



LG

Life's Good

SUOMI

KÄYTTÖOHJEET

Micro HI-FI Järjestelmä

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä niitä tulevaa tarvetta varten.

TA106 (TA106, TAS106F)



MFL67323214

Turvallisuusohjeet



VAROITUS

SÄHKÖISKUN VAARA.
ÄLÄ AVAA



VAROITUS: VOIT VÄHENTÄÄ SÄHKÖISKUN VAARAA SEURAAVASTI : ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKAOSAA). LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. PYYDÄ HUOLTOAPUA PÄTEVÄLTÄ HENKILÖSTÖLTÄ.



Tämä salaman ja nuolenpään kuva tasasivuisessa kolmiossa on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä laitteen kotelon sisällä. Jännite saattaa aiheuttaa sähköiskun.



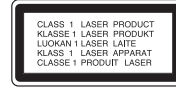
Huutomerkki tasasivuisessa kolmiossa on tarkoitettu kertomaan käyttäjälle, että laitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa on tärkeitä käyttöä ja huoltoa koskevia tietoja.

VAROITUS: VOIT VÄLTÄÄ TULIPALON JA SÄHKÖISKUN VAARAN SEURAAVASTI : ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

VAROITUS: Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan esimerkiksi kirjahyllyssä.

VAROITUS: Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kaapin raot ja aukot on tarkoitettu tuuletukseen sekä laitteen luotettavan toiminnan varmistamiseksi ja laitteen suojaamiseksi ylikuumenemiselta. Aukkoja ei saa koskaan tukkia asettamalla laite sängylle, sohvalle, matolle tai vastaavalle alustalle. Laitetta ei saa sijoittaa kiinteään rakenteeseen, kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, ellei tuuletusta ole järjestetty tai valmistajan ohjeita noudatettu.



VAROITUS: Tämä tuote käyttää laserjärjestelmää.

Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämän omistajan käsikirja huolellisesti ja säilyttämällä se tulevaa käyttöä varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen. Muiden kuin tässä ohjeessa määriteltyjen ohjainten, säätöjen tai toimenpiteiden käyttö voi altistaa haitalliselle säteilylle. Voit välttää suoran altistuksen lasersäteelle seuraavasti : älä yritä avata koteloa. Avattaessa lasersäteily näkyy paljain silmin. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

Virtajohtoa koskeva VAROITUS

Useimmissa tilanteissa laite on suositeltavaa sijoittaa tähän varattuun piiriin;

Tämä tarkoittaa yksittäistä virtapiiriä, josta tulee virtaa vain kyseiseen laitteeseen, eikä siinä ole muita lähtöjä tai piirejä. Varmista asia tämän omistajan käsikirjan teknisiä tietoja sisältävältä sivulta. Älä kuormita seinäpistokkeita liikaa. Ylikuormitetut seinäpistokkeet, löystyneet tai vaurioituneet seinäpistokkeet, jatkojohdot, haurastuneet virtajohdot tai vaurioituneet tai halkeilleet vaijerieristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkasta laitteen johto säännöllisin väliajoin. Jos sen ulkoasu viittaa vaurioon tai kulumiseen, irrota johto, lopeta laitteen käyttö ja pyydä valtuutettua huoltokeskusta vaihtamaan johto täsmälleen samanlaiseen uuteen osaan. Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta vahingoittamiselta, kuten vääntämiseltä, taivuttamiselta, nipistämiseltä, joutumiselta oven väliin ja yli kävelyttä. Kiinnitä erityistä huomiota tulppiin, seinäpistokkeisiin ja kohtaan, jossa johto tulee ulos laitteesta. Voit katkaista virran vetämällä pääjohdon pistokkeen irti. Varmista laitteen asennuksen yhteydessä, että pistokkeeseen on helppo päästä käsiksi.

Tämä laite on varustettu irrottavalla paristolla tai akulla.

Pariston tai akun irrottaminen laitteesta

turvallisella tavalla: Poista vanha paristo tai akkupakkaus ja asenna se takaisin noudattamalla näitä vaiheita päinvastaisessa järjestyksessä. Ympäristön saastumisen estämiseksi ja mahdollisten terveydelle haitallisten vaikutusten välttämiseksi, on vanhat paristot tai akut hävitettävä toimittamalla ne keräyspisteisiin tai kierrätyslaitteisiin. Älä hävitä paristoja tai akkuja kotitalousjätteen tai muun sekajätteen kanssa. Suosittelemme, että käytät paikallista ja ilmaista paristojen ja akkujen palautusjärjestelmää. Älä altista akkua liialliselle kuumuudelle kuten suoralle auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.

VAROITUS: Laitetta ei saa altistaa vedelle (tippuvalle tai roiskuvalle), eikä laitteen päälle saa asettaa esineitä, joiden sisällä on nestettä, kuten kukkamaljakoita.

Vanhan laitteen hävittäminen



1. Kun laitteeseen on kiinnitetty tämä pyörällisen roskasäiliön kuva, jonka päällä on rasti, laite kuuluu eurooppalaisen direktiivin 2002/ 96/ EY piiriin.
2. Kaikki sähköiset ja elektroniset laitteet on hävitettävä erillään kunnallisesta jätehuollosta käyttämällä paikallisten viranomaisten hyväksymiä keräyspisteitä.
3. Vanhan laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristön ja ihmisten terveyden kohdistuvia mahdollisia haittoja.
4. Saat lisätietoja vanhan laitteen hävittämisestä ottamalla yhteyden jätteenkuljetusyritykseen tai laitteen ostopaikkaan.



LG Electronics vakuuttaa vastuullisesti, että tämä tuote / nämä tuotteet noudattavat tärkeitä ja olennaisia määräyksiä sekä muita vastaavia direktiivien 2004/108/EC, 2006/95/EC ja 2009/125/EC vaatimuksia.

Edustaja Euroopassa :

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere,
Alankomaat
(puhelin: +31-(0)36-547-8888)

Levyformaatiksi tulee asettaa vaihtoehto [Mastered] ("masteroitu") levyjen muuntamiseksi yhteensopivaan muotoon LG soittimien kanssa formatoitaessa uudelleenkirjoitettavia levyjä. Jos asetat vaihtoehdon arvoksi Live File System

("paikalla äänitetty" tiedostojärjestelmä), et voi käyttää sitä LG soittimissa.

(Mastered/ Live File System ("masteroitu"/ "paikalla äänitetty" tiedostojärjestelmä) : Windows Vista -käyttöjärjestelmän levyformaatti)

Sisältö

1 Aloitus

- 2 Turvallisuusohjeet
- 6 Yksilölliset ominaisuudet
- 6 Varusteet
- 6 Vaatimukset toistettaville tiedostoille
- 6 – MP3/ WMA-musiikkitiedoston vaatimus
- 6 – Yhteensopivat USB-laitteet
- 6 – USB-laitevaatimukset
- 7 Kaukosäädin
- 8 Etupaneeli
- 9 Takapaneeli

2 Liitântä

- 10 Kaiuttimien liitântä
- 10 – Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen
- 10 Kaapeliliitännät
- 11 Lisälaitteiston liitântä
- 11 – PORT. IN liitântä
- 11 – Videoliitântä
- 11 – AUX IN- liitântä
- 12 – USB liitântä
- 12 – Antennin liitântä

3 Järjestelmän asetus

- 13 Perustoiminnot
- 13 – CD / USB toiminnot
- 13 Muut toiminnot
- 13 – Ohjelmoitu toisto
- 13 – Tiedostotietojen näyttö (ID3 TAG)
- 13 – Äänen väliaikainen mykistys
- 14 Radiotoiminnot
- 14 – Radion kuuntelu
- 14 – Radiokanavien esiasetus
- 14 – Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen
- 14 – Huonon FM-vastaanoton parantaminen
- 14 – Radioasematietojen näyttäminen
- 15 Äänen säätö
- 15 – Ympäristön tilan asetus
- 15 – Äänisäädöt
- 16 Kellon asetus
- 16 – Soittimen käyttö herätyskellona
- 17 – Uniajastuksen asetus
- 17 – HIMMENNIN
- 17 Lisätoiminnot
- 17 – iPodin toisto
- 18 – iPodin yhteensopivuus
- 18 – Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta
- 19 – Tallentaminen USB-laitteelle
- 19 – Tallennuksen keskeytys
- 19 – Tallennuksen bittinopeuden ja nopeuden valinta

4 Vianmääritys

- 20 Vianmääritys
- 20 – Yleistä

5 Liite

- 21 Tavaramerkit ja lisenssit
- 22 Tekniset tiedot
- 23 Huolto
- 23 – Levyjä koskevat huomautukset
- 23 – Laitteen käsittely

1

2

3

4

5

Yksilölliset ominaisuudet

USB- suora tallennus

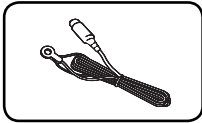
Musiikin tallennus CD- levyiltä USB- laitteeseen.

Kannettava

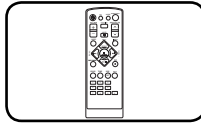
Musiikin kuuntelu kannettavalla laitteella. (MP3, HUOMbook, jne.)

Varusteet

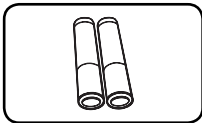
Tarkasta ja tunnista toimitetut varusteet.



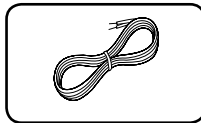
FM Antenni (1)



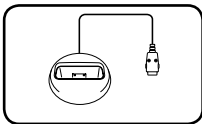
Kaukosäädin (1)



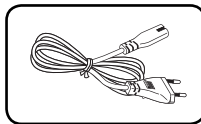
Akut (2)



Kaiutinkaapelit (2)



iPod-telakka (1)



Virtajohto (1)

Vaatimukset toistettaville tiedostoille

MP3/ WMA-musiikkitiedoston vaatimus

Laite toistaa MP3/WMA-levyjä seuraavin rajoituksin:

- Näytetaajuus : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bittivirta : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Tuetut versiot : v2, v7, v8, v9
- Tiedostojen maksimimäärä: vähemmän kuin 999.
- Tiedostotunnisteet : ".mp3"/".wma"
- CD-ROM-tiedostoformaatti: ISO9660/ JOLIET
- Suosittelemme Easy-CD Creator -ohjelmiston käyttöä, joka luo ISO 9660 -tiedostojärjestelmän.

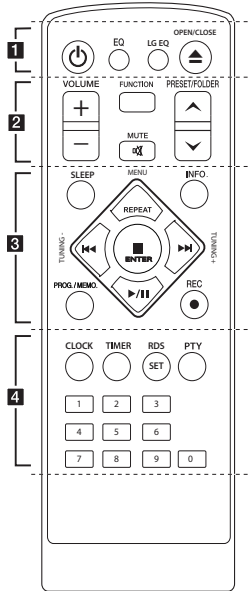
Yhteensopivat USB-laitteet

- MP3-soittimet : Flash-tyyppiset MP3-soittimet
- USB-Flash-laitteet: Laitteet, joilla on USB 2.0- tai USB 1.1 -tuki.
- Tämän laitteen USB- toiminto ei tue joitakin USB-laitteita.

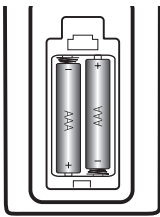
USB-laittevaatimukset

- Laite ei tue USB-laitteita, jotka vaativat lisäohjelmien asentamista niitä asennettaessa.
- Älä irrota USB-laitetta silloin, kun sitä käytetään.
- Suuren kapasiteetin omaavien USB-laitteiden lukeminen voi viedä pitempään kuin vain muutaman minuutin.
- Varmuuskopioi kaikki tiedostosi tietojen häviämisen ehkäisemiseksi.
- Mikäli käytetään USB-jatkokaapelia tai USB-keskitintä, laite ei välttämättä tunnista siihen kytkettyä USB-laitetta.
- Laite ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää. (Vain FAT (16/ 32) -tiedostojärjestelmä tuettu.)
- Ei tukea laitteille, joiden tiedostojen lukumäärä on 1000 tai enemmän.
- Laite ei tue ulkoisia kiintolevyjä, lukittuja USB-laitteita, tai USB-laitteita, jotka vaativat ajuriohjelman.
- Laitetta ei voi yhdistää tietokoneeseen USB-liitännän kautta. Laitetta ei voi käyttää tallennuslaitteena.

Kaukosäädin



Pariston asennus



Avaa kaukosäätimen pohjassa olevan paristokotelon kansi ja aseta sinne kaksi AAA-paristoa niin, että **+** ja **-** napaisuudet vastaavat toisiaan.

..... **1**

⏻ (POWER): Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

EQ: Voit valita jonkin esiohjelmoidun taajuusasetuksen.

LG EQ: LG EQ -painikkeella voit valita luonnollisen taajuustoiston (Natural) tai jollekin alueelle optimoidun taajuussäädön (Local Specialization).

▲ OPEN/CLOSE: Avaa ja sulkee levykelkan.

..... **2**

VOLUME +/-: Säättää kaiuttimen äänivoimakkuutta.

FUNCTION: Valitsee äänilähteen ja toiminnon.

PRESET/FOLDER ▲/▼: Etsi MP3/WMA-tiedostojen kansio Toistettaessa CD-levyä, joka sisältää MP3/WMA-tiedostoja monessa kansiossa, valitse toistettava kansio

PRESET/FOLDER ▲/▼-painikkeella. Valitse radiokanavan pikavalintanumero.

⏻ MUTE: Vaimentaa äänen.

..... **3**

SLEEP: Asettaa laitteen sammumaan automaattisesti tietyin ajan kuluttua. (Dimmer: himmentää näytön tummemmaksi.)

INFO: Näyttää musiikkitiedoston tiedot. MP3/WMA-tiedostot sisältävät usein tunnisteita. Tunniste näyttää otsikon, artistin, albumin tai aikatietoja.

REPEAT/MENU:

- Kuuntele raitoja toistaen uudelleen tai satunnaisesti. (vain CD/USB)
- Siirry nimikkeeseen/kohtaan.

TUNING +/-: Valitsee radioaseman.

⏮/⏭ (OHITUS/HAKU):

- Nopea ohitus taakse- tai eteenpäin.
- Hakee raidalta tietyn kohdan.

■ ENTER: Lopettaa toiston tai tallennuksen.

▶/⏸ (Play/Pause): Aloittaa ja keskeyttää toiston.

PROG./MEMO:

- Radioasemien tallentaminen Jos olet tallentanut radioasemia **PROG./MEMO**-painikkeella; voit sitten selata niitä ja valita niistä kuunneltavan kanavan.
- Raitojen kuuntelu missä tahansa järjestyksessä.

● REC: USB-suoratalennus.

..... **4**

CLOCK: Kellon asetus ja ajan tarkastus.

TIMER: TIMER toiminnolla voit käynnistää DVD/ CD-, USB- toiston ja TUNER toiminnolla voidaan vastaanotto käynnistää tai sammuttaa haluttuna aikana.

SET/RDS: Asetuksien vahvistus./ RDS (Radiodatajärjestelmä). (katso sivu 14)

PTY: Hakee radioasemia radiotyypeittäin.

Numeronäppäimet 0-9:

Näillä voit valita numeroidun vaihtoehdon valikosta.

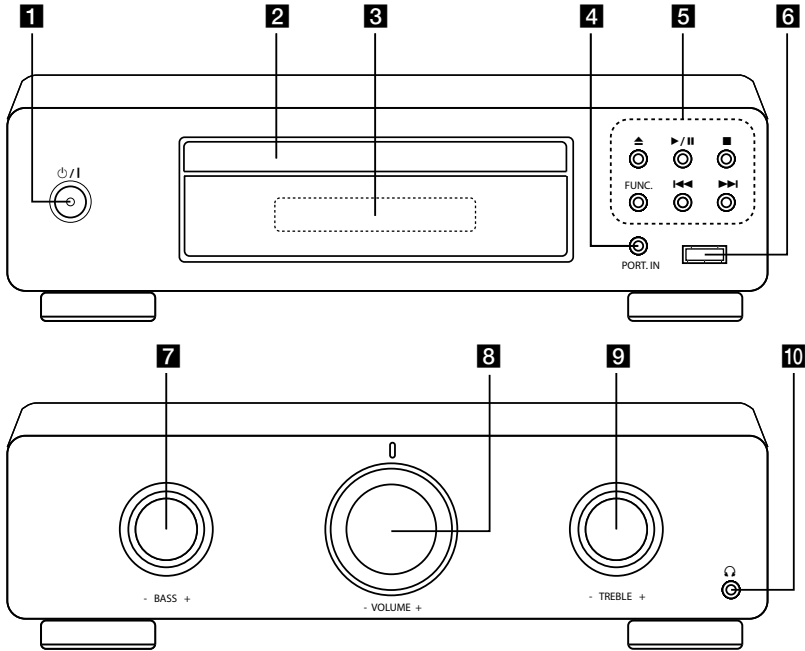
1

Aloitus

Etupaneeli

1

Aloitus

**1** (VIRTA)

Kytkee laitteen päälle ON tai pois päältä OFF.

2 **Levykelkka****3** **Näyttöikkuna**

Näyttää laitteen sen hetkisen tilan.

4 **PORT. IN**

Kannettavan soittimen liitintään audion ulostuloilla.

5 (AVAA/SULJEE)

Avaa ja sulkee levykelkan.

(TOISTO/KESKEYTYS)

Käynnistää toiston.

Keskeyttää toiston väliaikaisesti, paina uudelleen keskeytystilan lopettamiseksi.

(STOP)

Pysäyttää toiston.

FUNC. (TOIMINTA)

Muuttaa toiminnan tulolähteen.

(Siirry/Selaa):

Goes to next or previous file/track.

Searches backward or forward (Press and hold) Tunes in the desired radio station.

6 **USB-liitintä**

USB-laitteen liitintään.

7 **BASS -/+****8** **VOLUME +/-**

Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

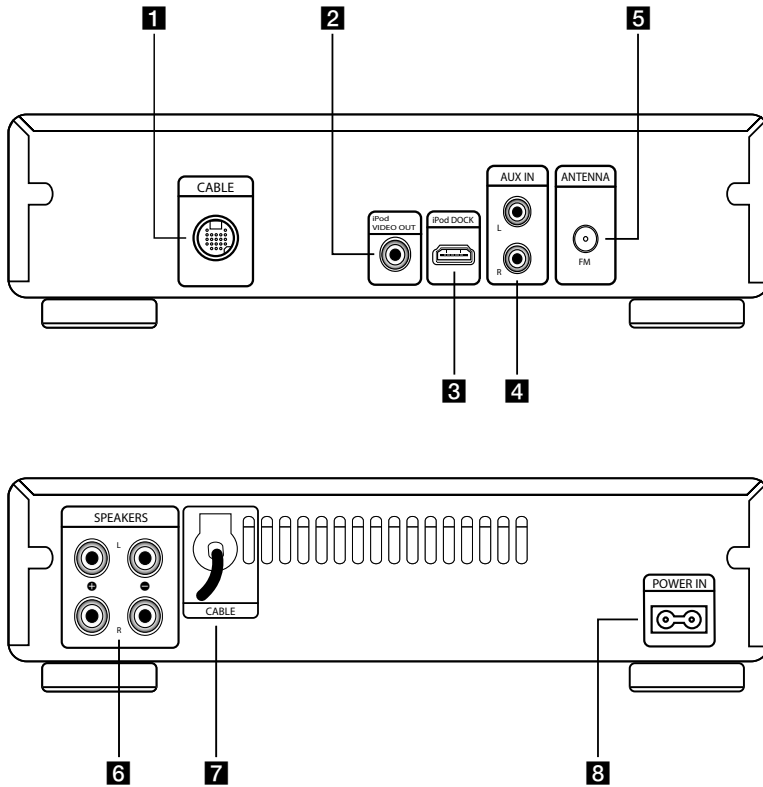
9 **TREBLE +/-****10**

Kuulokeliitintä

Takapaneeli

1

Aloitus



1 CABLE

2 iPod VIDEO OUT

3 iPod DOCK
Liitä koristeltuun iPod-telakkaan.

4 AUX IN

5 ANTENNA (FM)

6 SPEAKERS
Kaiutinjohtojen liitântään.

7 CABLE

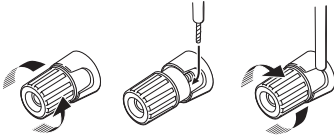
8 POWER IN

Kaiuttimien liitäntä

Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen

1. Löysää nuppia kiertämällä sitä vastapäivään.
2. Aseta johdon paljas pää kunkin liittimen sivussa olevaan reikään.
3. Kiristä johtoliitäntä kiertämällä nuppia myötäpäivään.

Liitä jokaisen johdon musta johdin – (miinus) merkinnällä varustettuun liitäntään ja toinen johdin + (plus) -liitäntään.



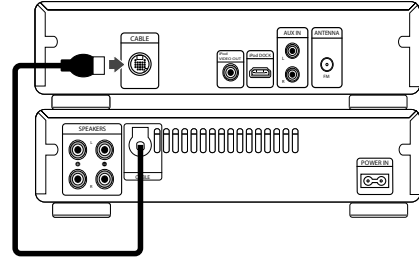
! VAROITUS

Kaiuttimet sisältävät magneettiosia jotka voivat häiritä TV-näyttöä tai PC-monitoria. Aseta kaiuttimet kauemmaksi TV-näytöstä tai PC-monitorista.

Kaapeliliitännät

Laitteessa on CD-soitin ja sisäänrakennettu viritinvahvistin.

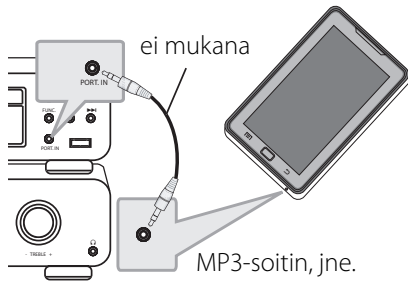
Nämä osat on yhdistettävä toisiinsa liitäntäkaapeleilla ennen laitteen käyttöä.



Lisälaitteiston liitäntä

PORT. IN liitäntä

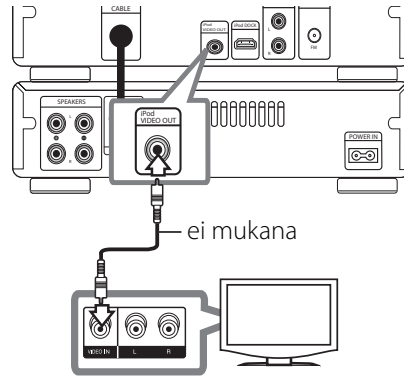
Liitä kannettavan laitteen lähtöliitäntä (MP3 tai PMP jne.) PORT. IN syöttöliitäntään. Kannettavan laitteen kaapeli ei sisälly tämän laitteen pakkaukseen.



Videoliitäntä

Kytke videokaapeli laitteen iPod VIDEO OUT -liitäntään ja TV:n Video In -liitäntään väliin.

Ääni kuuluu laitteiston kaiuttimista.

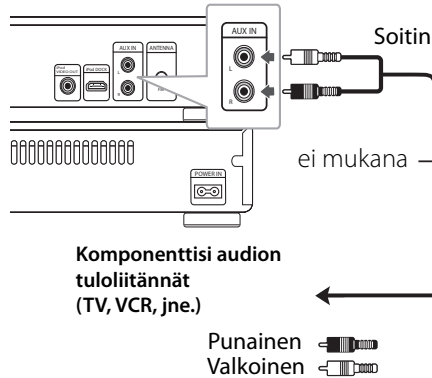


2

Liitäntä

AUX IN- liitäntä

Liitä lisälaitteen lähtöliitäntä AUX AUDIO- syöttöliittimeen (L/R).



! HUOM

Mikäli TV:ssä on vain yksi lähtöliitäntä audiolle (mono), liitä se laitteen vasempaan (valkoinen) audioliitäntään.

Perustoiminnot

CD / USB toiminnot

1. Pane levy laitteeseen ▲ (AVAA/SULJEE)-painikkeen avulla tai kytke USB-laite USB-porttiin.
2. Valitse CD- tai USB-toiminto painamalla **FUNCTION** kaukosäätimestä tai **FUNC**-painiketta laitteesta.
3. Valitse toistettava tiedosto (tai raita) painamalla painikkeita ◀◀/▶▶.

Tämän	suorittamiseksi
Pysäytys	Paina ■.
Toisto	Paina ▶/II.
Keskeytytys	Paina ▶/II.
Ohittaminen seuraavaan/ edelliseen kappaleeseen/ raitaan/ tiedostoon	Paina toiston aikana painiketta ◀◀ tai ▶▶ siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen/raitaan tai palataksesi sen hetkisen kappaleen/raidan alkuun. Paina painiketta ◀◀ kaksi kertaa lyhyesti siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen/raitaan.
Osion hakeminen raidan sisällä	Paina pitkään ◀◀/▶▶ kaukosäätimestä toiston aikana ja vapautu se siinä kohdassa, jota haluat kuunnella.
Kansion tietyn kohdan etsiminen	Paina PRESET/FOLDER ▲ / ▼ ja tämän jälkeen ▶/II..
Toistuva tai satunnainen toisto	Paina kaukosäätimen painiketta REPEAT/MENU toistuvasti, näyttö muuttuu seuraavassa järjestyksessä, OFF -> REPEAT TRK -> REPEAT DIR (vain mp3/wma-tiedostot) -> REPEAT ALL -> RANDOM

Muut toiminnot

Ohjelmoitu toisto

Ohjelmatoiminto sallii sinun tallentaa suosikkiedostosi miltä tahansa levyltä tai USB-laitteelta.

Ohjelma voi sisältää 20 raitaa.

1. Aseta CD tai USB ja odota latautumista.
2. Paina kaukosäätimen painiketta **PROG./MEMO.** tilan pysäyttämiseksi.
3. Paina laitteen tai kaukosäätimen painiketta ◀◀/▶▶ raidan valitsemiseksi.
4. Paina painiketta **PROG./MEMO.** uudelleen tallentamiseksi ja valitse tämän jälkeen uusi raita.
5. Paina painiketta ▶/II ohjelmoitujen musiikkiedostojen toistamiseksi.
6. Tyhjennä valintasi painamalla painiketta ■ **ENTER, PROG./MEMO.** ja tämän jälkeen painiketta ■ **ENTER.**

! HUOM

Ohjelmat ovat myös poistettavissa jos levy tai USB-laite on irrotettu, laitteen virta on katkaistu tai jos toiminta on kytketty toiseen toimintaan.

Tiedostotietojen näyttö (ID3 TAG)

Toistettaessa MP3 tiedoston sisältäviä tietoja, voit katsoa tietoja painamalla painiketta **INFO.**

Äänen väliaikainen mykistys

Paina laitteen painiketta **MUTE.**

Voit mykistää laitteesi esim. puhelimeen vastaamisen ajaksi jolloin näytöllä näkyy mykistysviesti "MUTE".

Radiotoiminnot

Varmista, että sekä FM-antennit on kiinnitetty. (Katso sivu 12.)

Radion kuuntelu

1. Paina painiketta **FUNCTION** kunnes FM näkyy näytöllä. Viimeisin vastaanotettu kanava käynnistyy.
2. Paina painiketta **TUNING +/-** ja pidä sitä painettuna alas n. kahden sekunnin ajan kunnes taajuushaku käynnistyy ja vapautaa painike tämän jälkeen. Haku pysähtyy kun laite on löytänyt kanavan.

Tai

Paina painiketta **TUNING +/-** toistuvasti.

3. Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä etupaneelista nuppia **VOLUME +/-** tai painamalla kaukosäätimen painiketta **VOLUME +/-** toistuvasti.

Radiokanavien esiasetus

Voit esiasettaa 50 kanavaa toiminnoille FM.

Varmista ennen viritystä, että äänenvoimakkuus on alhainen.

1. Paina painiketta **FUNCTION** niin kauan kunnes FM näkyy näytöllä.
2. Valitse haluttu taajuus painamalla painiketta **TUNING +/-**.
3. Paina painiketta **PROG./MEMO**. Esiasetettu numero vilkkuu näytöllä.
4. Paina painiketta **PRESET/FOLDER ^ / V** ja valitse haluamasi esiasetusnumero.
5. Paina painiketta **PROG./MEMO**. Kanava on tallennettu.
6. Toista vaiheita 2 - 5 muiden kanavien tallentamiseksi.
7. Kuuntele esiasetettua asemaa painamalla **PRESET/FOLDER ^ / V**.

Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen

1. Paina painiketta **PROG./MEMO**, ja pidä sitä alas painettuna yli kahden sekunnin ajan. Toiminto "ERASE ALL" tyhjentää näytön.
2. Paina painiketta **PROG./MEMO**, kaikkien tallennettujen radiokanavien poistamiseksi.

Huonon FM-vastaanoton parantaminen

Paina laitteen painiketta **▶/||** tai kaukosäätimen painiketta **▶/||** Viritin kytkeytyy tällöin stereovastaanotosta monovastaanottoon, mikä yleensä parantaa äänentoistoa.

Radioasematietojen näyttäminen

FM-virittimessä on RDS (Radio Data System) -järjestelmä. Tällöin parhaillaan kuunneltavan radioaseman tietoja voi katsella. Voit selata eri tietotyyppisiä painamalla toistuvasti **SET/RDS**.

PS (ohjelmalvelun nimi)	Kanavan nimi näkyy näytössä.
PTY (ohjelmatyypin tunnistus)	Ohjelmatyypin nimi (esimerkiksi Jazz tai News) näkyy näytössä.
RT (radioteksti)	Tekstisanoma sisältää tietoja lähetettävästä asemasta. Teksti saattaa kulkea näytön poikki.
CT (kanavan ohjaama kellonaika)	Tämä tuo näkyviin aseman lähettämän kellonajan ja päivämäärän.

Voit hakea radioasemia ohjelmatyypin mukaisesti painamalla painiketta **SET/RDS**. Näytöllä näkyy viimeisin käytetty ohjelmatyypin tunnistus (PTY). Paina painiketta **PTY** kerran tai useita kertoja haluamasi ohjelmatyypin valitsemiseksi. Paina ja pidä alaspainettuna painiketta **◀◀/▶▶**. Viritin hakee asemia automaattisesti. Kun asema löytyy, haku pysähtyy.

Äänen säätö

Ympäristön tilan asetus

Laite on varustettu joukolla esiohjelmoituja taajuusasetuksia. Voit valita äänitilan kaukosäätimen EQ-näppäimellä.

Ääniasetuksissa näytetyt kohteet voivat vaihdella riippuen äänilähteistä ja efekteistä.

NÄYTTÖ	Kuvaus
NATURAL	Miellyttävä luonnollinen ääni.
Alueelle optimoidun taajuussäädön	Alueoptimoitu ääniasetus. (FORRO/ FUNK/ SERTANEJO/ DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Laite käyttää automaattisesti sellaisia taajuusasetuksia, jotka parhaiten vastaavat musiikkitiedostojen MP3 ID3 -tagitietoja.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Todentuntuinen rock-, pop- tai jazz-konsertti- taikka klassisen musiikin konserttisoundi.
MP3 -- OPT	Tämä toiminto optimoi pakattuja MP3- tiedostoja. Parantaa diskanttiaäänitasoa.
BASS BLAST	Vahvistaa toiston aikana diskanttia, bassoa ja ympäristön äänitehoa.
VIRTUAL	Virtuaali-surround-äänit
BYPASS	Normaaliasetus ilman taajuussäätöjä.

Äänisäädöt

Voit säätää äänen basso- ja diskanttitasoa kääntämällä **BASS**- ja **TREBLE**-säätimiä.

Kellon asetus

1. Kytke laitteeseen virta päälle.
2. Paina **CLOCK** vähintään 2 sekuntia.
3. Valitse jompia kumpi **◀◀/▶▶**.
- AM 12:00 (AM- ja PM- näytöille) tai 00 (24 tunnin näytölle)
4. Paina **SET/RDS** Vahvista valinta.
5. Valitse tunnit **◀◀/▶▶**.
6. Paina **SET/RDS**.
7. Valitse minuutit **◀◀/▶▶**.
8. Paina **SET/RDS**.

3

Järjestelmän asetus

Soittimen käyttö herätyskellona

1. Kytke laitteeseen virta päälle.
2. Paina painiketta **TIMER**. Kaikki toiminnot vilkkuvat.
3. Paina painiketta **SET/RDS** kun haluamasi herätystoiminto on näkyvässä.
4. "ON TIME" näkyy näytöllä. Tässä kohdassa asetetaan haluamasi herätyksen aloitusaika. Käytä painikkeita **◀◀/▶▶** tuntien ja minuuttien muuttamiseksi ja painiketta **SET/RDS** tallentamiseksi.
5. "OFF TIME" näkyy näytöllä. Tässä kohdassa asetetaan haluamasi toiminnon lopetusaika.
6. Käytä painikkeita **◀◀/▶▶** tuntien ja minuuttien muuttamiseksi ja painiketta **SET/RDS** tallentamiseksi.
7. Voit asettaa herätyksen äänenvoimakkuuden painikkeella (VOL). Käytä painikkeita **◀◀/▶▶** äänenvoimakkuuden muuttamiseksi ja painiketta **SET/RDS** tallentamiseksi. Kellon kuvake "⌚" ilmaisee asetettua herätysaika.
8. Paina ajastinpainiketta **TIMER** 2 kertaa. Voit tarkastaa asetustilan.
8. Press **TIMER** button 2 times. You can check the setting status.

! HUOM

- Jos asetat kellonajan, voit tarkastaa ajan painamalla painiketta **CLOCK**, vaikka soitin olisi sammutettuna.
- Jos asetat kellonajan sekä hälytyksen, voit tarkastaa hälytysikonin "⌚" painamalla painiketta **CLOCK**, vaikka soitin olisi sammutettuna.
- Mikäli asetat kellon ja hälytysajan, voit tarkastaa hälytysikonin "⌚" ja asetustiedot painamalla painiketta **TIMER** vaikka laite olisi sammutettuna.

Uniajastuksen asetus

Paina painiketta **SLEEP** yhden tai useamman kerran valitaksesi viiveajan 10 - 180 minuutin väliltä sen jälkeen kun laite on sammutettu.

Peruuta uniajastustoiminto painamalla painiketta **SLEEP** toistuvasti kunnes näytöllä näkyy "SLEEP 10" ja tämän jälkeen paina painiketta **SLEEP** kerran vielä "SLEEP 10" näkyessä näytöllä.



HUOM

- Voit tarkastaa jäljellä olevan ajan ennen laitteen sammuttamista.
- Paina painiketta **SLEEP** jäljellä olevan ajan näyttämiseksi näytöllä.
- Unitila toimii himmennuksen jälkeen.

HIMMENNIN

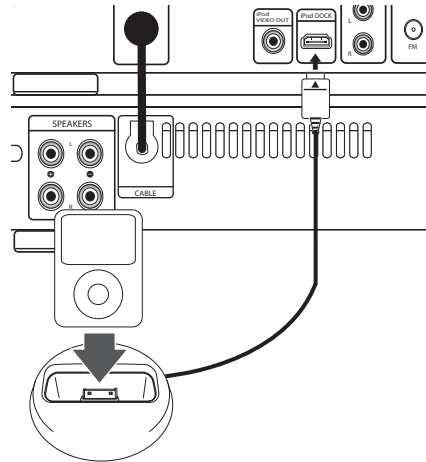
Paina kerran painiketta **SLEEP**. Näyttö himmentyy puolittaisesti. Peruuta painamalla toistuvasti painiketta **SLEEP** kunnes himmennys häviää. Mikäli kosketat painiketta uniajastustilassa, painikkeissa palaa valo 5 sekunnin ajan jonka jälkeen valo sammuu.

Lisätoiminnot

iPodin toisto

Voit nauttia iPodin äänestä. Lisätietoja iPodista löytyy iPod-laitteen käyttöoppaasta.

1. Kytke iPod-telakka laitteeseen.
2. Liitä iPod luotettavasti paikalleen.



Mikäli käynnistät tämän laitteen, iPodisi käynnistetään myös automaattisesti ja uudelleenlataus aloitetaan.

3. Paina laitteen painiketta **FUNC.** tai kaukosäätimen painiketta **FUNCTION** iPod-toiminnon valitsemiseksi. Voit käyttää iPodiasi suoraan iPodin näytöltä käyttämällä mukana toimitettua kaukosäädintä tai iPodisi painikkeita.

3

Järjestelmän asetus

! HUOM

- Kun iPod-telakka on kytketty iPod DOCK -liitäntään, voit myös kytkeä videokaapelin iPod-laitteen VIDEO OUT -liitäntään (Katso sivu 11).
- Laitteen avulla voit käyttää TV-vastaanotinta ja iPodia tai iPhonea näihin tallennettujen musiikkitiedostojen toistamiseen ja videoiden tai kuvien katseluun.
- iPodista riippuen varmista, että olet valinnut toiminnan videon > Videoasetukset ja tämän jälkeen aseta TV:n ulostulo kohtaan Ask tai On iPodissasi. Katso lisätietoja videoasetuksista iPodin käyttöohjeesta.

3

Järjestelmän asetus

Toiminto	Tee näin	
	LAITTEESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
Keskeyttää tai käynnistää toiston uudelleen	▶/	▶/
Ohitus	◀◀/▶▶	◀◀/▶▶
Haku	Paina ◀◀/▶▶ ja pidä sitä painettuna alas	Paina ◀◀/▶▶ ja pidä sitä painettuna alas
Siirtyminen edelliseen valikkoon.	-	REPEAT /MENU
Siirtyminen haluttuun nimikkeeseen	-	PRESET/ FOLDER ▲/▼
Valitsee nimikkeen	■	■ ENTER

iPodin yhteensopivuus

- Suosittellemme asentamaan viimeisimmän ohjelmaversiön.
- Laitte tukee seuraavia malleja: iPod nano 1 G, 2 G, 3 G, 4 G, 5 G, 6 G/ iPod classic/ iPod 5 G/ iPod touch 2 G, 3 G, 4 G/ iPhone 3 G, 3GS, 4. Laitte ei ehkä toimi muutamissa malleissa laiteversiosta johtuen.

- Et ehkä voi käyttää iPodiasi soittimelta iPodisi ohjelmaversiosta riippuen.

! HUOM

- Jos tämä laite näyttää virheviestin, noudata viestin ohjeita. Virheviesti "ERROR".
 - iPodiasi ei ole liitetty oikein.
 - Tämä laite tunnistaa iPodisi tuntemattomaksi laitteeksi.
 - iPodisi virta on äärimmäisen alhainen.
 - ➔ Paristot on vaihdettava.
 - ➔ Mikäli lataat pariston iPodin virran ollessa erittäin alhainen, lataus voi kestää kauan.
- iPod ei tue tallennustoimintoa sen ollessa liitettynä.
- iPodisi ohjelmaversiosta johtuen iPodiasi ei ehkä voi käyttää tässä laitteessa. Suosittelemme asentamaan viimeisimmän ohjelmistoversiön.
- Mikäli käytät sovellusta, suoritat puhelun tai lähetät ja vastaanotat SMS-viestejä esim. iPod Touchilla tai iPhoneella, irrota ne tämän laitteen iPodin telakasta ja käytä vasta tämän jälkeen.
- Mikäli sinulla on ongelmia iPodisi kanssa, vieraille sivustolla www.apple.com/support/ipod.


Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta

Laitetta voidaan käyttää musiikin toistamiseen usean tyyppisistä ulkoisista laitteista. (Katso lisätietoja sivulta 11)

- yhdistä ulkoinen laite tämän laitteen PORT. IN-liitäntään.

Tai

Voit myös yhdistää ulkoisen laitteen tämän laitteen AUX IN -liitäntään.

- Käynnistä virta painamalla painiketta  (Power).
- Valitse vastaavasti ohjelmälähteeksi PORTABLE tai AUX painamalla laitteen **FUNC.**- painiketta tai kaukosäätimen **FUNCTION**-painiketta.
- Kytke virta kannettavaan tai ulkoiseen laitteeseen ja aloita sen toisto.

Tallentaminen USB-laitteelle

1. Kytke USB-laite laiteliitäntään.
2. Valitse toiminto painamalla painiketta **FUNC.** laitteesta tai toimintopainiketta **FUNCTION.** kaukosäätimestä.
Yhden raidan tallennus – Voit tallentaa USB-laitteelle kun olet toistanut haluamasi tiedoston.
Kaikkien raitojen tallennus – Voit tallentaa USB-laitteelle pysäytyksen jälkeen.
Ohjelmallista tallennus – Ohjelmallistaan siirtymisen jälkeen voit tallentaa sen USB-laitteelle.
3. Aloita tallennus painamalla kaukosäätimen ● **REC** -painiketta.
4. Lopeta tallentaminen painikkeella laitteen ■ tai kaukosäätimen painiketta ■ **ENTER.**

Tallennuksen keskeytys

Voit tallennuksen aikana keskeyttää tallentamisen painamalla ● **REC** -näppäintä. Voit jatkaa tallennusta painamalla uudelleen samaa näppäintä. (Vain radio/kannettava laite/AUX)

Tallennuksen bittinopeuden ja nopeuden valinta

1. Pidä painettuna kaukosäätimen ● **REC** –näppäintä vähintään 3 sekunnin ajan.
2. Paina laitteen tai kaukosäätimen painiketta ◀▶ bittinopeuden valitsemiseksi.
3. Voit valita tallennusnopeuden painamalla uudelleen kaukosäätimen ● **REC** -näppäintä.
4. Paina laitteen tai kaukosäätimen painiketta ◀▶ halutun tallennusnopeuden valitsemiseksi. (vain audio-CD)
1 SPEED
- Voit kuunnella musiikkia sen tallentamisen aikana.
X2 SPEED
- Voit ainoastaan tallentaa musiikkitiedoston.
5. Vahvista asetus painamalla uudelleen kaukosäätimen ● **REC** -näppäintä.

! HUOM

- Voit seurata USB-tallennuksen etenemistä näyttöltä tallennuksen aikana (vain MP3/WMA-CD-levyt).
- MP3/WMA-tallennuksen aikana ei kuulu ääntä.
- Jos pysäytät tallennuksen toiston aikana, pysäytysketkellä toistettava tiedosto tallennetaan.(vain audio-CD)
- Älä irrota USB-laitetta tai katkaise virtaa laitteesta USB-tallennuksen aikana. Jos näin tapahtuu, voi olla, että syntyy viallinen tiedosto, joka jää PC:hen.
- Jos USB-tallennus ei toimi, näyttöön ilmestyy teksti "NO USB" (ei USB-laitetta), "ERROR" (virhe), "USB FULL" (USB täynnä) tai "NO REC" (ei tallennusta).
- Monipaikkaista kortinlukijaa tai ulkoista kiintolevyä ei voi käyttää USB-tallennukseen.
- Tiedosto tallennetaan nopeudella 512 Mb pitkäkestoisessa tallennuksessa.
- Kun lopetat tallennuksen toiston aikana, tiedostoa ei tallenneta
- Et voi tallentaa enempää kuin 999 tiedostoa.
- Tallennus tapahtuu seuraavasti.

AUDIO CD	MP3/WMA	Muut ohjelmälähteet*
■ CD_REC TRK_001 TRK_002 : :	■ FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) : :	■ EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002 : :

* : TUNER, Portable jne.

Luvattomien kopioiden luominen kopiointisuoja tusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyskistä ja äänitalenteista, voi rikkoa tekijänoikeuksia ja olla rikollinen teko. Tätä laitetta ei saa käyttää sellaisiin tarkoituksiin.

Kanna vastuusi ja kunnioita tekijänoikeuksia.

Vianmääritys

Yleistä

Oire	Syy & Korjaus
Ei virtaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Virtajohtoa ei ole liitetty pistorasiaan. Liitä virtajohto pistorasiaan. • Tarkista onko tapahtunut sähkökatko. Tarkista tila käyttämällä muita elektroniikkalaitteita.
Ääni ei toistu.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, oletko valinnut oikean toiminnon. Paina FUNCTION ja tarkista valittu toiminto. • Kiinnitä audiokaapelit oikein liittimiin.
Laitte ei aloita toistoa.	<ul style="list-style-type: none"> • Laitteessa on yhteensopimaton levy. Laita laitteeseen toistokelpoinen levy. • Levyä ei ole asetettu paikalleen. Aseta levy. • Levy on likainen. Puhdista levy. (Katso lisätietoja sivulta 23) • Levy on syötetty laitteeseen väärin päin. Laita levy paikalleen etikettipuoli ylöspäin.
Radiokanavia ei voi virittää oikealla tavalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Antennin asento tai liitäntä on huono. Liitä antenni huolellisesti. • Radiokanavan signaalin vahvuus on liian heikko. Viritä kanava manuaalisesti. • Kanavia ei ole esiasetettu tai esiasetettuja kanavia ei ole poistettu (jos viritus suoritetaan hakemalla esiasetettuja kanavia). Radiokanavien esiasetus, katso lisätietoja sivulta 14.
Kaukosäädin ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäätimen etäisyys on liian suuri laitteeseen. Käytä kaukosäädintä n. 7 m etäisyydeltä (23 ft). • Kaukosäätimen ja laitteen välillä on esteitä. Poista esteet. • Kaukosäätimen paristossa ei ole virtaa. Vaihda uusi paristo.
iPod ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkasta, onko soitin liitetty oikein laitteeseen. Liitä soitin laitteeseen oikealla tavalla.

Tavaramerkit ja lisenssit



iPod Apple Inc. rekisteröity tavaramerkki USA:ssa ja muissa maissa.

iPhone Apple Inc.:in tavaramerkki.



"Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittavat, että elektroninen lisävaruste on suunniteltu muodostamaan yhteys erityisesti iPodiin tai vastaavasti iPhoneen ja kehittäjä on sertifioinut sen vastaamaan Applen suorituskykystandardeja.

Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toiminnoista tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusstandardien ja säännösten kanssa.

Huomaa, että tämän lisätarvikkeen käyttö iPodin, iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.



Tekniset tiedot

Yleistä	
Virran vaatimukset	110 - 240 V, 50/ 60 Hz
Virrankulutus	40 W
Koko (L x K x S)	240 X 136 X 240 mm
Nettopaino (suunnilleen):	2,9 kg
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Ilmankosteus	5 % - 90 %
Väylän virransyöttö	USB DC 5 V  500 mA iPod DC 5 V  1 A

Sisääntulot / Ulostulot	
PORT. IN	0,5Vrms (3,5 mm stereo jack)
ANALOG AUDIO IN	0,6 Vrms (1 kHz), 600 Ω, RCA-liitin (L, R) x 1
iPod VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, negat. synkr., RCA-liitin x 1

Viritin	
FM -viritysalue	87,5 - 108,0 MHz tai 87,50 - 108,00 MHz

Vahvistin	
Stereotila	50 W + 50 W

CD	
Frequency Response	40 Hz - 20 kHz
Signal-to-noise ratio	75 dB
Dynamic range	yli 80 dB

Passiivinen Subwoofer	
Tyyppi	2-tie 2 kaiutin
Nimellisimpedanssi	8 Ω
Nimellinen ottotehor	50 W
Suurin ottoteho	100 W
Nettomitat (L x K x S)	160 X 266 X 206 mm
Nettopaino	2,15 kg

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Huolto

Levyjä koskevat huomautukset

Levyjen käsittely

Älä koske levyyn toistopuoleen. Pitele levyä reunoista niin, ettei pintaan jää sormenjälkiä. Älä kiinnitä tarroja tai teippiä levyihin.

Levyjen säilytys

Pane levyt käytön jälkeen koteloihinsa. Levyjä ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa tai lämmönlähteiden lähellä. Älä koskaan jätä levyjä suorassa auringonvalossa olevaan autoon.

Levyjen puhdistus

Sormenjäljet tai pöly levyillä voivat heikentää kuvanlaatua ja aiheuttaa häiriöitä ääneen. Puhdista levy pehmeällä kankaalla ennen toistoa. Pyyhi levyä keskiöstä ulospäin.

Älä käytä voimakkaita liuottimia, kuten alkoholia, bentseeniä, tinneriä, kaupoista saatavia puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Laitteen käsittely

Laitteen kuljettaminen.

Säilytä laitteen alkuperäiset pakkaus- ja kuljetusmateriaalit. Pakkaa laite kuljetuksen ajaksi samalla tavalla kuin se oli ostohetkellä pakattu.

Laitteen ulkopinnan pitäminen puhtaana.

Älä käytä voimakkaita nesteitä, kuten hyönteismyrkkyjä, laitteen lähellä.

Laitteen pinta voi vaurioitua, jos sitä pyyhittää kovalla voimalla.

Kumi- tai muoviesineitä ei saa pitää pitkiä aikoja kosketuksissa laitteen kanssa.

Laitteen puhdistaminen

Käytä puhdistamiseen pehmeää, kuivaa liinaa. Jos pinta on erittäin likainen, käytä pehmeää liinaa, joka on kostutettu miedolla pesuainvedellä. Älä käytä voimakkaita pesuaineita kuten alkoholia, bentseeniä tai tinneriä, koska ne saattavat vahingoittaa laitteen pintaa.

Laitteen huoltaminen

Jos optinen linssi tai levyaseman osat kuluvat tai likaantuvat, kuvanlaatu voi huonontua. Lisätietoja saat valtuutetusta huoltoliikkeestä.

