

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MC127



FI Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Tärkeää	4
	Turvallisuus	4
	Huomautus	5
2	Mikrohifijärjestelmä	6
	Johdanto	6
	Toimituksen sisältö	6
	Päälaitteen yleiskuvaus	7
	Kaukosäätimen yleiskuvaus	8
3	Liitännät	9
	Kaiuttimien liittäminen	9
	Virran kytkeminen	9
4	Aloitus	10
	Kaukosäätimen valmistelemine	10
	Käynnistäminen	10
5	Levyn toistaminen	11
	Toistovaihtoehdot	11
6	Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö	12
	Äänenvoimakkuuden säätö	12
	Bassotehostus	12
	Äänen mykistys	12
7	Radion kuunteleminen	12
	Radioaseman virittäminen	12
	Radioasemien automaattinen ohjelmointi	12
	Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	13
	Pikavalinta-aseman valitseminen	13
8	Muut toiminnot	13
	Ulkoisen laitteen kuunteleminen	13
9	Tuotetiedot	14
	Teknisiä tietoja	14
10	Vianmääritys	15

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvasymbolit



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun. Turvallisuuksyistä laitteen kantta ei saa irrottaa.

Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää.

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä aseta tuotetta tai lisätarvikkeita avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takaseinään tai pohjaan painettua arvoa. Älä liitä tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Loukkaantumisen tai tuotteen vaurioitumisen vaara!

- Noudata kaikkia ohjeita.
- Huomioi varoitukset.
- Puhdista vain kuivalla liinalla.
- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.

- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.

Ylikuumenemisen vaara!

- Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.

Saastumisen vaara!

- Asenna paristot oikein, kaukosäätimen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
- Poista paristot, jos kaukosäädin on pitkään käyttämättä.

Paristot ovat nieltynä vaarallisia!

- Tuote tai kaukosäädin voi sisältää nappipariston, jonka voi vahingossa niellä.
- Pidä paristot aina poissa lasten ulottuvilta!

! Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliiviatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Laitteessa on akut tai paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista akkujen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille koituvia haittavaikutuksia.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki). Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.

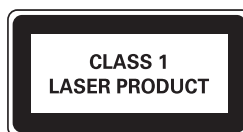
Tekijänoikeuksia koskeva huomautus



**Be responsible
Respect copyrights**

Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

Tässä laitteessa on tarra:



Laiteluokan II symboli:



Tämä symboli osoittaa, että tuotteessa on kaksinkertainen eristysjärjestelmä.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

2 Mikrohifijärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.Philips.com/welcome.

Johdanto

Tällä laitteella voit:

- kuunnella ääntä levyiltä ja muista ulkoisista laitteista
- kuunnella radioasemia

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- Dynamic Bass Boost (DBB)

Laite tukee seuraavia mediamuotoja:

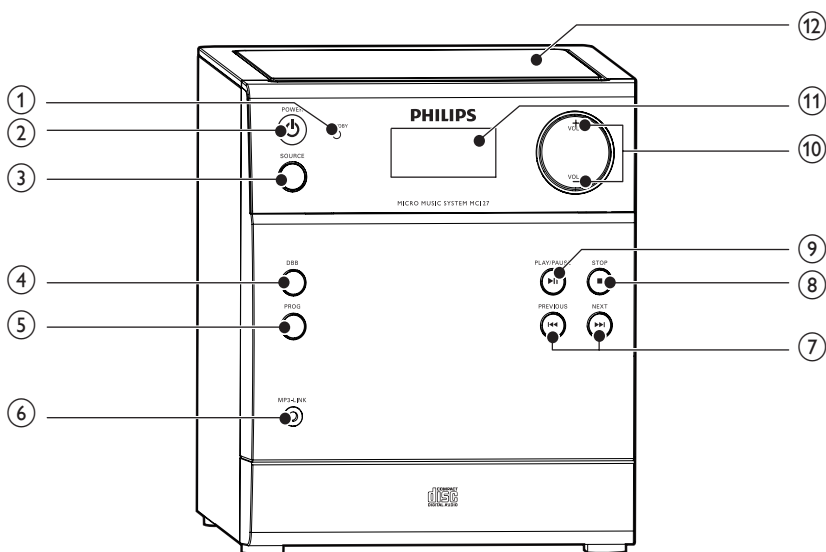


Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- 2 kaiutinta
- Kaukosäädin
- MP3-linkkikaapeli
- Käyttöopas

Päälaitteen yleiskuvaus



① STANDBY

- Valmiustilan ilmaisin.

② POWER

- Laitteen käynnistäminen/sammuttaminen.
- Siirtyminen valmiustilaan.

③ SOURCE

- Valitse lähde: levy, FM tai AUX.

④ DBB

- DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

⑤ PROG

- Raitojen ohjelmointi.
- Radioasemien ohjelmointi

⑥ MP3 LINK

- Ulkoisen äänentoistolaitteen liitäntä.

⑦ ◀▶

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan
- Raidalta tai levyltä haku.
- Radioaseman virittäminen.

⑧ ■

- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.

⑨ ▶▶

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

⑩ VOL +/-

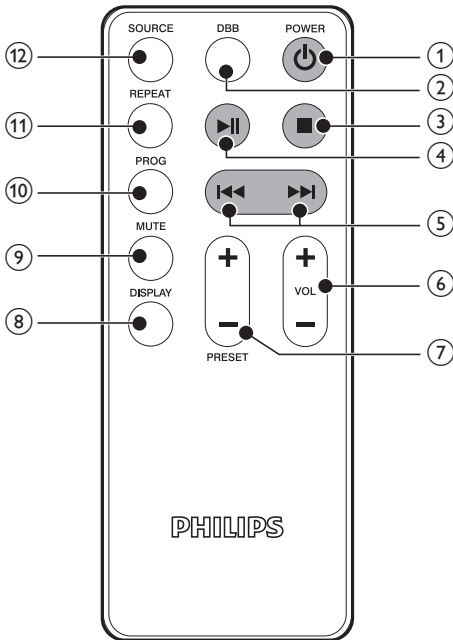
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑪ Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen

⑫ Levykelkka

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ⑥ **VOL +/-**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑦ **PRESET +/-**
 - Pikavalinta-aseman valitseminen
- ⑧ **DISPLAY**
 - Nykyisen tilan näyttäminen
- ⑨ **MUTE**
 - Mykistä tai palauta ääni.
- ⑩ **PROG**
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi
- ⑪ **REPEAT**
 - Yhden raidan tai kaikkien raitojen toistuva toisto.
- ⑫ **SOURCE**
 - Valitse lähde: levy, FM tai AUX.

- ① **POWER**
 - Laitteen käynnistäminen/sammuttaminen.
 - Siirtyminen valmiustilaan.
- ② **DBB**
 - Dynamic Bass Boost -bassotehostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- ③ ■
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.
- ④ ►||
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑤ ◀◀/▶▶
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Raidalta tai levytä haku.
 - Radioaseman virittäminen.

3 Liitännät

Kaiuttimien liittäminen



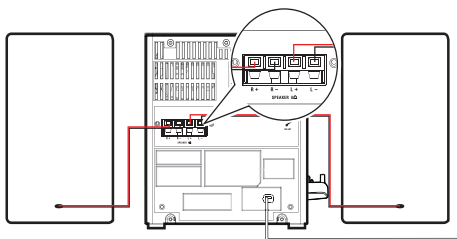
Huomautus

- Aseta jokaisen kaiutinkaapelin kuorittu osa liitäntään kokonaan.
- Saat parhaan äänen käyttämällä laitteen mukana toimitettuja kaiuttimia.
- Käytä vain sellaisia kaiuttimia, joiden impedanssi on sama tai korkeampi kuin laitteen mukana toimitettujen kaiuttimien. Lisätietoja on tämän oppaan teknisissä tiedoissa.

- 1 Liitä toisen kaiuttimen punainen johto päälaitteen takapaneelin punaiseen (R+) liitäntään ja musta johto mustaan (R-) liitäntään.
- 2 Toista edellinen vaihe toiselle kaiuttimelle ja liitä johdot punaiseen (L+) ja mustaan (L-) liitäntään.

Kaiutinjohtojen liittäminen:

- 1 Paina liitännän luukkua.
- 2 Liitä kaiutinjohto kunnolla liitäntään.
- 3 Vapauta liitännän luukku.



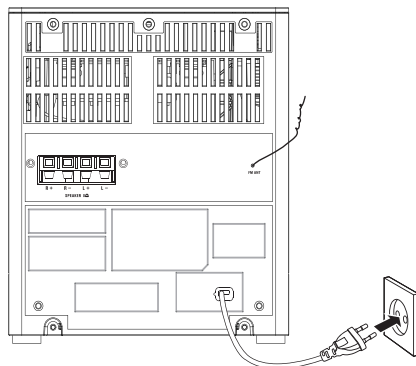
Virran kytkeminen



Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa mikrohifijärjestelmän takapaneeliin tai alapintaan merkittyä jännitettä.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohtoon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.

Liitä virtajohto pistorasiaan.



4 Aloitus

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen taustapuolella. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Kaukosäätimen valmisteleminen

! Varoitus

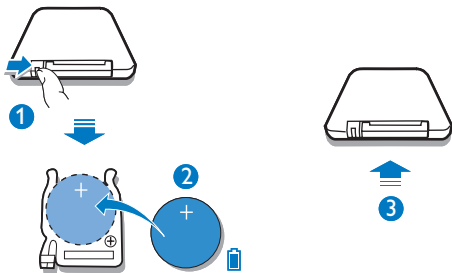
- Räjähdysvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Akkuparistojen käyttöiän lyhenemisen vaara! Älä käytä samanaikaisesti erimerkkisiä tai -tyyppisiä akkuparistoja.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot.
- Väärin asennettu paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaisen tai vastaavaan.

Ensimmäinen käyttökerta:

- 1 Aktivoi kaukosäätimen paristo poistamalla suojakalvo.

Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta yksi CR2025-paristo kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Käynnistäminen

Paina **POWER**-painiketta.

➡ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Valmiustilaan siirtyminen:

Siirrä laite valmiustilaan painamalla **POWER**-painiketta uudelleen.

➡ Punainen valmiustilan ilmaisin syttyy.

➡ Näyttöpaneelin taustavalo sammuu.

5 Levyn toistaminen

- 1 Valitse levylähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Avaa levykelkan.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin.
- 4 Sulje levykelkka.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä: ►||
 - Keskeytä toisto: ■

Toistovaihtoehdot

Raitaan siirtyminen

Valitse toinen raita toiston aikana ◀◀ / ▶▶ -painikkeilla.

Haku raidalta

- 1 Paina toiston aikana pitkään ◀◀ / ▶▶.
- 2 Jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.

Toistotietojen näyttäminen

Valitse eri toistotietoja toiston aikana painamalla toistuvasti **DISPLAY**-painiketta.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Siirry ohjelmointitilaan painamalla levytilan pysäytyskohdassa **PROG**-painiketta.
↳ [P-] (ohjelmointi) tulee näkyviin.
- 2 Valitse raidan numero ◀◀ / ▶▶ -painikkeilla ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 3 Valitse ja tallenna enemmän ohjelmoitavia raitoja toistamalla vaiheet 1–2.

- 4 Toista ohjelmoidut raidat painamalla ►► -painiketta.
↳ Näytössä näkyy toiston aikana [P-].
 - Poista ohjelma pysäytystilassa ■ -painikkeella.

Uusintatoisto

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **REPEAT**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - [r1]: nykyisen raidan toistaminen jatkuvasti.
 - [rA]: kaikkien raitojen toistaminen jatkuvasti
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REPEAT**-painiketta toistuvasti, kunnes toistotila ei näy näytössä.

6 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö

Äänenvoimakkuuden säätö

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **VOL +/-** -painikkeella.

Bassotehostus

Ota dynaaminen bassokorostus käyttöön tai pois käytöstä painamalla **DBB**-painiketta toiston aikana.

Äänen mykistys

Mykistä tai palauta ääni toiston aikana painamalla **MUTE**-painiketta.

7 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen

- 1 Valitse FM-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Paina **◀◀ / ▶▶** -painiketta yli 2 sekuntia.
 - ↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
 - Viritä heikosti kuuluva kanava painamalla toistuvasti **◀◀ / ▶▶** -painikkeita, kunnes vastaanotto on optimaalinen.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 FM-pikavalinta-asemaa.

Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROG**-painiketta yli kahden sekunnin ajan.

- ↳ **[AUTO]** (automaattinen) tulee näkyviin.
- ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
- ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG**-painikkeella.
↳ [P-] tulee näkyviin.
- 3 Valitse radioasemalle numero **PRESET** +/-painikkeella ja vahvista valinta sitten **PROG**-painikkeella.
↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.



Vihje

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman valitseminen

Valitse pikavalinta viritintilassa painamalla **PRESET** +/-painiketta.



Vihje

- Asenna antenni mahdollisimman kauas TV:stä, videoista tai muista säteilyn lähteistä.
- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

8 Muut toiminnot

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella ulkoista laitetta tällä mikrohifijärjestelmällä.

- 1 Valitse **AUX**-lähte painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Liitä laitteen mukana toimitettu MP3 link -kaapeli:
 - laitteen **MP3 LINK** -liitäntään (3,5 mm)
 - ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

9 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 x 2 W RMS
Taajuusvaste	60–16 kHz, ± 3 dB
Signaali–kohina-suhde	>50 dBA
Aux-tulo	0,5 V RMS 20 kohmia

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW
Audio DAC	24 bittiä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz (44,1 kHz)
S-k-suhde	>50 dBA

Viritin

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyys	
– Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dBf
– Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	>43 dBf
Haun valittavuus	>28 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali–kohina-suhde	>55 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	8 ohmia
Kaiutinojain	3,5" koko äänialue
Herkkyys	>82 dB/m/W

Yleistä

Virta	220–230 V, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	12 W
Virrankulutus valmiustilassa	alle 0,5 W
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	152 x 175 x 205 mm
- Kaiutinkotelo (L x K x S)	132 x 175 x 158 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	3,82 kg
- Päälaite	1,1 kg
- Kaiutinkotelo	2 x 0,9 kg

10 Vianmääritys



Varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin sivustoon www.philips.com/welcome. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että virtalähde on toimiva.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Laite ei vastaa

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen järjestelmä uudelleen.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Tarkista, onko kaiuttimet kytketty oikein.
- Tarkista, onko kaiuttimen paljaat johdot kiristetty.

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.
- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla siten, että sen navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan laitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Avaa antenni kokonaan.

