

Micro Hi-Fi System

MC147

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

User manual

Manuel d'utilisation

Manual de usuario

Benutzerhandbuch

Gebruikershandleiding

Manuale dell'utente

Användarhandbok

Brugervejledning

Käyttöopas

Manual do usuário

Εγχειρίδιο χρήσεως



PHILIPS

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix new fuse which should be a BS1362 3 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover:

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 3 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 3 Amp.

Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
 - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or ⚡) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio MC147 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

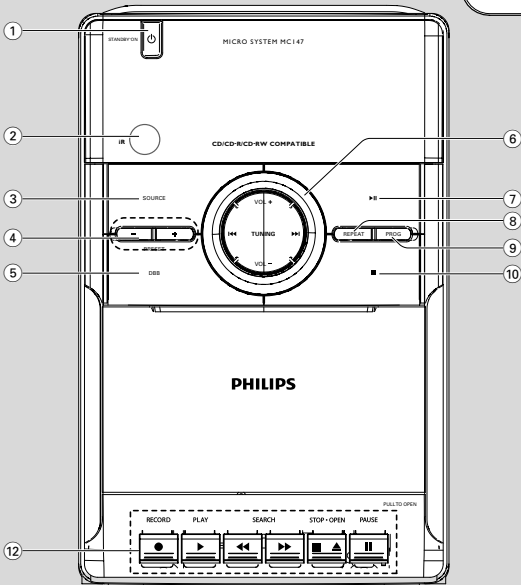
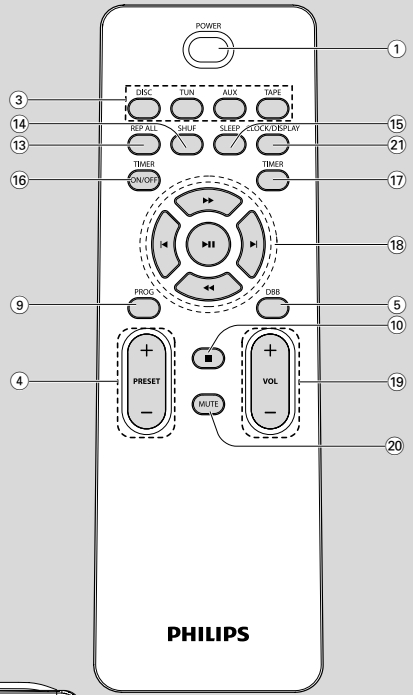
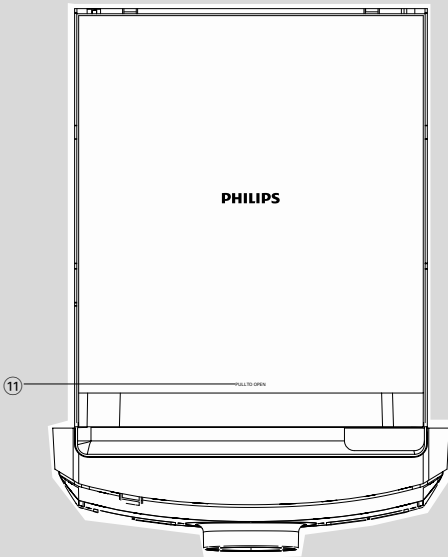
Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkøplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakøplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.



DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laserapparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nät delen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettyä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

English	6
Français	23
Español	40
Deutsch	57
Nederlands	74
Italiano	91
Svenska	108
Dansk	125
Suomi	142
Português	159
Ελληνικά	176

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

Svenska

Dansk

Suomi

Português

Ελληνικά

Sisällysluettelo

Yleistä

Mukana toimitettuja varusteita	143
Ympäristötietoa	143
Turvaohjeita	143
Kuulon suojaaminen	144

Käyttöönotto

Kytkenät	145
Pari-tojen asettaminen kauko-ohjaimen ...	146
Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella	146

Painikkeet

Laitteen ja kauko-ohjaimen painikkeet	147
Vain kauko-ohjaimessa olevat painikkeet	147

Perustoimintoja

Laitteen kytkeminen toimintaan	148
Energiaa säästävä automaattinen odotustila	148
Äänenvoimakkuus ja äänen säätäminen	148

CD-vaihtimen käyttö

Levyjen syöttö	149
Perustoisto	149
Erilaisia toistotiloja: SHUFFLE (SEKOITUS) ja TOISTO	150
Kappalenumeroiden ohjelmointi	150
Ohjelman tarkistus	150
Ohjelman ylipyyhintä	150

Radiovastaanotto

Radiokanaville virittäminen	151
Radiokanavien ohjelmointi	151
Automaattinen ohjelmointi	151
Manuaalinen ohjelmointi	151
Viritys ennalta ohjelmoiduille kanaville	151

Kasettidekin käyttö/Tallennus

Kasetin toisto	152
Nauhoitusta koskevia yleistietoja	152
CD-nauhoituksen synkrokäynnistys	152
Nauhoitus radiosta	153
Ulkoisen ohjelmälähteen kuuntelu	153

Hoito

Kello/Ajastin

Kellon asetus	155
Ajastimen asetus	155
Ajastimen TIMER kytkentä ja sammuttaminen .	155
Uniajituksen SLEEP kytkentä ja sammuttaminen	155

Tekniset Tiedot

Tarkistusluettelo

157~158

Onnittelut ostoksestasi ja tervetuloa Philipsiin!

Hyödynnä Philipsin tuki ja rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Tämä tuote täyttää Euroopan yhteisön radiohäiriösuojausta koskevat vaatimukset.

Mukana toimitettuja varusteita

- 2 kaiutinlaatikkoa
- kauko-ohjain

Ympäristötieto

Kaikki turha pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme pyrkineet siihen, että pakkauksesta on helppo erotella kolme päämateriaalia: pahvi (laatikko), styroxmuovi (pehmike) ja polyeteeni (pussit, vaahtomuovi).

Laitteessa käytetyt materiaalit voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos purkamisen hoitaa tähän erikoistunut asiantuntija. Pakkausmateriaalien, vanhojen paristojen ja vanhojen laitteiden hävittämisessä suosittelemme noudatettavaksi annettuja paikallisia ohjeita.

Turvaohjeita

- Tarkista ennen laitteen käyttöönottoa, että arvokilvessä mainittu käyttöjännite (tai jänniteenvalitsimen asetus) vastaa paikallista verkkojännitettä. Ellei se vastaa, kysy neuvoa myyjältä.
- Aseta laite tukevalle alustalle (esim. kirjahyllyn).
- Nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, ei saa sijoittaa laitteen päälle.
- Asenna yksikössä pistorasian läheisyydessä ja sähköpistokkeen ulottuvissa.
- Laite on asetettava sellaiseen paikkaan, että riittävä ilmankierto estää laitteen ylikuumenemisen. Jätä laitteen taakse ja yläpuolelle tyhjää vähintään 10 cm ja kummallekin sivulle 5 cm.
- Ilmanvaihtoa ei pidä sulkea peittämällä ilmanvaihtauukkoja esineillä kuten sanomalehdet, pöytälinat, verhot jne.

- Suojaa laite, paristot ja levyt kosteudelta, sateelta, hiekalta, liialta kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Paljaita liekkien lähteitä, kuten sytytetyt kynttilät, ei saa asettaa laitteen päälle.
- Jos laite tuodaan kylmästä lämpimään huoneeseen tai sitä pidetään kosteassa tilassa, kosteus voi kondensoitua lukupään linssiin. Jos näin käy, CD-soitin ei toimi normaalisti. Jätä laitteeseen virta noin tunniksi ilman että syötät levyä, minkä jälkeen laite toistaa taas normaalisti.
- Laitteessa on itsevoitelevat laakerit eikä sitä saa öljytä.
- **Vaikka laite on kytketty valmiustilaan, se on edelleen kytkettynä sähköverkkoon. Laite kytketään kokonaan irti sähköverkosta irrottamalla verkkopistoke pistorasiasta.**

Kuulon suojaaminen

Kuuntele kohtalaisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä laite saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Korkeammat äänenvoimakkuudet on tarkoitettu huonokuuloisten käyttöön.
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiinkin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisen kuuntelun jälkeen normaalilta kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöttä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

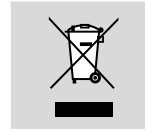
- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta ja keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.
- Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.

Vanhan tuotteen hävittäminen

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



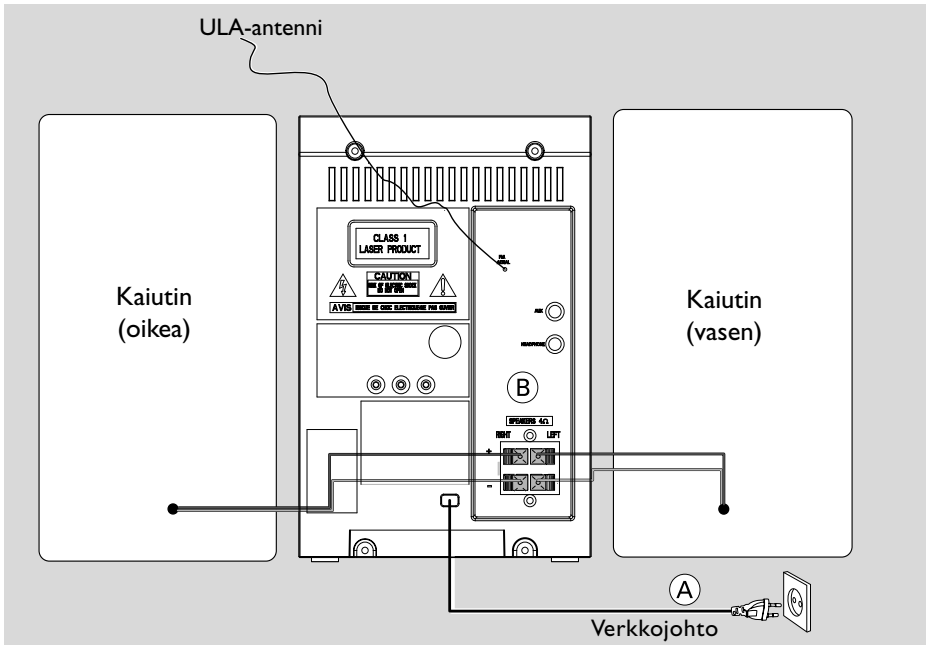
Kun tuotteessa on tämä ylivedetyn pyörillä olevan roskakorin symboli, tuote täyttää Euroopan Direktiivin 2002/96/EC

Ole hyvä ja etsi tieto lähimmästä erillisestä sähköllä toimivien tuotteiden keräysjärjestelmästä.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaisesti äläkä hävitä vanhaa tuotetta normaalin kotitalousjätteen joukossa. Tuotteen oikeanlainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Huomautuksia paristojen/akkujen hävittämisestä

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.



Kytkennät

Arvokilpi sijaitsee laitteen takapaneelissa.

A Verkkovirta

Yhdistä laitteen verkkojohto pistorasiaan, vasta kun kaikki muut kytkennät on tehty.

VAROITUS!

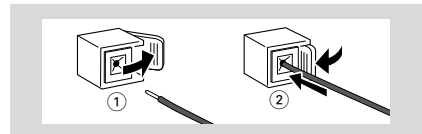
- Käytä vain alkuperäistä verkkojohtoa.
- Älä tee tai muuta kytkentöjä virran ollessa kytketty.

Laitteessa on sisäänrakennettu ylikuumentumissuoja (ei kaikissa malleissa). Siksi on mahdollista, että laite palaa automaattisesti valmiustilaan olosuhteista johtuen (kuumuus). Jos näin tapahtuu, anna laitteen jäähtyä ennen kuin jatkat käyttöä.

B Kaiuttimet

Etukaiuttimet

Yhdistä kaiutinjohdot liitäntöihin SPEAKERS, oikea kaiutin liitännään "RIGHT" ja vasen kaiutin liitännään "LEFT", värillinen (merkitty) johdin liitännään "+" ja musta (merkitemätön) johdin liitännään "–".



- Kiinnitä johtimen paljas osa kuvassa näytetyllä tavalla.

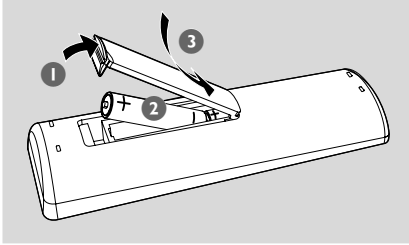
Huomaa:

- Äänentoiston kannalta on edullisinta käyttää mukana olevia kaiuttimia.
- Yhdistä vain yksi kaiutin jokaista + / – kaiutinliitinparia kohti.
- Älä käytä kaiuttimia, joiden impedanssi on alempi kuin mukana olevilla kaiuttimilla. Katso tämän käyttöohjeen osaa **TEKNISET TIEDOT**.

Käyttöönotto

Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeseen

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Laita kaksi paristoa R03 tai AAA kauko-ohjaimen paristolokerossa näytetyllä tavalla (+ ja - oikeinpäin).
- 3 Sulje kansi.




Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella



- 1 Suuntaa kauko-ohjain suoraan etupaneelissa olevaa iR-ilmiasinta kohti.
- 2 Älä aseta esineitä kauko-ohjaimen ja DVD-soittimen välille DVD-soitinta käytettäessä.

VAROITUS!

- **Poista paristot, jos ne ovat tyhjentyneet tai jos kauko-ohjainta ei tulla käyttämään pitkähköön aikaan.**
- **Älä käytä vanhoja ja uusia tai erityyppisiä paristoja sekaisin.**
- **Paristot sisältävät kemiallisia aineita ja ne tulee hävittää asianmukaisesti.**





Laitteen ja kauko-ohjaimen painikkeet

- ① **STANDBY-ON**  (POWER)
 - vaihtaa valmiustilaan tai käynnistää laitteen.
- ② **IR SENSOR**
 - infrapuna-anturi kauko-ohjainta varten.
- ③ **SOURCE**
 - valitsee äänilähteen CD/TUNER/TAPE/AUX.
 - kytkee laitteen virran.
- ④ **PRESET +/-**

radio valitsee valmiiksi ohjelmoituja radiokanavia.
- ⑤ **DBB (Dynamic Bass Boost)**
 - vahvistaa bassoa.
- ⑥ **TUNING**  


Tuner virittää radiokanaville.
 CD hyppää senhetkisen kaistan/ edellisen/ seuraavan kaistan alkuun.
 suorittaa haun eteenpäin ja taaksepäin kaistan/ CD-virittimen puitteissa.
 clock/timer asettaa tunnit tai minuutit.
- VOL +/-**
 - säätää äänenvoimakkuuden.
- ⑦ **▶▶**
 - käynnistää ja pysäyttää CD-levyn toiston.
- ⑧ **REPEAT**
 - toistaa uudelleen kappaleen/levyn/kaikki ohjelmoidut kappaleet.
- ⑨ **PROG**

CD ohjelmoi kappaleita ja tarkistaa ohjelman.
 Tuner ohjelmoi radiokanavia manuaalisesti tai automaattisesti.
- ⑩ **■**
 - pysäyttää CD-toiston ja ylipyyhkii CD-ohjelman.
- ⑪ **PULL TO OPEN**
 - avaa/ sulkee CD-levypesän.
- ⑫ **Kasettinauhuri-näppäimet**

RECORD  ... käynnistää nauhoituksen.
PLAY  käynnistää toiston.
SEARCH  /  kelaan nauhan taaksepäin/ eteenpäin.

STOP-OPEN

..... pysäyttää nauhan; avaa kasettilokeron.

PAUSE  keskeyttää nauhoituksen tai toiston.

AUX-liitäntä (takapaneelissa)

- 3,5 mm stereo-kuulokeliitin (3,5 mm:n liitin)

HEADPHONE (takapaneelissa)

- kuulokeliitäntä.

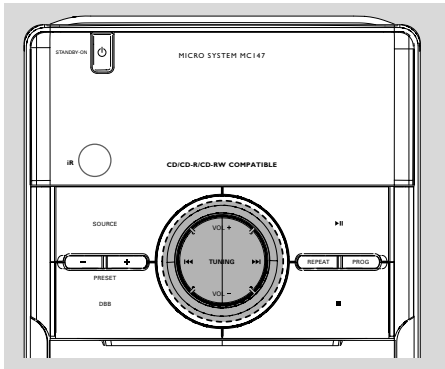
Vain kauko-ohjaimessa olevat painikkeet

- ⑬ **REP ALL**
 - valitsee Kaikkien uusinta -toistotilan.
- ⑭ **SHUF**
 - toistaa CD-kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.
- ⑮ **SLEEP**
 - aktivoi ja katkaisee tai valitsee uniajoituksen.
- ⑯ **TIMER ON/OFF**
 - ottaa ajastimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- ⑰ **TIMER**
 - asettaa ajastuksen.
- ⑱ **▶▶**
 - käynnistää ja pysäyttää CD-levyn toiston.

◀◀ / ▶▶
 CD suorittaa haun eteenpäin ja taaksepäin kaistan/ CD-virittimen puitteissa.
 Tuner virittää radiokanaville.
 clock/timer asettaa tunnit tai minuutit.
◀ / ▶
 CD hyppää senhetkisen kaistan/ edellisen/ seuraavan kaistan alkuun.
- ⑲ **VOL +/-**
 - säätää äänenvoimakkuuden.
- ⑳ **MUTE**
 - keskeyttää ja käynnistää äänentoiston.
- ㉑ **CLOCK/DISPLAY**

CD näyttää raidan numeron ja jäljellä olevan ajan soiton aikana.
 clock valitsee kellotoiminnon.

Perustoimintoja



TÄRKEÄÄ:

Ennen kuin alat käyttää laitetta, varmista että kaikki esivalmistelut on tehty.

Laitteen kytkeminen toimintaan

- Paina **STANDBY-ON** (power symbol) tai **SOURCE** (**POWER** kaukosäätimestä).
→ Laite vaihtaa viimeksi valitulle ohjelmalähteelle.
- Paina **DISC, TUN, TAPE** tai **AUX** kaukosäätimestä.
→ Laite vaihtaa valitulle ohjelmalähteelle.

Laitteen kytkemiseksi odotustilaan

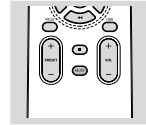
- Paina **STANDBY-ON** (power symbol) laitteella (tai **POWER** kaukosäätimestä).

Energiaa säästävä automaattinen odotustila

Laitteen energiaa säästävä toiminto kytkee sen automaattisesti odotustilaan sen jälkeen kun kasetin tai CD-levyn toisto on päättynyt eikä ole käytetty muita säätimiä.

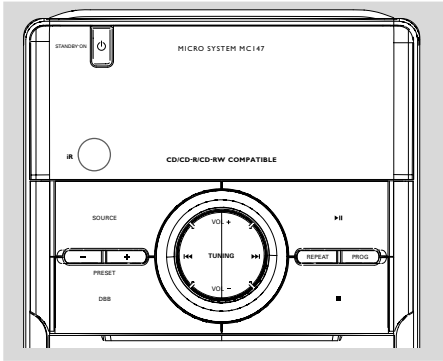
Äänenvoimakkuus ja äänen säätäminen

- 1 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **VOL +/ -** -painiketta.
→ Näytössä näkyy äänenvoimakkuustaso **VOL** ja numero väliltä 0-32.
- 2 Paina **DBB** basson vahvistuksen kytkemiseksi ja katkaisemiseksi.
→ Näytössä näkyy: **DBB** jos DBB on aktivoitu.
- 3 Paina **MUTE** kauko-ohjaimella äänitoiston keskeyttämiseksi välittömästi.
→ Toisto jatkuu ilman ääntä.



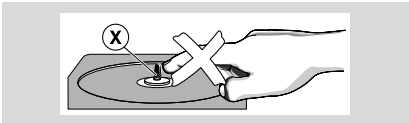
- Äänen toisto uudelleenaktivoidaan seuraavin tavoin:
 - paina uudelleen **MUTE**;
 - säädä äänenvoimakkuussäätimet;
 - muuttaa lähteen.

CD-vaihtimen käyttö



Tärkeää:

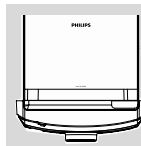
CD-soittimen linssiin ei saa koskea!



Levyjen syöttö

Tämä CD-soitin toistaa audiolevyjä mukaan lukien CD-Recordables ja CD-Rewritables.

- 1 Soitin ei pysty toistamaan seuraavia: CD-ROM, CD-I, CDV, MP3, VCD, DVD tai tiertokonekäyttöisiä CD-levyjä.
- 1 Valitse toimintalähteeksi **CD**.
- 2 Avaa laitteen päällä oleva CD-levyluukku nostamalla CD-luukku. → Näyttöön ilmestyy **OPEN** levypesä avattaessa.
- 3 Asenna CD-levy tekstipuoli yläspäin ja paina painiketta **PULL TO OPEN** sulkemaan CD-levypesän. → "rEAD" näkyy silloin, kun CD-soitin lukee levyn sisältöä. Sen jälkeen näytetään raitojen kokonaismäärä.



Perustoisto

CD-levyn toisto

- Paina painiketta **▶||** toiston käynnistämiseksi. → Nykyisen raidan numero ja PLAY (Toisto) -kuvake näkyvät levyn toiston aikana.

Eri kaistan valitseminen

- Paina kerran **TUNING** **◀◀ ▶▶** (kauko-ohjaimella **◀ / ▶**) kunnes haluttu kaistanumero ilmestyy näyttöön.

Tietyn kohdan haku kaistan puitteissa

- 1 Pidä painettuna painiketta **TUNING** **◀◀ ▶▶** (kauko-ohjaimella **◀ / ▶**). → Pikatoisto käynnistyy matalaäänisenä.
- 2 Kun tunnistat haluamasi kohdan, vapauta **TUNING** **◀◀ ▶▶** (kauko-ohjaimella **◀ / ▶**). → Normaali toisto jatkuu.

Toiston keskeytys

- Paina painiketta **▶||**. → Näyttö pysähtyy, ja PLAY (Toisto) -kuvake vilkkuu, kun toisto keskeytetään. → Paina uudelleen **▶||** toiston käynnistämiseksi.

Toisto lopetus

- Paina painiketta **■**.

Huomautus: Toisto pysähtyy myös, jos:

- avataan CD-kansi.
- CD-levy on toistettu loppuun.
- valitset toisen toimintalähteen: **TUNER, TAPE** tai **AUX**.
- suoritat painannan odotustilaan siirtymiseksi.
- painat nauhadekin **PLAY ▶** näppäintä.

CD-vaihtimen käyttö

Erilaisia toistotiloja: SHUFFLE (SEKOITUS) ja TOISTO

Pystyt valitsemaan ja muuttamaan toistotiloja ennen toistoa tai toiston aikana. Toistotiloja ei voi yhdistää PROGRAMME (Ohjelmointi) -tilaan.

SHUF koko CD-levyn kaistoja toistetaan satunnaisessa järjestyksessä

REP ALL toistaa koko CD-levyn/ ohjelman

REP toistaa senhetkisen kaistan jatkuvasti.

- 1 Valitse jatkuva toistotila painamalla päälaitteen **REPEAT** painiketta tai kaukosäätimen **REP ALL**-painiketta.
- Valitse satunnaistoistotila painamalla kaukosäätimen **SHUF**-painiketta.
- 2 Paina **▶▶** toiston käynnistämiseksi STOP-pysäytysasennossa oltaessa.
→ Jos olet halunnut toiminnon SHUFFLE, toisto käynnistyy automaattisesti.
- 3 Normaaliin toistoon palaamiseksi paina vastaavaa **REPEAT** (päälaitteen), **REP ALL** tai **SHUF** (kaukosäätimen)-painiketta, kunnes kyseiset SHUFFLE/ REPEAT-tilat eivät ole enää esillä näytössä.
- Lopeta jatkuva tai satunnaistoisto painamalla **■** -painiketta kerran toiston aikana.
- Keskeytä jatkuva tai satunnaistoistotila painamalla **■**-painiketta uudelleen.

Huomautus:

– **SHUFFLE (Satunnaistoisto)- ja REPEAT (Jatkuva toisto) -toimintoja voidaan käyttää samanaikaisesti.**

Kappalenumeroiden ohjelmointi

Suorita ohjelmointi STOP-asennossa CD-levykaistojesi valitsemiseksi ja tallentamiseksi halutussa järjestyksessä. Haluttaessa mikä tahansa kaistoista voidaan tallentaa yhtä useamman kerran. Muistiin voi tallentaa enintään 20 raitaa.

- 1 Paina painikkeita **TUNING** **◀◀ ▶▶** (kauko-ohjaimella **◀ / ▶**) haluamasi kaistanumeron valitsemiseksi.
- 2 Tallenna muistiin painikkeella **PROG**.
→ Näyttö: **PROG** vilkkuu ja näkyy lyhyen aika **□** ! a. Sen jälkeen näkyy valittu kappalenumero.

3 Toista vaiheet **1-2** kaikkien haluttujen kaistojen valitsemiseksi ja tallentamiseksi.

4 CD-ohjelmasi toiston käynnistämiseksi paina **▶▶**

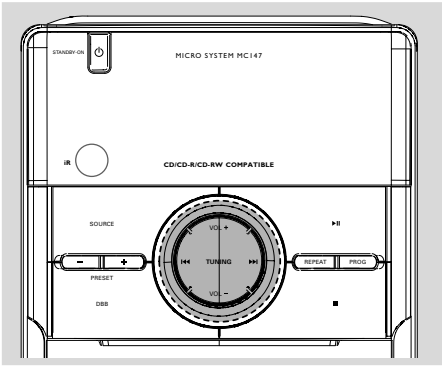
Ohjelman tarkistus

- Lopeta toisto ja paina **PROG**-painiketta.

Ohjelman ylipyhintä

Voit ylipyhyä ohjelman seuraavana mainituihin tavoin:

- painamalla **■** kerran STOP-pysäytysasennossa oltaessa;
- painamalla **■** kaksi kertaa toiston aikana;
- avaamalla CDlevyepesän kansi;
→ **PROG** ohjelma häviää näytöstä.



Radiokanaville virittäminen

- 1 Paina **SOURCE** laitteella tai paina **TUN** kauko-ohjaimella haluamasi aaltokaistan valitsemiseksi.
- 2 Paina alas **TUNING** **◀◀ ▶▶** (**◀◀ / ▶▶** kauko-ohjaimella) ja vapauta painike.
→ Radio virittyy kanavalle automaattisesti antaen riittävän kuuluvuuden. Näytössä automaattisen virityksen aikana: *S - C H*.
- 3 Toista vaihe **2** tarvittaessa, kunnes löydät halutun kanavan.
- Heikosti kuuluvalla kanavalla virittämiseksi paina hetken ajan ja toistuvasti **TUNING** **◀◀ ▶▶** (**◀◀ / ▶▶** kauko-ohjaimella) kunnes olet saanut optimin vastaanoton.

Radiokanavien ohjelmointi

Pystyt tallentamaan muistiin enintään 40 radioasemaa manuaalisesti tai automaattisesti.

Automaattinen ohjelmointi

Automaattinen ohjelmointi käynnistyy valitusta etukäteen ohjelmoidusta numerosta. Tästä numerosta lähtien aikaisemmat ohjelmoidut radiokanavat tulevat ylipyyhityiksi. Laite ohjelmoi vain sellaisia kanavia, jotka eivät ole vielä muistissa.

- 1 Paina painiketta **PRESET** **+/-** sen ennalta ohjelmoidun numeron valitsemiseksi, jossa ohjelmointi halutaan käynnistettäväksi.

Huomautus:

– Jos ei ole valittu numeroa ohjelmointia varten, oletuksena on (1) ja kaikki ohjelmoimasi numerot tulevat ylikirjoitetuiksi.

- 2 Paina **PROG** yli kahden sekunnin ajan ohjelmoinnin aktivoimiseksi.
→ Näytössä näkyy **AUTO** ja tarjolla olevat kanavat ohjelmoidaan aaltokaistan vastaanottovahvuusjärjestyksessä. Sen jälkeen toistetaan viimeinen automaattisesti tallennettu ohjelmoitu osuus.

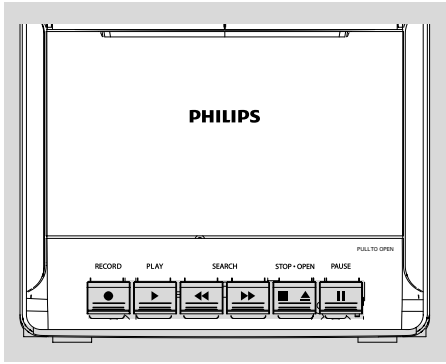
Manuaalinen ohjelmointi

- 1 Viritä halutulle radiokanavalle (katso jaksoa "Radiokanaville virittäminen").
- 2 Paina painiketta **PROG** ohjelmoinnin aktivoimiseksi.
→ Näytössä vilkkuu **PROG**.
- 3 Paina painiketta **PRESET** **+/-** antamaan tälle kanavalle numero väliltä 1 - 10.
- 4 Paina painiketta **PROG** asetuksen vahvistamiseksi.
→ **PROG** häviää näytöstä; näyttöön ilmestyy ennalta ohjelmoitu numero ja ennalta ohjelmoidun kanavan taajuus.
- 5 Toista yllä kuvatut vaiheet muiden kanavien tallentamiseksi.
- Voit ylikirjoittaa ohjelmoidun kanavan tallentamalla toisen taajuuden sen tilalle.

Viritys ennalta ohjelmoiduille kanaville

- Paina painiketta **PRESET** **+/-** kunnes näyttöön ilmestyy halutun kanavan ennalta ohjelmoitu numero.

Kasettidekin käyttö/Tallennus



Kasetin toisto

- 1 Valitse toimintälähteeksi **TAPE**.
→ Näytössä näkyy "TAPE" nauhan toiminnan aikana.
- 2 Avaa näppäinten suojaläppä, joka on merkitty "**PULL TO OPEN**" etupaneelissa.
- 3 Paina **STOP-OPEN** ■ ▲ kasettipesän avaamiseksi.
- 4 Asenna valmiiksi nauhoitettu kasetti ja sulje kasettipesä.
 - Syötä kasetti avoin reuna alaspäin ja täysi kela vasemmalle.
- 5 Paina **PLAY** ► toiston käynnistämiseksi.
 - Näppäimet vapautetaan automaattisesti nauhan lopussa ellei ole aktivoitu taukotoimintaa **PAUSEII**
- 6 Toiston keskeyttämiseksi paina **PAUSEII** Toiston aloittamiseksi uudelleen paina uudelleen tätä näppäintä.
- 7 Nauha voidaan kelata jompaankumpaan suuntaan painamalla laitteella ◀◀ tai ▶▶.
- 8 Nauha pysäytetään painamalla **STOP-OPEN** ■ ▲.

Huomaus:

– Äänilähdettä ei voida muuttaa kasettia toistettaessa tai nauhoitettaessa.

Nauhoitusta koskevia yleistietoja

- Nauhoittaminen on mahdollista suorittaa edellyttäen, että ei rikota muiden osapuolien yksityisyyttä tai muita mahdollisia oikeuksia.

- Tämä dekki ei sovellu nauhoitukseen käyttämällä kasettityyppiä METAL (IEC IV). Näyttö nauhoitukseen vain NORMAL-tyyppin kasetteja (IEC I), joiden nauhoituksenestosuojuksia ei ole vielä murrettu.
- Nauhoitustaso asettuu automaattisesti. Säätimillä VOLUME tai DBB ei ole vaikutusta nauhoitukseen.
- Nauhoituksen äänenlaatu saattaa poiketa riippuen nauhoituslähteen ja nauhan laadusta.
- Nauhoitusta ei tapahdu 7 sekunnin ajan laskettuna nauhan alusta ja nauhan lopusta nauhan kulkiessa nauhoituspäiden läpi.
- Aseta suojattava kasettipuoli niin, että se on suoraan edessäsi ja murra vasemmanpuolinen kolo. Nyt nauhoitus ei ole enää mahdollista tälle puolelle. Jos haluat nauhoittaa uudelleen kasetin tälle puolelle, peitä kolo teippipalalla.

CD-nauhoituksen synkrokäynnistys

- 1 Valitse toimintälähteeksi **CD**.
- 2 Asenna CD-levy ja haluttaessa ohjelmoi kaistanumerot.
- 3 Paina **STOP-OPEN** ■ ▲ kasettipesän avaamiseksi.
- 4 Asenna sopiva kasetti kasettidekkiin ja sulje kasettipesä.
- 5 Paina **RECORD** nauhoituksen käynnistämiseksi.
→ CD-ohjelman toisto käynnistyy automaattisesti CD-levyn/ohjelman alusta seitsemän sekunnin kuluttua. CD-soitinta ei ole välttämätöntä käynnistää erikseen.

Kaistan sisäisen tietyn kohdan valitseminen ja nauhoitus:

- Paina ja pidä painettuna ◀◀ ▶▶. Tunnistaessasi haluamasi kohdan vapauta ◀◀ ▶▶.
- CD-levyn toiston keskeyttämiseksi paina ▶▶.
- Nauhoitus käynnistyy tarkkaan kaistan tästä kohdasta, kun painat **RECORD** ●.
- 6 Toiston keskeyttämiseksi paina **PAUSEII** Toiston aloittamiseksi uudelleen paina uudelleen tätä näppäintä.
- 7 Nauhoituksen pysäyttämiseksi paina **STOP-OPEN** ■ ▲.

Nauhoitus radiosta

- 1 Viritä halutulle radiokanavalle (ks. "Radiokanaville vintittäminen").
- 2 Paina **STOP•OPEN** ■ ▲ kasettipesän avaamiseksi.
- 3 Asenna kasettidekkiin sopiva kasetti ja sulje kasettipesä.
- 4 Paina **RECORD** ● nauhoituksen käynnistämiseksi.
- 5 Toiston keskeyttämiseksi paina **PAUSE** II Toiston aloittamiseksi uudelleen paina uudelleen tätä näppäintä.
- 6 Nauhoituksen pysäyttämiseksi paina **STOP•OPEN** ■ ▲.

Ulkoisen ohjelmälähteen kuuntelu

Voit kuunnella järjestelmän kaiuttimien kautta yhdistetyn ohjelmälähteen ääntä.

- 1 Valitse toimintalähteeksi **AUX**.
- 2 Liitä laitteen MC 147 AUX-liitäntä (3,5 mm, takapaneelissa) linjakaapelilla (lisävaruste) ulkoisen laitteen AUDIO OUT -lähtöliitäntään tai kuulokeliitäntään (kuten CD-soittimen tai videolaitteen).

Kopiosuojatun materiaalin esim. tietokoneohjelmien, tiedostojen, radio- ja tv-lähetysten ja äänitallenteiden luvaton kopiointi rikkoo kopiosuojaoikeutta ja on siksi laitonta. Tätä laitetta ei saa käyttää sellaiseen tarkoitukseen.



Be responsible
Respect copyrights

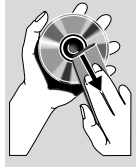
Hoito

Kotelon puhdistus

- Käytä laimeaan pesuveteen kostutettua pehmeää liinaa. Älä käytä alkoholia, spritiä tai ammoniakkaa sisältäviä tai syövyttäviä puhdistusaineita.

Levyjen puhdistus

- Puhdista likaantunut levy puhdistusliinalla. Pyyhi levy suoraan vedoin keskustasta pois päin. Älä käytä pyörivää liikettä.
- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, äläkä analogisille levyille tarkoitettuja puhdistusaineita tai antistaattisia suihkeita.

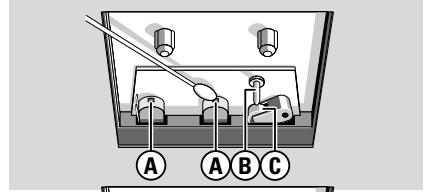


Lukupään linssin puhdistus

- Lukupään linssiin voi aikaa myöten kerääntyä likaa tai pölyä. Tarvittaessa linssi voidaan puhdistaa Philips CD Lens Cleanerillä tai vastaavalla. Noudata Lens Cleanerin mukana olevia ohjeita.

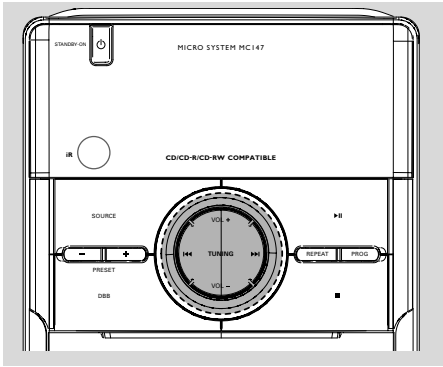
Magneettipäiden ja nauhanohjaimien puhdistus

- Hyvän tallennus- ja toistolaadun varmistamiseksi on suositeltavaa puhdistaa magneettipäät (A), vetoakselit(t) (B) ja painotela(t) (C) aina 50 käyttötunnin välein.
- Käytä nauhurien puhdistusnesteeseen tai alkoholiin kostutettua vanupuikkoa.
- Voit myös puhdistaa magneettipäät erityisellä puhdistuskasetilla, joka 'toistetaan' kerran läpi.



Magneettipäiden demagnetointi

- Käytä demagnetointikasettia.



Kellon asetus

- 1 Pidä valmiustilassa painettuna laitteen painiketta **CLOCK/DISPLAY**-painiketta kahden sekunnin ajan.
- 2 Valitse 12-tunnin tai 24-tunnin ajan näyttö painamalla **PROG**-painiketta.
- 3 Vahvista painamalla **CLOCK/DISPLAY**-painiketta.
→ Kellon tuntien numerot vilkkuvat.
- 4 Paina **TUNING** **◀◀ ▶▶** (**◀◀ / ▶▶**) kaukosäätimestä) tuntien asettamiseksi.
- 5 Paina uudelleen **CLOCK/DISPLAY**.
→ Kellon minuuttien numerot vilkkuvat.
- 6 Paina **TUNING** **◀◀ ▶▶** (**◀◀ / ▶▶**) kaukosäätimestä) minuuttien asettamiseksi.
- 7 Paina **CLOCK/DISPLAY** ajan vahvistamiseksi.

Huomaa:

– Kellon näytön taustavalo on himmennetty valmiustilassa.

Ajastimen asetus

- Laitetta voi käyttää herätyskellona, jos CD tai TUNER on käytössä asetettuna aikana. Kellonaika on asetettava, ennen kuin ajastinta voi käyttää.
- 1 Pidä valmiustilassa kaukosäätimen **TIMER**-painiketta painettuna noin 2 sekuntia.
 - 2 Käännä **SOURCE** (tai **DISC/TUN**) kaukosäätimestä) valitsemaan toisen kahdesta tarjolla olevasta äänilähteestä.
 - 3 Paina **TIMER** toiminnan vahvistamiseksi.
→ Kellon tuntien numerot vilkkuvat.

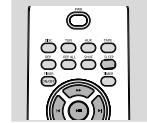
- 4 Paina **TUNING** **◀◀ ▶▶** (**◀◀ / ▶▶**) kaukosäätimestä) tuntien asettamiseksi.
- 5 Paina uudelleen **TIMER**.
→ Kellon minuuttien numerot vilkkuvat.
- 6 Paina **TUNING** **◀◀ ▶▶** (**◀◀ / ▶▶**) kaukosäätimestä) minuuttien asettamiseksi.
- 7 Paina **TIMER** ajan vahvistamiseksi.
→ Ajastin on nyt asetettu ja aktivoitu.

Huomautus:

– Jos CD- lähde on valittu ja levyä ei ole CD-lautasella tai levyssä on virhe, TUNER valitaan automaattisesti.

Ajastimen TIMER kytkentä ja sammuttaminen

- Oltaessa odotustilassa tai toiston aikana paina kerran **TIMER ON/OFF**.
→ Näyttöön ilmestyy **⌚**: jos toiminto on aktivoitu ja se häviää, jos toiminto sammutetaan.



Uniajoituksen SLEEP kytkentä ja sammuttaminen

Uniajastimen avulla laite saadaan sammumaan automaattisesti asetetun aikajakson kuluttua.

- Paina kerran tai useammin kauko-ohjaimella **SLEEP**.
→ Näyttöön ilmestyy **zzz** ja kukin uniajastuksista peräkkäisessä järjestyksessä: **60**, **45**, **30**, **15**, **0**, **60**... jos olet valinnut ajan.
- Kun haluat ottaa toiminnon pois käytöstä, paina kaukosäätimen **SLEEP**-painiketta uudelleen, kunnes näytössä näkyy **0** tai paina laitteen **STANDBY ON** **⏻**-painiketta (tai **POWER** kaukosäätimen painiketta).
→ Näytön poikki vierittyä **zzz**.

Tekniset Tiedot

VAHVISTIN

Antoteho 2 x 2W RMS
Signaali-melu-suhde ≥ 60 dBA (IEC)
Taajuusvaste 125 – 16000 Hz
Impedanssi, kaiuttimet 8Ω

CD-soitin

Taajuusalue 125 – 16000 Hz
Signaali-melu-suhde 65 dBA

VIRITIN

FM -alue 87.5 – 108 MHz
MW -alue 531 – 1602 kHz
Herkkyyks tasolla
– FM 26 dB herkkyyks 20 μ V
– MW 26 dB herkkyyks 5 mV/m
Harmoninen kokonaissärö $\leq 5\%$

KASETTIDEKIT

Taajuusvaste
Normaali kasetti (tyyppi I)
..... 125 – 8000 Hz (8 dB)
Signaali-melu-suhde
Normaali kasetti (tyyppi I) 40 dBA
Huojunta ja värähtely $\leq 0.4\%$ JIS

KAIUTTIMET

Bassorefleksijärjestelmä
Mitat (l x k x s) 134 x 230 x 152 (mm)

YLEISTÄ

Vaihtovirtajännite 220 – 230 V / 50 Hz
Mitat (l x k x s) 148 x 233 x 216 (mm)
Paino (kaiuttimien kanssa / ilman kaiuttimia)
..... noin 3.65 / 1.53 kg
Tehontarve
Toiminnassa 15 W
Valmiustilassa < 4 W

Oikeus muutoksiin varataan.

VAROITUS

Älä missään tapauksessa yritä itse korjata laitetta, sillä takuu lakkaa silloin olemasta voimassa. Älä avaa laitetta ettet saa sähköiskua.

Jos laitteeseen tulee vika, tarkista alla luetellut kohdat ennen kuin toimitat laitteen huoltoon. Ellei vika korjaannu näillä keinoilla, kysy neuvoa myyjältä tai asiakaspalvelusta.

Ongelma	Ratkaisu
Näytössä näkyy “NO CD”.	<ul style="list-style-type: none">✓ Syötä levy.✓ Tarkista onko levy väärinpäin.✓ Odota että kondensoitunut kosteus häviää linsseistä.✓ Vaihda tai puhdista levy, katso kohtaa Hoito.✓ Käytä viimeisteletyä CD-RW- tai CD-R-levyä.
Radiovastaanotto on heikko.	<ul style="list-style-type: none">✓ Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai yhdistä ulko-/keskusantenniin.✓ Siirrä laitteisto kauemmas televisiosta tai kuvanauhurista.
Tallennus tai toisto ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none">✓ Puhdista dekit, katso kohdasta Hoito.✓ Käytä vain NORMAL (IEC I)-kasetteja.✓ Peitä tallennuksen estävä aukko teipillä.
Kasettidekin luukku ei aukea.	<ul style="list-style-type: none">✓ Irrota verkkopistoke pistorasiasta ja kytke takaisin.
Ääni ei kuulu tai kuuluu huonosti.	<ul style="list-style-type: none">✓ Säädä äänenvoimakkuus.✓ Irrota kuuloke liitännästä.✓ Tarkista että kaiuttimet on liitetty kunnolla.✓ Tarkista että liittimet koskettavat kaiutinjohtimien paljasta kohtaa.
Vasen ja oikea kanava vaihtuneet.	<ul style="list-style-type: none">✓ Tarkista kaiuttimien kytkennät ja paikat.

Tarkistusluettelo

Ongelma	Ratkaisu
Kauko-ohjain ei toimi.	<ul style="list-style-type: none">✓ Valitse ohjelmalähde (esim. CD tai viritin) ennen kuin painat toimintopainiketta (É,í,ë).✓ Vie kauko-ohjain lähemmäs laitetta.✓ Aseta paristot oikeinpäin (plus- ja miinusmerkit näytettyyn suuntaan).✓ Vaihda paristot.✓ Suuntaa kauko-ohjain kohti laitteen infrapunailmaisinta.
Ajastin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none">✓ Aseta kello oikein.✓ Kytke ajastin painikkeella TIMER.✓ Jos tallennus tai kasetin kopiointi on käynnissä, pysäytä tallennus.
Kellon/Ajastimen asetus pyyhitty.	<ul style="list-style-type: none">✓ Sähköhäiriö tai verkkojohto on irrotettu. Nollaa kello/ajastin.

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

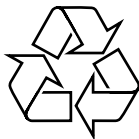
Svenska

Dansk

Suomi

Português

Ελληνικά



MC147



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.



MC147_12_UM_V3.0