



SUOMI

KÄYTTÖOHJEET

Mini Hi-Fi järjestelmä

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

RAT376B (RAT376B, RAS376BF/BW)

RAD226B (RAD226B, RAS376BF)

RAD136/ RAD136B (RAD136/ RAD136B, RAS136F/ RAS136BF)



MFL67228252

Turvallisuusohjeet

1

Aloitus



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 tasavivuisessa kolmiossa on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä laitteen kotelon sisällä. Jännite saattaa aiheuttaa sähköiskun.



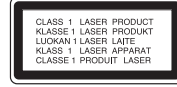
Huutomerkki tasavivuisessa kolmiossa on tarkoitettu kertomaan käyttäjälle, että laitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa on tärkeitä käyttöä ja huoltoa koskevia tietoja.

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

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 ylikuumentumiselta. 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 tämä 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 väntämiseltä, taivuttamiselta, nipistamiseltä, 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 irrotettavalla 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 kierrätysäiliöihin. 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.

Vanhon laitteen hävittäminen



1. Kun laitteeseen on kiinnitetty tämä pyöreällisen 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)

Tekijänoikeudet

Tekijänoikeudella suojatun materiaalin kopiointi, lähettäminen, esittäminen, kaapelikanavalla, julkinen soittaminen ja vuokraaminen on lailla kiellettyä ilman erillistä lupaa. Tämä tuote sisältää Macrovisionin kehittämän kopiointisuojaustoiminnon. Joillekin levyille on tallennettu kopiointisuojausnäaaleja. Kun näiden levyjen kuvia tallennetaan ja toistetaan, kuuluu ääntä. Tässä tuotteessa käytetään US-patenteilla tai muulla immateriaalioikeussuojalla suojattua kopiosuojaustekniikkaa. Tämän tekijänoikeuksien suojausmenetelmän käyttäminen edellyttää Macrovision Corporationin lupaa. Se on tarkoitettu koti- ja muuhun vähäiseen käyttöön. Muuhun käyttöön tarvitaan Macrovision Corporationin erillinen lupa. Käänteinen ohjelmoiminen tai ohjelman purkaminen on kielletty.

KULUTTAJIEN ON OTETTAVA HUOMIOON; ETTÄ KAIKKI HIGH DEFINITION -TELEVISIOT EIVÄT OLE YHTEENSOPIVA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA JA VOIVAT AIHEUTTAA KUVAAN HÄIRIÖITÄ. JOS KUVASSA ON 525- TAI 625 PROGRESSIVE SCAN -ONGELMIA, ON SUOSITELTAVAA VAIHTAA LIITÄNNÄKSI STANDARD DEFINITION. JOS HALUAT LISÄTIETOJA TELEVISIOIDEMME YHTEENSOPIVUUDESTA TÄMÄN MALLIN 525p JA 625p KANSSA, OTA YHTEYS ASIAKASPALVELUUMME.

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 -käyttäjärjestelmän 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
- 10 Takapaneeli

2 Liitäntä

- 11 Kaiuttimien liitäntä
- 11 – Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen
- 11 Lisälaitteiston liitäntä
- 11 – AUX IN-liitäntä
- 12 – USB-liitäntä
- 12 – Antennin liitäntä

3 Järjestelmän asetus

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

4 Vianmääritys

- 19 Vianmääritys
- 19 - Yleistä

5 Liite

- 20 Tavaramerkit ja lisenssit
- 21 Yleistä tekniset tiedot
- 22 Kaiutin tekniset tiedot
- 23 Huolto
- 23 - Levyjä koskevat huomautukset
- 23 - Laitteen käsittely

1

2

3

4

5

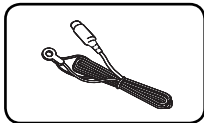
Yksilölliset ominaisuudet

USB- suora tallennus

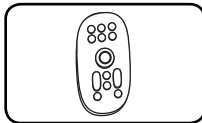
Musiikin tallennus CD- levytä USB- laitteeseen.

Varusteet

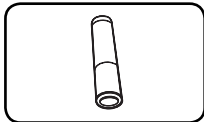
Tarkasta ja tunnista toimitetut varusteet.



FM Antenni (1)



Kaukosäädin (1)



Akut (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)
- Tiedostojen maksimimäärä: vähemmän kuin 999.
- Tiedostotunnisteet : ".mp3"/ ".wma"
- CD-ROM-tiedostoformaatti: ISO9660/ JOLIET
- Suosittelemme Easy-CD Creator -ohjelmiston käyttöä, joka luo ISO 9660 -tiedostojärjestelmän.

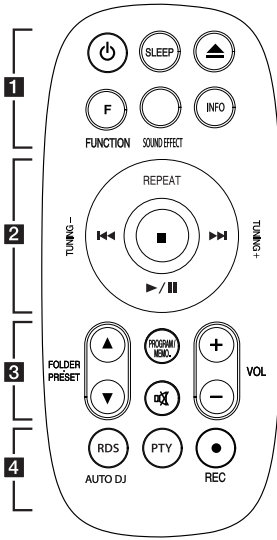
Yhteensopivat USB-laitteet

- 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.

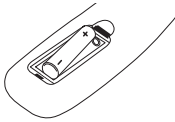
USB-laitteevaatimukset

- 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



Irrota paristokotelon suojus kaukosäätimen takaosasta ja aseta yksi (AAA koko) paristo koteloon huomioiden napaisuuden merkinnät **+** ja **-** paristossa sekä kotelossa.

1 **⏻ (VIRTA):** Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

SLEEP: Asettaa laitteen sammumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. (Himmennin: Näyttöä voi tummentaa puolella tasolla.)

▲ (AVAA/SULJEE): Avaa tai sulkee levykelkan.

F (FUNCTION): Valitsee äänilähteen ja toiminnon.

SOUND EFFECT: Voit valita jonkin esiohjelmoidun taajuusasetuksen.

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

2 **REPEAT:** Kuuntele raitoja toistaen uudelleen tai satunnaisesti.

TUNING +/-: Valitsee radioaseman.

⏮/⏭ (OHITUS/HAKU):

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

▶/⏸ (TOISTO/KESKEYTYS): Aloittaa ja keskeyttää toiston.

■: Lopettaa toiston tai tallennuksen

3 **FOLDER · PRESET ▲/▼:** Etsi

MP3/WMA-tiedostojen kansio Toistettaessa CD-levyä, joka sisältää MP3/WMA-tiedostoja monessa kansiossa, valitse toistettava kansio **FOLDER · PRESET ▲/▼**-painikkeella. Valitse radiokanavan pikavalintanumero.

PROGRAM/MEMO:

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

🔇 (MUTE): Vaimentaa äänen.

VOL +/-: Säätelee kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

4

RDS/PTY: RDS (Radiodatajärjestelmä) / Hakee radioasemia radiotyypeittäin.

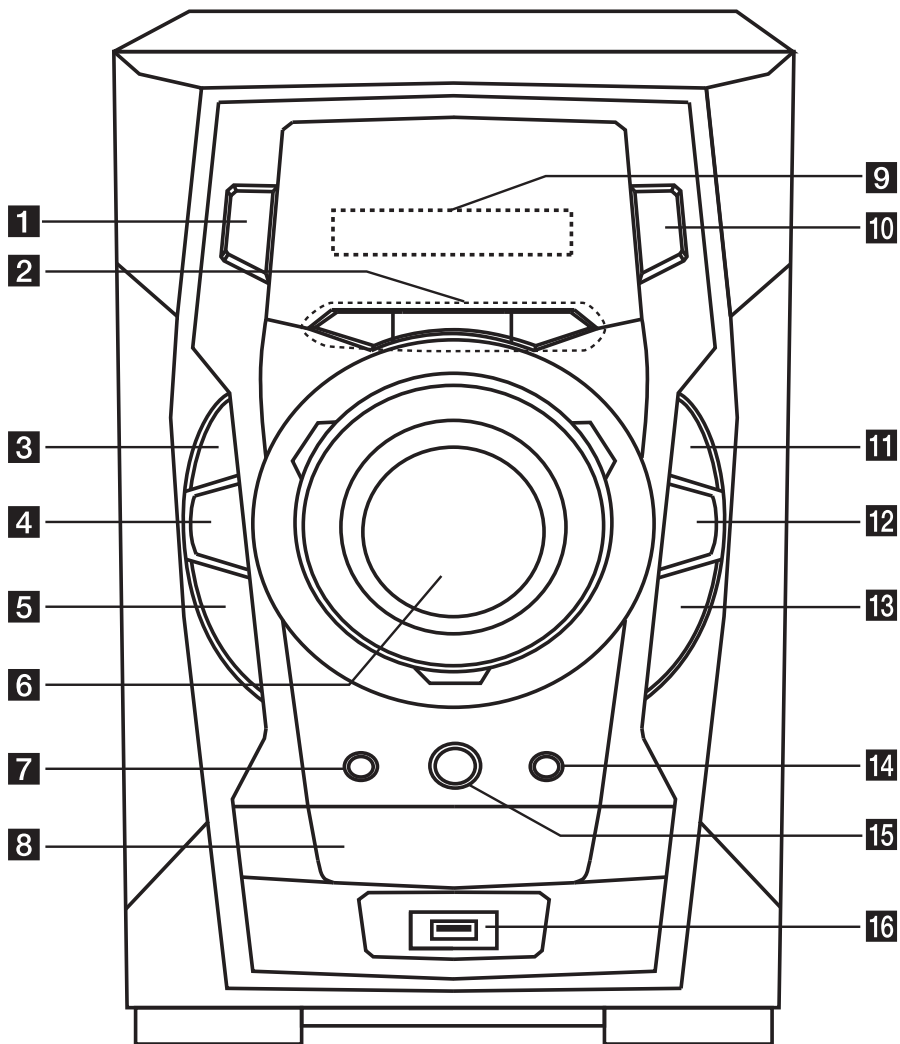
AUTO DJ: Valitsee AUTO DJ tilan. (Katso lisätietoja sivulta 14)


● **REC:** USB-suoratlennus.

Etupaneeli

1

Aloitus



1  (VIRTA)

2 **TIMER**

TIMER (AJASTUS) toiminnolla voit käynnistää CD-, USB- toiston ja TUNER (VIRITYS) toiminolla voidaan vastaanotto käynnistää tai sammuttaa haluttuna aikana.

SET/ DEMO / RDS

Asetuksien vahvistus. / Demon esitys. / RDS (Radiodatajärjestelmä)


CLOCK

Kellon asetus ja ajan tarkastus.

3  **STOP**

4 **BASS BLAST**

Vahvistaa korkeita ja bassoääniä sekä tilavaikutusta.

5  **TUN. -** (OHITUS/HAKU)

6 **VOLUME**

7 **R (REC)**

Tallennus USB- laitteeseen.

8 **Levyalusta**

9 **Näyttöruutu**

10 **FUNC.**


Valitsee äänilähteen ja toiminnon.

11  **ST./ MO.**

Aloittaa ja keskeyttää toiston. Valitsee Mono-/ stereo-toimintatilan.

12 **EQ**

Voit valita äänivaikutelman.

13  **TUN. +** (OHITUS/HAKU)

14  **(AVAA/SULJEE)**

15 **AUTO DJ:** Valitsee AUTO DJ tilan. (Katso lisätietoja sivulta 14)

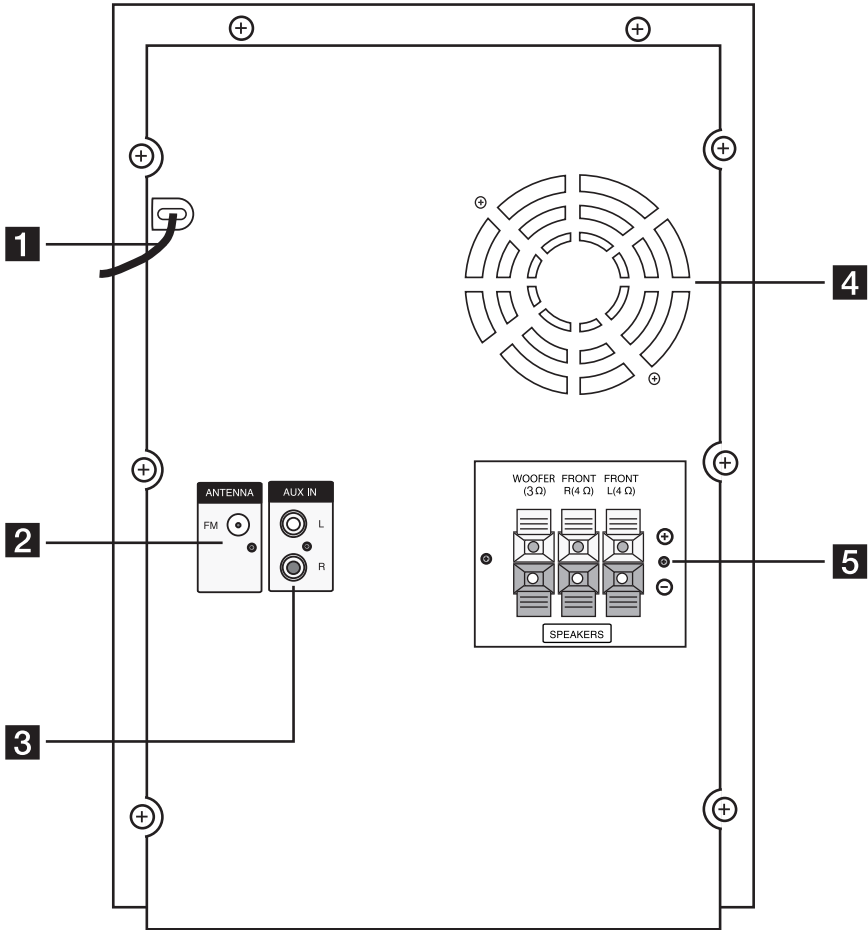
16 **USB Port**

Voit toistaa tai recoding äänitiedostoja USB- laitetta käyttämällä.

Takapaneeli

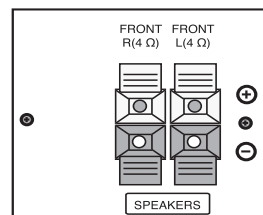
1

Aloitus



- 1** Virtajohto
- 2** ANTENNI (FM)
- 3** AUX IN -liitäntä
- 4** Puhallin (RAD376B)
- 5** Kaiuttimen liitännät

RAD136(B)/ RAD226B Kaiuttimen liitännät

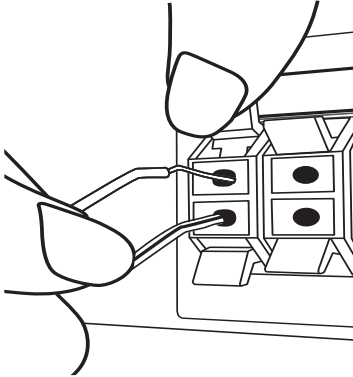


Kaiuttimien liitäntä

Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen

Liitä johto kaiuttimiin painamalla jokaista muovisalpaa jokaisen kaiuttimen alustan liitäntärasian avaamiseksi. Aseta johto paikalleen ja vapauta muovisalpa.

Liitä jokaisen johdon musta luiska miinuksella (-) merkittyyn liitäntään ja toinen pää plussalla (+) merkittyyn liitäntään.



VAROITUS

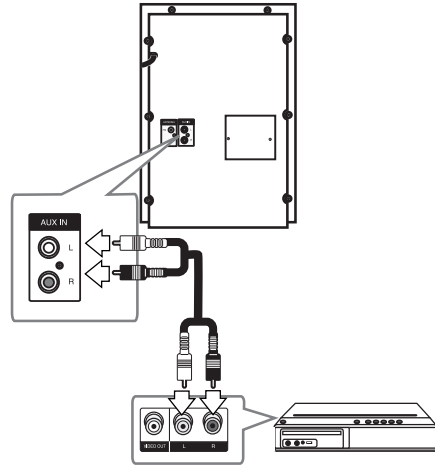
- Huolehdi siitä, että lapset eivät työnnä käsiään tai esineitä *refleksiputkeen.
*Refleksiputki: Kaiutinkotelon aukko antaa täyteläiset bassoäänet.
- Kaiuttimet sisältävät magneettiosia jotka voivat häiritä TV-näyttöä tai PC-monitoria. Aseta kaiuttimet kauemmaksi TV-näytöstä tai PC-monitorista.
- Varmista, että asennat kaiuttimet toisten henkilöiden apua käyttämällä kaiuttimien putoamisen ja siitä seurauksena olevien mahdollisten henkilötapaturmien välttämiseksi.

Lisälaitteiston liitäntä

AUX IN-liitäntä

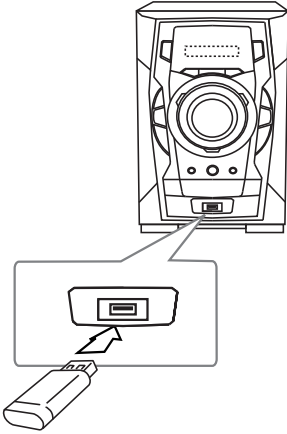
Liitä lisälaitteen ulostulo (Videokamera, TV, Soitin, jne.) AUX AUDIO sisääntuloliitäntään (V/O).

Jos laitteessasi on vain yksi audion ulostulo (mono), liitä se laitteen vasempaan (valkoinen) audioliitäntään.



USB- liitäntä

Connect the USB port of USB Memory (or MP3 player, etc.) to the USB port on the front of the unit.



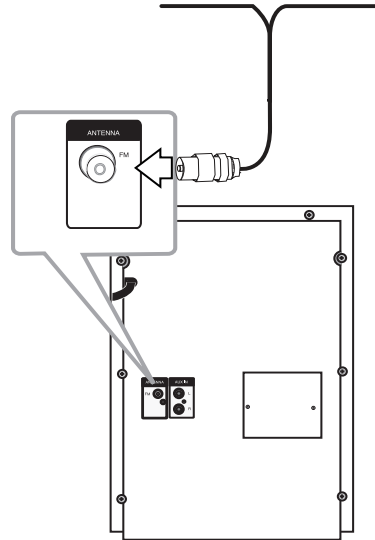
! HUOM

- USB- laitteen irrotus yksiköstä
 1. Valitse eri toimintatila tai paina painiketta **■ STOP** kaksi kertaa peräkkäin.
 2. Irrota USB- laite yksiköstä.

Antennin liitäntä

Liitä mukana toimitettu FM antenni radion kuuntelua varten.

Liitä FM- johtoantenni FM- antenniliitäntään.



! HUOM

Varmista, että FM- johtoantenni on täysin ulosvedettynä. FM- johtoantennin liitännän jälkeen pidä sitä mahdollisimman vaakasuorassa asennossa kuin mahdollista.

Perustoiminnot

CD / USB toiminnot

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

Tämän	suorittamiseksi
Pysäytys	Paina ■
Toisto	Paina ▶/
Keskeytys	Paina ▶/
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 vapauta se siinä kohdassa, jota haluat kuunnella.
Toistuva tai satunnainen toisto	Paina kaukosäätimen painiketta REPEAT (UUELLEENTOISTO) toistuvasti, näyttö muuttuu seuraavassa järjestyksessä, RPT 1 -> RPT DIR (vain MP3/WMA) -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF.

Muut toiminnot

Ohjelmoitu toisto

Ohjelmatoiminto sallii sinun tallentaa suosikkitiedostosi miltä tahansa levyiltä tai USB-laitteelta.

Ohjelma voi sisältää 20 raitaa.

1. Aseta CD tai USB ja odota latautumista.

2. Paina kaukosäätimen painiketta **PROGRAM/MEMO**. tilan pysäyttämiseksi.
3. Paina laitteen tai kaukosäätimen painiketta **◀◀/▶▶** raidan valitsemiseksi.
4. Paina painiketta **PROGRAM/MEMO**. uudelleen tallentamiseksi ja valitse tämän jälkeen uusi raita.
5. Paina painiketta **▶/||** ohjelmoitujen musiikkitiedostojen toistamiseksi.
6. Tyhjennä valintasi painamalla painiketta **■**, **PROGRAM/MEMO**. ja tämän jälkeen painiketta **■**.

! HUOM

Ohjelmat ovat myös poistettavissa jos levy tai USB- laite on irrotettuna, 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".

DEMO

Painamalla **DEMO** virran ollessa katkaistuna, voit esitellä toimintoa näytössä. Voit peruuttaa DEMO, paina sitä uudelleen.

! HUOM

- DEMO-toiminnon aikana tämä laite säilyttää DEMO-tilansa vaikka irrotat virtajohdon virransyötöstä.
- Voit nauttia muista toiminnoista DEMO-toiminnon aikana. Tänä aikana DEMO keskeytetään väliaikaisesti.
- Vaikka syöttöpainiketta ei paineta 10 sekuntiin, DEMO-toiminto toistetaan automaattisesti.

AUTO DJ toisto

Auto DJ sekoittaa yhden kappaleen loppuosan ja toisen kappaleen alkuosan tauotonta toistoa varten. Se tasaa äänenvoimakkuuden raitojen välillä keskeytymätöntä toistoa varten.

Paina kaukosäätimen tai laitteen painiketta **AUTO DJ** toistuvasti, näyttää muuttuu seuraavassa järjestyksessä, RANDOM (AUTO DJ RANDOM) -> RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF).

Mode	Näyttöruutu	Kuvaus
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-
RANDOM	RANDOM (AUTO DJ RANDOM)	Musiikki toistetaan satunnaisesti tässä tilassa.
REPEAT	RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL)	Musiikki toistetaan toistuvasti tässä tilassa.

! HUOM

- Raitojen haku tietyltä kohdalta ja sen toistaminen toistuvasti tai satunnaisesti toimintoa ei tueta toiminnossa AUTO DJ.
- Jos siirryt toisiin toimintoihin tai pysäytät musiikin painamalla laitteen painiketta **■ STOP** (tai **■** kaukosäätimessä) AUTO DJ-tilassa, AUTO DJ-toiminto otetaan pois käytöstä.
- AUTO DJ toiminto ei tue musiikkiedostoja, joiden pituus on alle 60 sekuntia.
- Tallennuksen aikana ei AUTO DJ-toiminto ole käytettävissä.
- Jos vaihdat levyä AUTO DJ-toiminnon aikana, toiminto keskeytetään.

Radiotoiminnot

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

Radion kuuntelu

1. Paina painiketta **F (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 **VOL +/-** toistuvasti.

Radiokanavien esiasetus

Voit esiasettaa 50 kanavaa toiminnoille FM.

Varmista ennen viritystä, että äänenvoimakkuus on alhainen.

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

Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen

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

Huonon FM-vastaanoton parantaminen

Paina laitteen painiketta **▶/II ST./ MO.** tai kaukosäätimen painiketta **▶/II** Viritin kytkettyy tällöin stereovastaanotosta monovastaanottoon, mikä yleensä parantaa äänentoistoa.

Radioasematietojen näyttäminen

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

- PS** (ohjelmopalvelun nimi)
Kanavan nimi näkyy näytössä.
- PTY** (ohjelmatyypin tunnistus)
Ohjelmatyypin (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 **RDS**. Näytöllä näkyy viimeisin käytetty ohjelmatyypin (PTY). Paina painiketta **PTY** kerran tai useita kertoja haluamasi ohjelmatyypin valitsemiseksi. Paina ja pidä alaspainettuna painiketta **◀◀/▶▶**. Viritin hakee asemaa automaattisesti. Kun asema löytyy, haku pysähtyy.

Äänen säätö

Ympäristön tilan asetus

Laite on varustettu joukolla esiohjelmoituja taajuusasetuksia. Voit valita halutun äänitilan painamalla kaukosäätimen painiketta **SOUND EFFECT** (ÄÄNEN TEHO) tai laitteen painiketta EQ.

Käytettävissä olevat taajuusasetusvalinnat vaihtelevat riippuen äänilähteestä 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 konserttisuundi.
MP3 -- OPT	Tämä toiminto optimoi pakattuja MP3- tiedostoja. Parantaa diskanttiaänitasoa.
BASS	Vahvistaa toiston aikana diskanttia, bassoa ja ympäristön äänitehoa.
LOUDNESS	Parantaa basson ja diskantin tehoa.
VIRTUAL	Virtuaali-surround-äänit
BYPASS	Normaaliasetus ilman taajuussäätöjä.

! HUOM

- Muutamissa kaiuttimissa ei ääni kuulu riittävästi, tai kuuluu vaimeana äänitilasta riippuen.
- Sinun täytyy ehkä nollata ympäristön tila sisääntulon kytkennän jälkeen, joskus jopa ääniraidan vaihtamisen jälkeen.
- By pressing **BASS BLAST** on the unit you can directly select the **BYPASS** or **BASS BLAST** sound.

Kellon asetus

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

Soittimen käyttö herätyskellona

1. Kytke laitteeseen virta päälle.
2. Paina painiketta **TIMER**. Kaikki toiminnot vilkkuvat.
3. Paina painiketta **SET** 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** tallentamiseksi.
5. "OFF TIME" näkyy näytöllä. Tässä kohdassa asetetaan haluamasi toiminnon lopetusaika.
6. Käytä painikkeita **◀◀/▶▶** tuntien ja minuuttien muuttamiseksi ja painiketta **SET** tallentamiseksi.
7. Voit asettaa herätyksen äänenvoimakkuuden painikkeella (VOL). Käytä painikkeita **◀◀/▶▶** äänenvoimakkuuden muuttamiseksi ja painiketta **SET** tallentamiseksi. Kellon kuvake "⌚" ilmaisee asetettua herätysaikaa.
8. Paina ajastinpainiketta **TIMER** 2 kertaa. Voit tarkastaa asetustilan.

! 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 väliä 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.

HIMMENNIN

Paina kerran painiketta **SLEEP**. Näyttö himmentyy puolittaisesti. Peruuta painamalla toistuvasti painiketta **SLEEP** kunnes himmennys häviää.

Lisätoiminnot

Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta

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

1. yhdistä ulkoinen laite tämän laitteen AUX IN-liitäntään.
2. Käynnistä virta painamalla painiketta (**Power**).
3. Valitse toiminto AUX painamalla painiketta **FUNC.** laitteesta tai toimintopainiketta **F (FUNCTION)** kaukosäätimestä.
4. 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 **F (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 tallentaminen painikkeella laitteen painiketta **R** tai kaukosäätimen painiketta **REC.**
- 4 Lopeta tallentaminen painikkeella laitteen **STOP** tai kaukosäätimen painiketta **■**.

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 F (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 soittimessa ylösalaisin. 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.

Tavaramerkit ja lisenssit



Yleistä tekniset tiedot

Yleistä			
MALLI	RAT376B	RAD226B	RAD136/ RAD136B
Virran vaatimukset	200 - 240 V ~ 50 / 60 Hz		
Virrankulutus	60 W	60 W	30 W
Koko (L x K x S)	202 x 307 x 297.5 mm ilman jalustaa.		
Nettopaino (suunnilleen):	3.4 kg	3.2 kg	3.1 kg
Käyttölämpötila	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)		
Ilmankosteus	5 % to 90 %		
Väylän virransyöttö	DC 5 V  500 mA		

Sisääntulot / Ulostulot	
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1

Viritin	
FM -viritysalue	87.5 to 108.0 MHz or 87.50 to 108.00 MHz

Viritin			
Model	RAT376B	RAD226B	RAD136/ RAD136B
Stereotila	110 W + 110 W (4 Ω kun 1 KHz, THD 10 %)	110 W + 110 W (4 Ω kun 1 KHz, THD 10 %)	65 W + 65 W (4 Ω kun 1 KHz, THD 10 %)
Surround-tila	Edessä	110 W + 110 W (4 Ω kun 1 KHz, THD 10 %)	
	Subwoofer	150 W (3 Ω kun 60 Hz, THD 10 %)	

CD	
Toistotaajuus	40 - 20 000 Hz
Kohinanvaimennussignaali	75 dB
Dynaaminen alue	80 dB

Kaiutin tekniset tiedot

Etukaiutin			
MALLI	RAT376B	RAD226B	RAD136/ RAD136B
Tyyppi	2-tie 2 kaiutin		
Nimellisimpedanssi	4 Ω		
Nimellinen ottoteho	110 W	110 W	65 W
Suurin ottoteho	220 W	220 W	130 W
Nettomitat (L x K x S)	232 x 360 x 265 mm	232 x 360 x 265 mm	214 x 308 x 245 mm
Nettopaino	3.15 kg	3.15 kg	2.51 kg

Passiivinen Subwoofer	
MALLI	RAT376B
Tyyppi	1-tie 1 kaiutin
Nimellisimpedanssi	3 Ω
Nimellinen ottoteho	150 W
Suurin ottoteho	300 W
Nettomitat (L x K x S)	250 x 345 x 330 mm
Nettopaino	5.35 kg

- Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Huolto

Levyjä koskevat huomautukset

Levyjen käsittely

Älä koske levyn 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 pyyhitään 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.



LG Customer Information Center

(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)

Denmark / Danmark	8088 57 58
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	800 187 40
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)

LG Website

www.lg.com