetiedotteen merkkiääni / haku)
TA ALARM : Kun viritetty asema ei vastaanota TP-tietoa 5 sekuntiin, kuuluu kaksoispiippaus.
TA SEEK : Kun viritetty asema ei vastaanota TP-tietoa 5 sekuntiin, vastaanotin viritetty seuraavalle asemalle, jolla on sama PI-tunnus kuin edellisellä asemalla, mutta joka lähettää TP-tietoa.
 - **PI SOUND / MUTE** (Ohjelmatunnuksen ääni / mykistys)
PI SOUND : Jos eri PI:n omaavan aseman ääni kuuluu ajoittaisesti, vastaanotin mykistää äänen 1 sekunnin kuluttua.
PI MUTE : Jos eri ohjelmatunnuksen (PI) omaavan aseman ääni kuuluu ajoittaisesti, vastaanotin mykistää äänen.
 - **AUX ON / OFF** (Ulkoinen laite päälle / pois)
Tämän laitteen kanssa on mahdollista käyttää ulkoisia laitteita. Aktivoi ulkoisen laitteen asetus käyttäessäsi ulkoista laitetta liitettynä tähän laitteeseen.

8 | CAR CD/MP3/WMA -vastaanotin

- **AUX** (Ulkoinen laite) 00DB / +6DB
Voit säätää jokaisen lähteen äänenvoimakkuutta estääksesi suuret voimakkuusvaihtelut siirryttäessä lähteestä toiseen.
Voit asettaa 0 dB tai +6 dB. Saatat yllättyä kovasta äänestä, kun vaihdat tämän lähteen tilalle toisen lähteen.
- **DEMO OFF / ON** (Demo pois / päälle)
Voit vaihtaa lähteen kuuntelun aikana näytettäväksi alkuperäisen tunnuksen sijasta tiedon nimen (toiminnon nimi, taajuuskorjaimen nimi jne.).
- **BEEP 2ND / ALL** (Merkkiääni pitkä / aina)
BEEP 2ND : Näppäinääni generoidaan vain, kun näppäintä painetaan pitkään (1 s).
BEEP ALL : Näppäinääni generoidaan aina, kun painiketta painetaan.

Taajuuskorjaimen käyttäminen

Taajuuskorjaimen tarkoituksena on suurentaa tai pienentää äänitaajuuksien signaalin voimakkuutta. Toiminnon avulla saat äänestä mielesi mukaisen. Paina **XDSS/EQ** toistuvasti. Merkkivalo syttyy seuraavassa järjestyksessä.

POP → CLASSIC → ROCK → OFF (EI näytössä.)

Huomautus

Kun XDSS+ on asennossa Off, voit säätää EQ-asetuksia.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina **SEL/MENU** toistuvasti ja valitse tila sen mukaan, haluatko säätää äänenvoimakkuutta sekä kanavatasapainoa ja etu- ja takakaiuttimien välistä voimakkuutta.

Huomautus

Kun EQ ja XDSS+ ovat asennossa Off, voit säätää äänen (BAS, TRB) asetuksia.

XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)

Paina ja pidä painettuna **XDSS/EQ**. (XDSS+ : Parantaa diskanttitoistoa ja bassotoistoa.)

Kellon tarkistaminen

Saat kellon näkyviin painamalla **DISP**.

Radion kuuntelu

	SOITTIMESSA
1. Valitse virittimen lähde.	SRC
2. Valitse taajuus.	BAND
3. Automaattinen haku. Manuaalinen haku.	< / > < / > (Paina ja pidä alhaalla)

Radion kuuntelu - enemmän toimintoja

Automaattinen haku muistista

Paina **VAS**. Kuusi voimakkainta lähetystaajuutta tallentuvat valmiiksi määritettyjen painikkeiden 1 - 6 kohdalle signaalin voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä. Voit peruuttaa painamalla **VAS**.

Lähetystaajuuksien tallentaminen ja noutaminen

- 1 Paina **BAND** ja valitse taajuus, jonka haluat tallentaa.
- 2 Valitse haluttu taajuus ja paina sitten jotakin valmiiksi määritetyistä painikkeista 1 - 6. Pidä painiketta painettuna, kunnes kuulet äänimerkin.
- 3 Tallenna muita asemia toistamalla vaiheet 1 - 2. Kun painat valmiiksi määritettyä painiketta seuraavan kerran, radioaseman taajuus palautuu muistista.

Valmiiksi määritettyjen asemien selaus

Paina **V/PS**. Jokainen valmiiksi määritetty asema tulee näkyviin. Voit peruuttaa painamalla **V/PS**.

Esivalinta-asemien virittäminen

Paina **BAND** ja valitse haluamasi taajuus. Paina sitten haluamaasi valmiiksi määritettyä painiketta 1 - 6.

Huomautus

Kun asema tallennetaan numerolle, jolle on jo tallennettu toinen saman taajuuden asema, aiempi asema pyyhkiytyy automaattisesti.

RDS-lähetysten kuuntelu

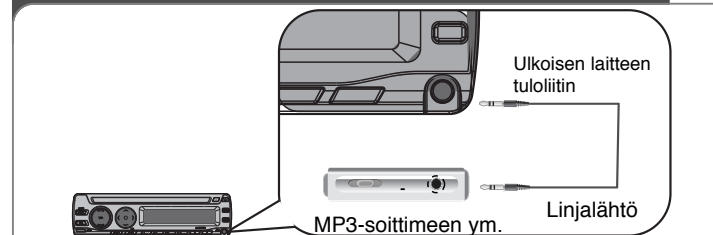
	SOITTIMESSA
1. Valitse virittimen lähde.	SRC
2. Valitse FM-taajuus.	BAND
3. Valitse ohjelmatyyppi.	Paina ja pidä alhaalla PTY
4. Valitse PTY-tyypin asema.	1-6

RDS-lähetystiedot.

Paina ja pidä painettuna **PTY** toistuvasti kunkin tilan valintaa varten.
Music group → Speech Group → Search off

NOR MUSIIKKIRYHMÄ	NRO PUHERYHMÄ
1. POP M, ROCK M	1. UUTISET, TALOUS, TIEDOTUS
2. ISKELMÄT, KEVYT M.	2. URHEILU, OPETUS, DRAAMA
3. KLASSINEN, MUU M	3. KULTTUURI, TIEDE, MUUT
4. JAZZ, COUNTRY	4. SÄÄ, TALOUS, LAPSET
5. NATION M, OLDIES	5. SOSIAALISET JA USKONNOLLISET OHJELMAT, PUHELINTULO
6. FOLK M	6. MATKAILU, VAPAA-AIKA, DOKUMENTIT

Ulkoisen laitteen kytkeminen



	SOITTIMESSA
1. Valitse AUX-lähde.	SRC
2. Soita kytkettyä ulkoista laitetta.	-
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	VOLUME + tai -

CD-levyn kuuntelu

SOITTIMESSA	
1. Aseta CD-levy asemaan.	-
2. Säädä äänenvoimakkuutta.	VOLUME + tai -

CD-levyn kuuntelu - enemmän toimintoja

CD-levyn toiston keskeyttäminen tai jatkaminen

Paina soittimesta ►|| toiston aikana. Jatka toistoa painamalla samaa painiketta uudelleen.

Osan hakeminen ääniraidasta/ tiedostosta

Paina ja pidä painettuna < / > soittimesta noin yhden sekunnin ajan toiston aikana ja vapauta sitten painike haluamassasi kohdassa.

Hypääminen toiseen kappaleeseen/tiedostoon

Paina < / > soittimesta. Voit hypätä edelliseen kappaleeseen painamalla lyhyesti - N kolmen sekunnin kuluessa soittajasta.

Intro scan

Paina tai paina ja pidä painettuna **INT** soittimessa. Valittuna olevan kansion (■ **INT**) jokainen tiedosto tai levyn kunkin kappaleen/tiedoston ensimmäiset 10 sekuntia (**INT**) soitetaan. Voit peruuttaa toiminnon painamalla painiketta uudelleen.

Toisto

Paina tai paina ja pidä painettuna **RPT** soittimessa. Valittuna olevat kappaleet/tiedostot (**1 RPT**) tai levyn kansio (■ **RPT**) soitetaan toistuvasti. Voit peruuttaa toiminnon painamalla painiketta uudelleen.

Satunnaissoitto

Paina tai paina ja pidä painettuna **SHF** soittimessa. Valittuna olevan kansion (■ **SHF**) kukin tiedosto tai kaikki levyn kappaleet/tiedostot (**SHF**) soitetaan satumanvaraisessa järjestyksessä. Voit peruuttaa toiminnon painamalla **SHF** uudelleen.

Huomautus

Jos painat -N, kun kappaleita soitetaan sattumanvaraisessa järjestyksessä, et siirry takaisin edelliseen kappaleeseen.

MP3/WMA-raita -10 / +10

(Jos kansiota ei ole tai kansioita on yksi.) Voit siirtyä 10 kappaletta taaksepäin soiton aikana painamalla **V**. Voit siirtyä 10 kappaletta eteenpäin painamalla **A**.

MP3/WMA Kansio UP/DOWN

(Jos kansioita on enemmän kuin kaksi.) Voit siirtyä edelliseen kansioon soiton aikana painamalla **V**. Voit siirtyä seuraavaan kansioon painamalla **A**.

Katso lisätietoja musiikista

MP3/WMA-tiedostoihin liittyy usein tunnisteita. Tunnisteesta ilmenee kappaleen nimi, artisti tai albumi. Paina **DISP** toistuvasti MP3/WMA/CD TEXT -tiedoston soiton aikana. Jos tietoja ei ole, näyttöön tulee sanoma NO TEXT.

Huomautus

- : Kuvake näkyy MP3/WMA-soiton aikana.
- **MP3/WMA-levyjen yhteensopivuutta tämän laitteen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:**
 - Näytteistystaajuus / 8 - 48kHz (MP3) 22.05 - 48kHz (WMA)
 - Siirtonopeus / rajoissa 8 - 320kbps (myös VBR) (MP3) 32 - 320kbps (WMA)
 - CD-R/CD-RW:n tiedostojärjestelmän tulee olla "ISO 9660"
 - Jos tallennat MP3/WMA -tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää, esim. "Direct-CD":llä jne., MP3/WMA -tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytät "Easy-CD Creator":ia, joka luo levyille ISO9660 tiedostojärjestelmän.
 - WMA-koodinpurkulaite on tuettu luokkaan 2A asti.

Asiakkaiden tulee myös huomioida, että MP3/WMA-tiedostojen ja musiikin lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole mitään oikeuksia sellaisen luvan myöntämiseen.

Lupa tulee aina hankkia tekijänoikeuksien omistajalta.

Vianetsintä

	Oire	syy	Korjaus
Yleistä	Virta ei kytkeydy päälle. / Laite ei toimi.	Johdot ja liittimet väärin liitetty.	Varmista vielä kerran, että kaikki liittännät on oikein tehty.
		Varoke palanut.	Korjaa varokkeen palamisen syy ja vaihda uusi varoke. Asenna varmasti uusi varoke samoilla arvoilla.
		Häiriöt ja muut tekijät saavat sisäisen mikroprosessorin toimimaan väärin.	Kytke laite pois päältä ja takaisin päälle.
	Ääntä ei kuulu. / Äänenvoimakkuus ei kasva.	Kaapeleita ei ole liitetty kunnolla.	Liitä kaapelit kunnolla.
CD	Hyppäyksiä voi suorittaa äänessä. Toisto ei ole mahdollista.	Tämä laite ei ole tukevasti kiinnitetty.	Kiinnitä tämä laite tukevasti.
		Levy on likainen.	Puhdista levy.
		Ladattu levy on tyyppiä, jota laite ei voi toistaa.	Tarkista levyn tyyppi.

Tekniset tiedot

Yleistä

Lähtöteho	50W x 4CH (Max.)
Virtalähde	DC 12V
Kaiuttimen Impedanssi	4Ω
Maadoitus	Negatiivinen maa
Mitat (L x K x S)	180 x 50 x 176 mm (ilman etupaneelia)
Nettopaino (noin)	1.3 kg

RADIO

FM

Taajuusalue	87.5-107.9, 87.5-108, 65-74 tai 87.5-108 MHz
Signaalikohinasuhde	55 dB
Särö	0.7%
Käyttöherkkyys	12 dBμV

AM (MW)

Taajuusalue	520-1720 tai 522-1620 kHz
Signaalikohinasuhde	50 dB
Särö	1.0%
Käyttöherkkyys	28 dBμV

CD

Taajuusvaste	20 Hz-20 kHz
Signaalikohinasuhde	80 dB
Särö	0.12%
Kanavien erottelu (1 kHz)	55 dB

AUX

Taajuusvaste	20 Hz-20 kHz
Signaalikohinasuhde	80 dB
Särö	0.12 %
Kanavien erottelu (1 kHz)	45 dB
Maksimi sisääntulotaso (1 kHz)	1.2V (35KΩ)

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

P/N : MFL41655316

12 | CAR CD/MP3/WMA -vastaanotin