marantz®

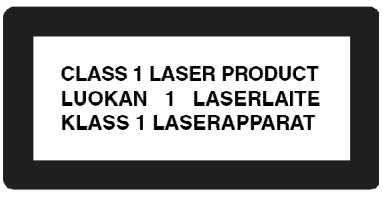
CD-soitin

CD6002

Käyttöohje

CE-merkintä

Malli CD6002 on valmistettu EMC- ja matalajännitelaitteita koskevien direktiivien mukaisesti.



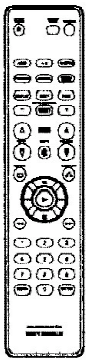
VAROITUKSIA!
- Älä altista tätä laitetta sateelle tai kosteudelle.
- Älä irrota laiteen koteloa.
- Älä työnnä mitään esineitä laitteen tuuletusaukkoihin.
- Älä käsittele virtajohtoa märillä käsillä.
- Älä peitä tuuletusaukkoja pöytäliinoilla, sanomalehdillä, verhoilla tms.
- Älä aseta avoliekkiä, kuten palavaa kynttilää laitteen päälle.
- Hävitä loppuunkäytetyt paristot ympäristömääräysten edellyttämällä tavalla.
- Jätä vähintään 10 cm vapaata tilaa laitteen yläpuolelle.
- Jätä vähintään 10 cm vapaata tilaa laitteen ympärille.
- Laitteen päälle ei saa sijoittaa mitään nesteellä täytettyjä esineitä, kuten esim. kukkamaljakot.
- Virta ei katkea kokonaan virtakytkimen ollessa OFF-asennossa. Irrota virtajohto pistorasiasta, jos haluat katkaista virran kokonaan.

Johdanto

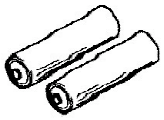
Kiitämme Sinua Marantz CD6002 CD-soittimen valinnasta. CD-soitin sisältää lukuisia ominaisuuksia, jotka on suunniteltu lisäämään suosikkiaudiolähteittesi kuuntelunautintoa.
Lue nämä ohjeet huolella. Suosittamme ohjeiden lukemista kokonaan ennen soittimen käyttöönottoa.
Luettuasi ohjeet, suorita kaikki järjestelmäkytkennät ennen laitteen käyttöä.

VARUSTEIDEN TARKISTUS
Tarkista, että alla esitetyt varusteet ovat mukana pakkauslaatikossa.

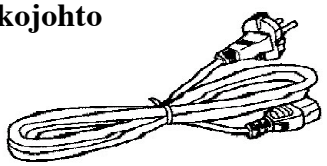
- **Kauko-ohjain**



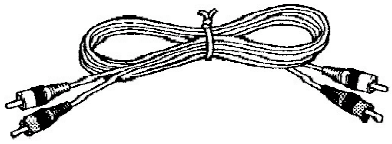
- **Paristot ”AAA” x 2**



- **Verkkojohto**

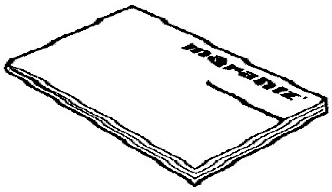


- **Audiokytkentäjohto**



- **Kauko-ohjausjohto**

- **Käyttöopas**



Kierrätystä koskeva huomautus

Tämän tuotteen pakkausmateriaalit ovat kierrätettävissä uusiokäyttöä varten.
Materiaalien hävittäminen on suoritettava kierrätystä koskevien määräysten mukaisesti.
Loppuunkäytettyjä paristoja ei saa heittää pois tai hävittää polttamalla.

Sisällysluettelo

Johdanto **2**

Sisällysluettelo **3**

Ominaisuudet **4**

Ennen käyttöä **5**
- Verkkojännite 5
- Tekijänoikeus 5
- Vältä seuraavia asennuspaikkoja 5
- Älä aseta mitään esineitä laitteen päälle 5
- Verkkojohdon käsittely 5
- Älä yritä korjata laitetta itse 6
- Varotoimenpiteitä 6
- Huomautuksia levyistä 6
- Kopiointiohjattujen CD-levyjen toisto 6

Säätimet ja toiminnot **8**
- Etupaneeli 8
- Näyttö 9
- Takapaneeli 10
- Kauko-ohjain 10

Kytkennät **12**
- Kytkentä vahvistimeen 12
- Kytkentä digitaaliseen audiolaitteeseen 13
- Kauko-ohjauksen kytkentä 14

Perustoimenpiteet (audio-CD) **15**
- Kytkentä virtalähteeseen 15
- CD-levyjen toisto 15
- Valitun raidan toisto 16
- Tietyn jakson toistaminen valitusta raidasta 17

Erilaisia toistotoimintoja (audio-CD) **17**
- Toiston kertaus 17
- Hajatoisto 18
- AMS-toisto (esittelytoisto) 18
- Toiston pikauusinta 18
- Ohjelmoitu toisto 19

Muita toimintoja (audio-CD) **23**
- CD-teksti 23
- Pitch Control (toistonopeuden säätö) 24
- Peak Search (signaalihuipun haku) 25
- Editointi 25

Perustoimenpiteet (MP3-, WMA-tiedostot) **27**
- MP3-/WMA-tiedostojen toistojärjestys 27
- MP3-/WMA-tiedostojen toisto 29
- Kuunneltavan kansion valinta 30
- Valitun tiedoston toisto 30
- Tietyn osan toistaminen valitusta tiedostosta 30
- Toiston kertaus 30
- Hajatoisto 31
- AMS-toisto (tietyn tiedoston haku) 32

Vianetsintä **33**

Muuta **33**

Tekniset tiedot ja mitat **34**

Ominaisuudet

• Korkealaatuinen analoginen audiopiiri, jossa Marantzin patentoimat HDAM-moduulit

Tässä soittimessa on korkealaatuinen analoginen audiopiiri, jonka rakenne on sama kuin vertailumallissa Super Audio CD-soitin SA-15S1.
Marantzin HDAM (Hyper Dynamic Amplifier Module) -piiriin syötetyt audiosignaalit kulkevat matalakohinaisen, pienisäröisen suotimen kautta suurinopeuksiseen, takaisinsyöttötyyppiseen puskurivahvistimeen, seurauksena ylivertainen äänenlaatu.

• Cirrus Logic D/A-muunnin, CS4398

Cirrus Logic digitaali/analogimuunnin CS4398, joka on käytössä Marantzin huippumalleissa sisältyy myös tähän CD-soittimeen: Cirrus Logic-muunnin on korkealaatuinen Super Audio CD- ja DVD-audiosignaaleja tukeva laite.
(Tämä malli sopii ainoastaan audio-CD-levyjen tai MP3/WMA-tiedostojen toistoon.)

• MP3- ja WMA-tiedostojen toistoyhteensopiva

Tällä soittimella voi toistaa CD-R- tai CD-RW-levyille äänitettyjä MP3- ja WMA-tiedostoja.

• Toistonopeuden säätö (ainoastaan audio-CD)

Toistonopeuden säätö ”pitch control” mahdollistaa toistonopeuden säätämisen ±12 portaassa.

• Toiston pikauusinta (ainoastaan audio-CD)

Toiston pikauusinta mahdollistaa toistopisteen siirtämisen taaksepäin 5-60 sekuntia, josta toisto jatkuu normaalisti. Toiminnon avulla voit palata takaisin hetki sitten toistuneeseen raitapisteeseen ja kuunnella sen uudelleen.

• Korkealaatuinen kuulokepiiri

Laadukas kuulokepiiri sisältää suurinopeuksisen puskurivahvistimen, joka mahdollistaa korkealaatuisen kuulokekuuntelun öiseen aikaan tai muissa vastaavissa tilanteissa.

• CD-tekstinäyttöyhteensopiva

CD-Teksti audio-CD-normia laajentava ominaisuus, joka mahdollistaa audio-CD-levylle taltioitujen tekstitietojen, kuten artistin nimen, albumin otsikon ja kappalenimien ilmaisemisen.
Alla olevilla logoilla varustetut CD-levyt tukevat tätä toimintoa.

Teksti-informaatio on äänitetty osille, joita tavalliset audio-CD-levyt eivät käytä.
Tämä CD-soitin mahdollistaa CD-teksti-CD-levylle taltioidun informaation lukemisen (koskee ainoastaan englanninkielistä alfanumeerista tekstiä).

• CD-R-/CD-RW-levyjen toisto

Tällä soittimella voi toistaa CD-RW- (uudelleenkirjoitettava) sekä tavallisia audio-CD- ja CD-R- (äänitettäviä) levyjä.

- Soitin toistaa audio-CD-formatoituja ja CD-R/CD-RW-levyjä, jotka sisältävät MP3-musiikkitietoja. Joillakin levyillä saattaa kuitenkin ilmetä ongelmia, kuten toisto ei käynnisty, kuuluu kohinaa tai ääni säröytyy.
- Tutustu CD-nauhurin mukana olevaan käyttöoppaaseen lisätietoja varten.
- CD-R- ja CD-RW-levyjen tulee sisältää oikein äänitetyt TOC-tiedot toiston mahdollistamiseksi. CD-nauhureissa TOC-tietojen kirjoittamista kutsutaan levyn finalisoimiseksi. Levyjä, joita ei ole finalisoitu, ei voi toistaa tavallisilla audio-CD- tai Super Audio CD-soittimilla. Tutustu CD-nauhurin mukana olevaan käyttöoppaaseen lisätietoja varten.
- TOC (Table Of Contents) sisältää tietoja, kuten soittoraitojen lukumäärä ja levyn toistoaika.
- Tällä soittimella voi toistaa ainoastaan audio-CD-DA-formatoituja levyjä tai levyjä, joille on äänitetty MP3- tai WMA-audiotietoja. Älä yritä toistaa levyjä, joille on äänitetty muita tietoja, kuten esim. tietokoneille tarkoitettuja CD-ROM-levyjä.
- Koska CD-RW-levyn toistaminen vaatii soittimen perusasetusten osittaisen muuttamisen, voi TOC-tietojen lukeminen kestää pitempään kuin audio-CD tai CD-R-levyä toistettaessa.

• MP3- tai WMA-tiedostojen toisto

Tällä CD-soitimella voi toistaa myös CD-R- tai CD-RW-levyjä, joille on äänitetty MP3- (MPEG Audio Layer-3) tai WMA- (Windows Media Audio) formaattiin äänitettyjä audiotiedostoja.
MP3 ID3-yhteensopivuus mahdollistaa ID3-tietojen, kuten artistinimien, albumiotsikoiden, raitanimien jne. ilmaisemisen, edellyttäen, että kyseiset tiedot on äänitetty raitojen yhteydessä.

- Windows Media ja Windows logo ovat Microsoft Corporation rekisteröimiä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Äänittämäsi musiikki on suojattu tekijänoikeuslailla ja tarkoitettu ainoastaan henkilökohtaiseen käyttöön. Sen käyttö muihin tarkoituksiin on kielletty ilman tekijänoikeushaltijan myöntämää lupaa.

Varoitus!

- Soitin tukee seuraavia tiedostoja: MPEG-1 Audio Layer-3 (näytteenottotaajuus 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz). Muut tiedostot, kuten MPEG-2 Audio Layer-3, MPEG-2.5 Audio Layer-3, MP1 tai MP2 eivät ole yhteensopivia.
- Yleissääntönä on, että mitä korkeampi bittiarvo, sitä parempi äänenlaatu.

  MP3-tiedostojen bittiarvot ovat 32-320 kb/s ja WMA-tiedostojen 64-160 kb/s. Suositamme vähintään 128 kb/s bittiarvolla varustettujen MP3/WMA-äänitysten käyttämistä.
- Varmista, että MP3/WMA-tiedostoissa on merkintä ”.mp3” tai ”.wma”. Muilla merkinnöillä varustettuja tai ilman merkintää olevia tiedostoja ei voi toistaa tällä soittimella.
- Soitin ei tue toistolistaa.
- Tuettavien tiedostojen lukumäärä yhdellä ainoalla levyllä on 255 (tuettavien kansioiden suurin määrä on myös 255).
- Jopa 32 kirjainmerkkiä sisältäviä tiedosto- ja kansionimiä on mahdollista valita näyttöön.
- Tämä soitin on MP3 ID3-tag-yhteensopiva.
- Tekstitietojen, kuten ID3- ja tiedostonimien näyttö on mahdollista ainoastaan MP3-toiston aikana.
- Näytön ilmaisema toistoaika saattaa olla väärä toistaessasi vaihtelevilla bittiarvoilla varustettuja tiedostoja.
- Käytä ISO9660 mode 1 tai ISO9660 mode 2-levyformaattia kirjoittaessasi tietoja CD-R- tai CD-RW-levylle. Soitin tukee myös monisessioäänittämistä, mikä mahdollistaa levylle lisättyjen tietojen toistamisen.
- ”packet writing” äänitettyjen MP3/WMA-tiedostojen toisto ei ole mahdollista.
- Kappaletietojen lukeminen saattaa kestää hetken äänityksestä riippuen.
- Jos kyseessä on Enhanced tai Mixed Mode CD, joka sisältää sekä audio CD-DA- että MP3/WMA-tiedostoja, soitin toistaa ainoastaan CD-DA-osan.
- Tämä soitin ei tue WMA DRM (Digital Rights Management) tiedostojen toistoa.

Ennen käyttöä

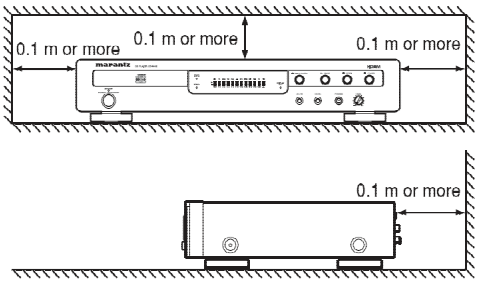
Lue tämä osa ennen soittimen kytkemistä sähköverkkoon.

VERKKOJÄNNITE
Tämä Marantz CD-soitin toimii ainoastaan 230V verkkojännitteellä.

TEKIJÄNOIKEUS
Tekijänoikeuslailla suojatun materiaalin äänittäminen ja julkinen esittäminen on kielletty.

VÄLTÄ SEURAAVIA ASENNUSPAIKKOJA
Vältä asentamasta laitetta seuraaviin paikkoihin säilyttääksesi sen hyvässä toimintakunnossa.

- Jossa se joutuu alttiiksi suoralle auringonvalolle.
- Lähellä lämmitintä tai muuta kuumuutta synnyttävää laitetta.
- Jonka kosteus on korkea tai tuuletus on huono.
- Joka on pölyinen.
- Jossa se joutuu alttiiksi tärinälle.
- Huojuvan telineen päälle tai epävakaaseen paikkaan, joka on kallellaan.
- Audiotelineeseen, jossa laitteen päälle ja alle jää hyvin vähän vapaata tilaa tai muuhun paikkaan, jossa sen tuuletusaukot peittyvät. Riittävän tuuletuksen varmistamiseksi, asenna soitin paikkaan, jossa sen ympärille jää riittävästi vapaata tilaa. Katso alla oleva piirros.
- Vahvistimen tai muun paljon lämpöä synnyttävän laitteen päälle.
  Asenna laite paikkaa, jossa sen ympärille jää vähintään 10 cm tilaa lämmön poisjohtamista varten. Katso kuva alla.



ÄLÄ ASETA ESINEITÄ SOITTIMEN PÄÄLLE

- Älä aseta mitään esineitä soittimen päälle.

VERKKOJOHDON KÄSITTELY

- Älä koske verkkojohtoon märillä käsillä.
- Tartu aina pistokkeeseen irrottaessasi verkkojohdon. Verkkojohdon vetäminen tai vääntäminen saattaa vahingoittaa sitä ja aiheuttaa sähköiskun ja/tai tulipalon.
- Ota tavaksi katkaista virta soittimesta ennen kuin poistut kotoasi.

ÄLÄ YRITÄ KORJATA SOITINTA ITSE

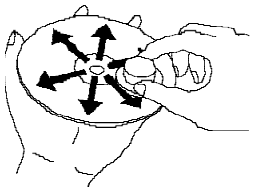
- Soitinta ei saa voidella - tämä vahingoittaa sitä.
- Ainoastaan valtuutetun ammattimiehen on lupa suorittaa korjauksia.

VAROTOIMENPITEITÄ

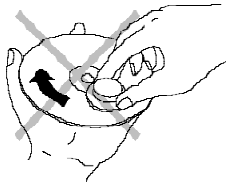
- Talvisaikaan lämmitetyn huoneen ikkunan sisäpinnalle muodostuu pieniä vesipisaroita. Tätä kutsutaan kondensaatioksi. CD-soitin käyttää optista linssiä tietojen lukemiseen, joten kondensoitumista saattaa ilmetä seuraavissa tapauksissa.
  - Huoneessa pian lämmityslaitteen käynnistämisen jälkeen.
  - Huoneessa, jonka kosteus on korkea.
  - Jos soitin tuodaan kylmästä paikasta lämpimään huoneeseen.
  - Tällaisissa tapauksissa raitanumeroiden lukeminen ei ole mahdollista ja soitin ei toimi oikein. Odota 30 minuuttia, että kosteus haihtuu, jonka jälkeen soitin toimii jälleen normaalisti.
  - Soitin saattaa aiheuttaa radio- tai TV-häiriöitä. Siirrä tällaisessa tapauksessa soitin kauemmaksi radio- tai TV-vastaanottimesta.
  - CD-levyjen kohinataso on paljon matalampi kuin analogisten levyjen. Käytännössä ei kuulu juuri mitään kohinaa ennen toisto käynnistymistä. Varo säätämästä vahvistimen voimakkuutta liian korkeaksi, muut audiolaitteet voivat vahingoittua.
  - Tämä soitin on suunniteltu Super audio CD- ja normaalien audio-CD-levyjen toistoa varten. Sitä ei voi käyttää tietokoneissa käytettävien CD-ROM-, peli-CD-, video-CD- tai DVD (video/audio) -levyjen toistamiseen.
  - Vältä linssinpuhdistimien käyttöä.

HUOMAUTUKSIA LEVYISTÄ

- **Käsittele levyjä varovasti estääksesi niiden pintojen vahingoittumisen.**
- **Pidä levyt aina puhtaina.**
  Käytä erityisesti CD-levyille tarkoitettuja puhdistimia ja suorita pyyhkiminen levyn keskeltä säteittäin suoraan kohti reunoja. Katso alla.

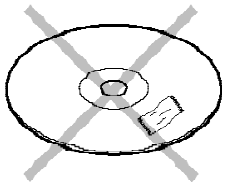


- Pyyhi levyn keskeltä säteittäin suoraan kohti reunoja.

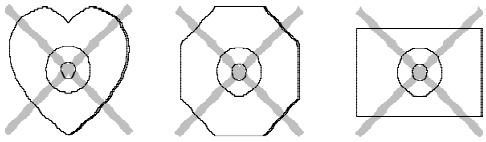


- Älä pyyhi levyn pintaa pyörivin liikkein.

- **Älä liimaa paperia tai tarroja levyjen pintaan**
  Älä yritä toistaa levyä, joiden pintaan on liimattu paperia tai tarroja tai, joiden pinnassa on jäännöksiä liimasta tms. Tällainen levy saattaa olla vaikea poistaa levykelkasta.



- **Älä yritä toistaa erikoisen muotoisia levyjä**
  Älä yritä toistaa sydämen, kahdeksankulmion tai muita erikoisen muotoisia levyjä. Seurauksena voi olla levyn tarttuminen levykelkkaan tai muu toimintavika.



- **Käytä ”CD-logolla”, ”” tai ”” merkinnällä varustettuja levyjä**
  Toistoa ei voida taata sellaisilla levyillä, jotka eivät vastaa oikeita CD-normeja. Äänenlaadulle ei myöskään anneta takeita, jos niiden toistaminen jostain syystä olisi mahdollista.
- **Vältä asettamasta levyjä seuraaviin paikkoihin estääksesi niitä vahingoittumasta.**
  - Jossa se altistuvat suoralle auringonpisteelle tai lämmityslaitteen puhaltamalle kuumalle ilmalle.
  - Joiden kosteustaso on hyvin korkea tai, jotka ovat pölyisiä.
  - Lähelle ikkunaa tai muuta paikkaa, jossa ne voivat altistua sateelle.
- **Ota tavaksi laittaa levyt takaisin omaan koteloon aina käytön jälkeen**

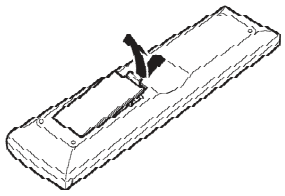
KOPIOINTIOHJATTUJEN CD-LEVYJEN TOISTO

Kaikki kopiointiohjatut CD-levyt eivät vastaa virallisia CD-normeja. Nämä ovat erikoislevyjä, joita ei voi toistaa tällä soittimella.

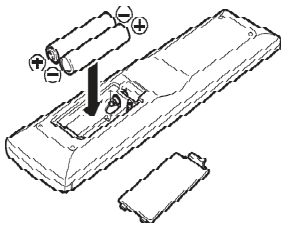
PARISTOJEN ASENTAMINEN

Kauko-ohjaimen paristot kestävät normaalikäytössä n. vuoden. Poista paristot kauko-ohjaimesta ellet käytä sitä pitkään aikaan. Huomioi myös, että paristojen tyhjeneminen alkaa välittömästi niiden käyttöönoton jälkeen. Vaihda kuluneet paristot uusiin mahdollisimman nopeasti.

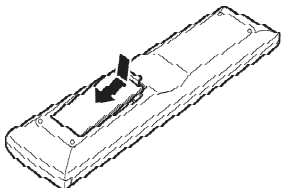
1. Poista paristotilan kansi.



2. Asenna paristot oikealla +/- napaisudella.



3. Sulje paristotilan kansi.



Paristojen käsittelyä koskevia varoituksia

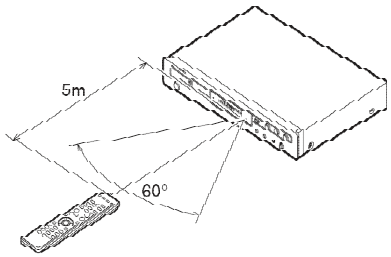
Paristojen väärä käyttö voi aiheuttaa elektrolyyttivuodon, syöpymisen tmv.
Pidä mielessäsi seuraava käyttäessäsi paristoja.

- Poista paristot kauko-ohjaimesta ellet käytä sitä pitkään aikaan (yli kuukausi).
- Älä käytä vanhaa paristoa yhdessä uuden kanssa.
- Asenna paristot oikealla + ja - napaisuudella. Katso paristotilassa olevat merkinnät.
- Saman kokoisissa paristoissa voi olla eri jännite. Älä käytä eri tyyppisiä paristoja samanaikaisesti.
- Jos elektrolyytti on vuotanut, pyyhi paristotila puhtaaksi ja asenna uudet paristot.
- Noudata ympäristösäädöksiä hävittäessäsi loppuunkäytettyjä paristoja.

KAUKO-OHJAIMEN KÄYTTÖ

Toiminta-alue

Käytä kauko-ohjainta alla olevan piirroksen esittämällä tavalla.

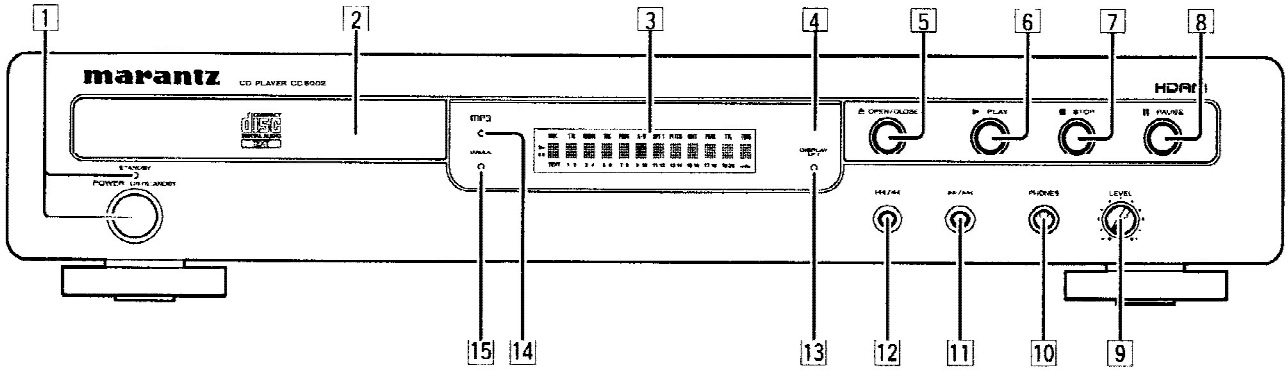


Varotoimenpiteitä

- Estä auringon tai loistevalaisimen valoa loistamasta suoraan soittimen etupaneelissa olevaan kauko-ohjaustunnistimeen. Muussa tapauksessa kauko-ohjain ei toimi.
- Muista, että kauko-ohjaimen käyttö voi vaikuttaa vahingossa myös muihin lähellä oleviin infrapunasäteellä ohjattaviin laitteisiin.
- Kauko-ohjain ei toimi, jos sen ja soittimen kauko-ohjaustunnistimen välillä on jokin este.
- Älä aseta mitään esineitä kauko-ohjaimen päälle. Tämä saattaa aiheuttaa alas yhden tai useamman painikkeen alaspainumisen, jolloin paristot kuluvat nopeasti loppuun.

Säätimet ja toiminnot

ETUPANEELI



1 Virtakytkin (POWER ON/OFF)
Kytkintä käytetään virran kytkemistä/katkaisua varten. Näyttöön syttyy valo, kun virta kytketään päälle. Virta katkeaa ja STANDBY-ilmaisin syttyy painamalla painiketta uudelleen.

2 Levykelkka
Aseta toistettavaksi haluamasi levy levykelkkaan.

3 LCD-näyttö
Näyttö ilmaisee laitteen toimintatilan, tekstitiedot jne.

4 Kauko-ohjaustunnistin
Tunnistin vastaanottaa kauko-ohjaimen lähettämät infrapunasignaalit.

5 Avaus-/sulkupainike (▲ OPEN/CLOSE)
Painiketta käytetään levykelkan avaamiseksi/sulkemiseksi. Aseta levy levykelkkaan etikettipuoli ylöspäin. Paina painiketta uudelleen sulkeaksesi levykelkan.

6 Toistopainike (▶ PLAY)
Painike käynnistää toiston.

7 Pysäytyspainike (■ STOP)
Painike lopettaa toiston.

8 Taukopainike (❚❚ PAUSE)
Toisto keskeytyy hetkellisesti painamalla tätä painiketta. Toisto jatkuu painamalla painiketta uudelleen.

9 Kuulokevoimakkuuden säädin (LEVEL)
Säädintä käytetään kuulokevoimakkuuden säätöä varten. Käännä säädintä myötäpäivään lisätäksesi kuulokevoimakkuutta.

10 Kuulokeliitäntä (PHONES)
Kytke kuulokkeet tähän liitäntään. Käytä standardipistokkeella varustettuja kuulokkeita.

11 Haku eteenpäin/seuraava raita (▶▶/▶▶|)
Lukupää hyppää yhden raidan eteenpäin joka kerta, kun tätä painiketta painetaan.
Pikahaku eteenpäin käynnistyy pitämällä painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

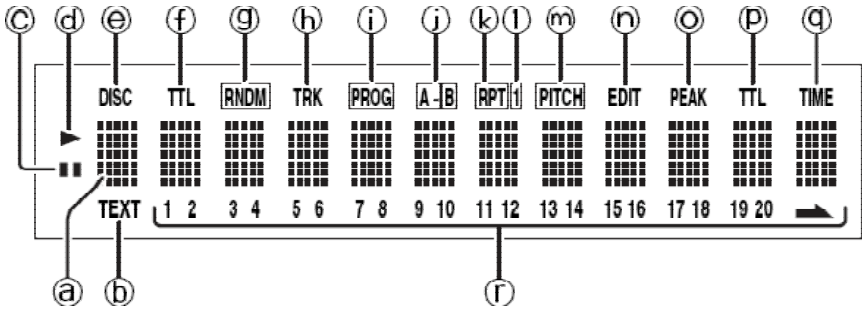
12 Haku taaksepäin/edellinen raita (|◀◀/◀◀)
Lukupää hyppää yhden raidan taaksepäin joka kerta, kun tätä painiketta painetaan.
Pikahaku taaksepäin käynnistyy pitämällä painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

13 DISPLAY OFF-ilmaisin
Ilmaisin syttyy, kun näytön valaistus katkaistaan. (Off-mode.)

14 MP3-ilmaisin
Ilmaisin syttyy MP3-tiedostoa toistettaessa.

15 WMA-ilmaisin
Ilmaisin syttyy WMA-tiedostoa toistettaessa.

NÄYTTÖPANEELI



a. Päänäyttö
Päänäyttö ilmaisee kellonajan, toistettavaa levyä koskevat tekstitiedot, asetusvalikot jne.

b. TEXT-ilmaisin
Ilmaisin syttyy, kun soittimeen ladataan CD-TEXT-yhteensopiva levy.

c. ⏸ Taukoilmaisin
Ilmaisin syttyy, kun toisto keskeytetään hetkellisesti.

d. ► Toistoilmaisin
Ilmaisin syttyy toiston ajaksi.

e. DISC-ilmaisin
Ilmaisin vilkkuu soittimen lukiessa levyn sisältöä (TOC-tiedot).

f. TTL-ilmaisin
Ilmaisin syttyy levyn soittoraitojen lukumäärää ilmaisevan numeron yläpuolelle.

g. RNDM-ilmaisin
Ilmaisin syttyy, kun hajatoisto (raitojen toisto satunnaisessa järjestyksessä) käynnistetään.

h. TRK-raitailmaisin
Ilmaisin syttyy toistuvan raitanumeron yläpuolelle.

i. PROG-ilmaisin
Ilmaisin syttyy ohjelmoidun soiton ajaksi.

j. A-B-kertausilmaisin
Ilmaisin syttyy A-B-jaksoa kerrattaessa.

k. RPT-kertausilmaisin
Ilmaisin syttyy tai vilkkuu, kun toiston kertaustoiminto aktivoidaan.

l. 1-ilmaisin
Ilmaisin syttyy yhden raidan kertauksella.

m. PITCH-ilmaisin
Ilmaisin syttyy toistonopeuden säätötoiminnon ollessa aktivoitu.

n. EDIT-ilmaisin
Ilmaisin syttyy editointitoimintoa käytettäessä.

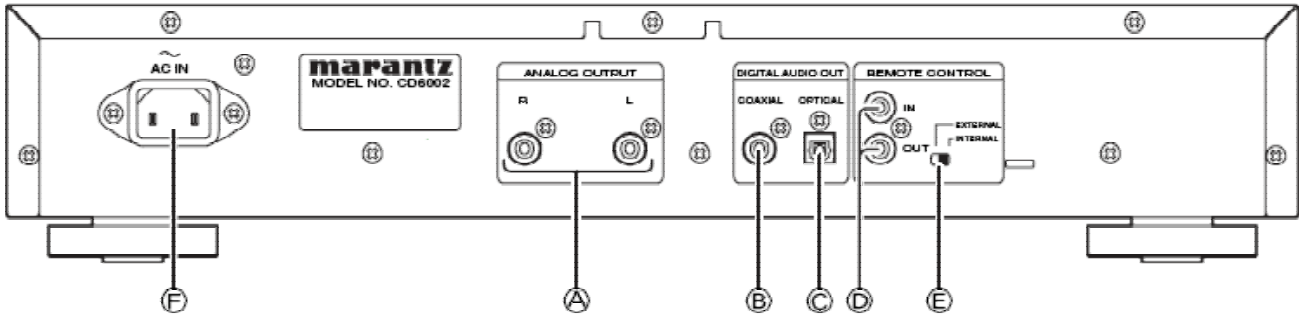
o. PEAK-ilmaisin
Ilmaisin syttyy signaalihuippua haettaessa ja toistettaessa.

p. TTL-ilmaisin
Näytön ilmaistessa ohjelmoinnin jäljellä olevan tai sen kokonaisajan, tämä ilmaisin syttyy kyseisen arvon yläpuolelle.

q. TIME-ilmaisin
Ilmaisin syttyy näytön ilmaistessa tietoja, kuten kulunut soittoaika jne.

r. 1-20, (musiikkikalenteri)
Musiikkikalenteri ilmaisee levylle äänitettyjen raitojen, jäljellä olevien raitojen sekä toistettavaksi ohjelmoitujen raitojen numerot.
(Ainoastaan audio-CD-levyt.)

TAKAPANEELI



A. Analogiset lähtöliitännät (ANALOG OUTPUT)
Nämä liitännät ovat analogisille audiosignaaleille. Musiikkisignaalit syöttyvät toiston aikana ulos näistä liitännöistä.

B. Digitaalinen koaksiaalilähtö (DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL)
Liitäntä syöttää audio-CD-signaalin digitaalisessa formaatissa.
* Digitaalisignaalien syöttöä ei tapahdu kaikilla asetuksilla. Katso kohta ”SOUND MODE-painike” sivulla **XX**

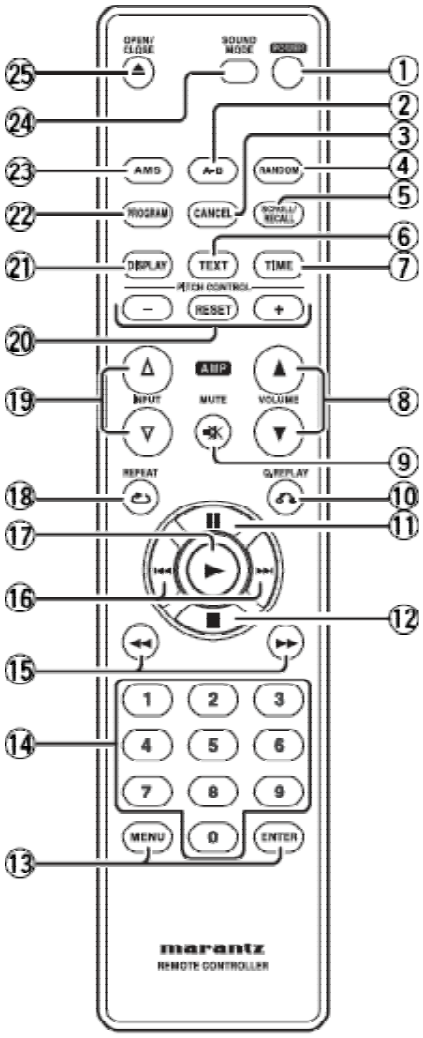
D. Kauko-ohjauksen tulo- ja lähtöliitännät (REMOTE CONTROL IN ja OUT)
Kytkiessäsi soittimen kauko-ohjausliitännät Marantz AV-laitteeseen käyttäen mukana olevia kauko-ohjauskaapeleita, voit kauko-ohjata kyseistä laitetta osana järjestelmää.

E. EXTERNAL/INTERNAL-kytkin
Kytkin asetetaan INTERNAL-asentoon soittimen hankkimisen jälkeen. Tämä mahdollistaa soittimen sisäänrakennetun signaalivastaanottoikkunan käytön.
Aseta kytkin EXTERNAL-asentoon ennen kuin käytät mukana olevaa kaapelia soittimen kytkemiseksi Marantz-laitteen kauko-ohjausliitäntään.

Huom!
Kauko-ohjain ei toimi, jos kytkin on EXT. asennossa tätä laitetta yksin käytettäessä.

F. Virtajohdon liitäntä (AC IN)
Kytke laitteen mukana oleva virtajohto tavalliseen 230V pistorasiaan.

KAUKO-OHJAIN



1 Virtapainike (POWER)
Käytetään virran kytkemiseen ja soittimen asettamiseksi valmiustilaan (STANDBY).

2 A-B-kertauspainike
Käytetään käynnistyspisteen (A) ja lopetuspisteen (B) asettamiseksi tiettyä jaksoa kerrattaessa.

3 Peruutuspainike (CANCEL)
Käytetään ohjelmoitujen raitojen peruuttamiseen.

4 Hajatoistopainike (RANDOM)
Käytetään raitojen toistamiseksi satunnaisessa järjestyksessä.

5 SCROLL/RECALL-painike
Painiketta käytetään tekstin selaamiseksi näytössä tekstitoimintoa käytettäessä.
Voit tarkistaa ohjelmoitujen raitojen numerot painamalla painiketta ohjelmoidulla toistolla.

6 TEXT-painike
Painike vaihtaa aikanäytöstä tekstinäyttöön.

7 TIME-painike
Painike vaihtaa tekstinäytöstä aikanäyttöön.
Aikanäytön voi valita myös toiston aikana.
CD:
Ilmaisee kuinka paljon aikaa on kulunut toistettavalla raidalla tai kuinka paljon sitä on jäljellä.
Ilmaisee myös koko levyn jäljellä olevan ajan.
MP3/WMA:
Ilmaisee kuinka paljon aikaa on kulunut toistettavalla tiedostolla tai kuinka paljon sitä on jäljellä.

8 ▲, ▼ painikkeet
Nämä painikkeet säätävät Marantz-viritinvahvistimien kanssa yhteensopivien laitteiden voimakkuutta. Tutustu viritinvahvistimen käyttöoppaaseen lisätietoja varten.

9 MUTE-painike
Painiketta käytetään äänenmykistystoiminnon aktivoimiseksi Marantz-viritinvahvistimien kanssa yhteensopivista laitteista.

10 Q. REPLAY-painike
Hyppää toistopisteestä asetettua aikamäärää vastaavan matkan taaksepäin, josta toisto käynnistyy uudelleen.

11 II Taukopainike
Pysäyttää toiston hetkellisesti.

12 ■ Pysäytyspainike
Lopettaa toiston.

13 MENU, ENTER-painike
MENU-painike:
Ilmaisee erilaiset asetukset.
- Paina kerran Peak-toiminnon (signaalihuipun haku) valintaa varten.
- Paina kaksi kertaa Edit-toiminnon (editointi) valintaa varten.
- Paina kolme kertaa MP3/WMA-toiminnon aktivoimiseksi.
- Paina neljä kertaa Quick Replay-toiminnon (toiston pikauusinta) aktivoimiseksi.

ENTER-painike:
Taltioi tehdyt asetukset.

14 Numeropainikkeet (0-9)
Painikkeita käytetään toistettavien soittoraitojen valintaan.

15 Pikahakupainikkeet (◄◄, ►►)
◄◄ : painike käynnistää pikahaun taaksepäin pitämällä sitä alaspainettuna toiston aikana.
►► : painike käynnistää pikahaun eteenpäin pitämällä sitä alaspainettuna toiston aikana.

16 Raitojen ylihyppäyspainikkeet (|◄◄, ►►|)
|◄◄ : paina tätä painiketta hypätäksesi takaisin toistuvan tai edellisen raidan alkuun jne.
►►| : paina tätä painiketta hypätäksesi seuraavan tai sitä seuraavan raidan alkuun jne.

17 ► Toistopainike
Käynnistää toiston.

18 REPEAT-painike
Painiketta käytetään toiston kertaukseen.
Yksi soittoraita tai levyn kaikki raidat.

19 △, ▽ painikkeet
Näitä painikkeita käytetään Marantz-viritinvahvistimen kanssa yhteensopivien laitteiden väliseen vaihtamiseen. Tutustu viritinvahvistimen ohjeisiin lisätietoja varten.

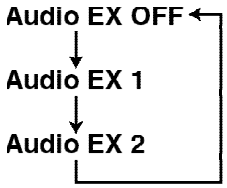
20 PITCH CONTROL-painikkeet (-/RESET/+)
Painikkeita käytetään toistonopeuden säätämiseen ±12 portaassa. (Ainoastaan audio-CD.)
Painikkeita käytetään myös MP3-/WMA-kansioiden valintaan.

21 DISPLAY-painike
Painike katkaisee näytön (DISPLAY OFF-tila.)

22 PROGRAM-painike
Painike aktivoi ohjelmoidun toiston.

23 AMS-painike
Painiketta käytetään kaikkien soittoraitojen esittelyä varten. Toisto käynnistyy ensimmäisestä raidasta. Raidan alku toistuu hetken, jonka jälkeen toisto siirtyy toisen raidan alkuun, sitten kolmannen raidan jne.

24 SOUND MODE-painike
Käytetään toiston ollessa pysäytetty. Audiotoiminto vaihtuu alla esitetyllä tavalla joka kerta, kun painiketta painetaan.



Audiotoiminto	Pitch Control	Digital Out
Audio EX OFF (laitteen ostohetkellä):	Käytettävissä	On (ainoastaan Pitch control 0-asennossa)
Audio EX1: Audio EX 1 tarjoaa paremman äänen	Ei käytettävissä	On
Audio EX 2: Audio EX 2 tarjoaa parhaan äänen analogilähdöistä.	Ei käytettävissä	Off

Huom!
Viimeiseksi asetettu aika aika säilyy, jos POWER-painiketta painetaan CD-soittimesta tai kauko-ohjaimesta, vaikka laite asettuisi valmiustilaan (STANDBY). Asetus palautuu tehtaan asettamalle perusasetukselle (Audio EX OFF), jos verkkojohto irrotetaan soittimesta tai pistorasiasta.

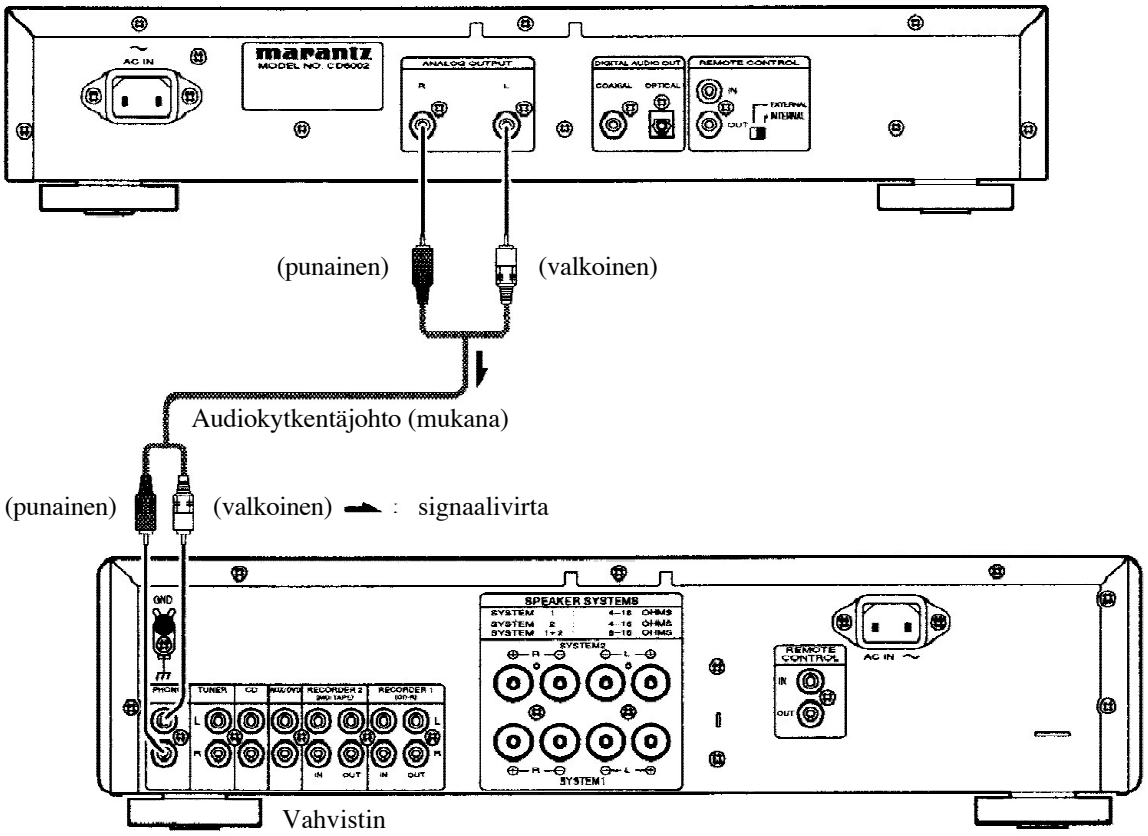
15 ▲ OPEN/CLOSE-painike
Painike avaa tai sulkee levykelkan. Ensimmäinen painallus avaa levykelkan, toinen painallus sulkee sen.

Kytkennät

CD-soitin kytketään vahvistimeen, CD-nauhuriin tai muuhun laitteeseen käyttöä varten. Tutustu kytkettävien laitteiden käyttöoppaisiin oikeiden kytkentöjen varmistamiseksi.
Katkaise virta kaikista laitteista ennen kytkentää.

KYTKENTÄ VAHVISTIMEEN
Käytä audiokytkentäjohtoa soittimen kytkemiseksi stereovahvistimeen tai AV-viritinvahvistimeen.
Työnnä pistokkeet kunnolla liitäntöihin tehdessäsi kytkentöjä. Löysästi kytketyt pistokkeet aiheuttavat kohinaa tai äänikatkoja.

Huom!
Älä kytke CD-soitinta vahvistimen PHONO-tuloliitäntöihin.

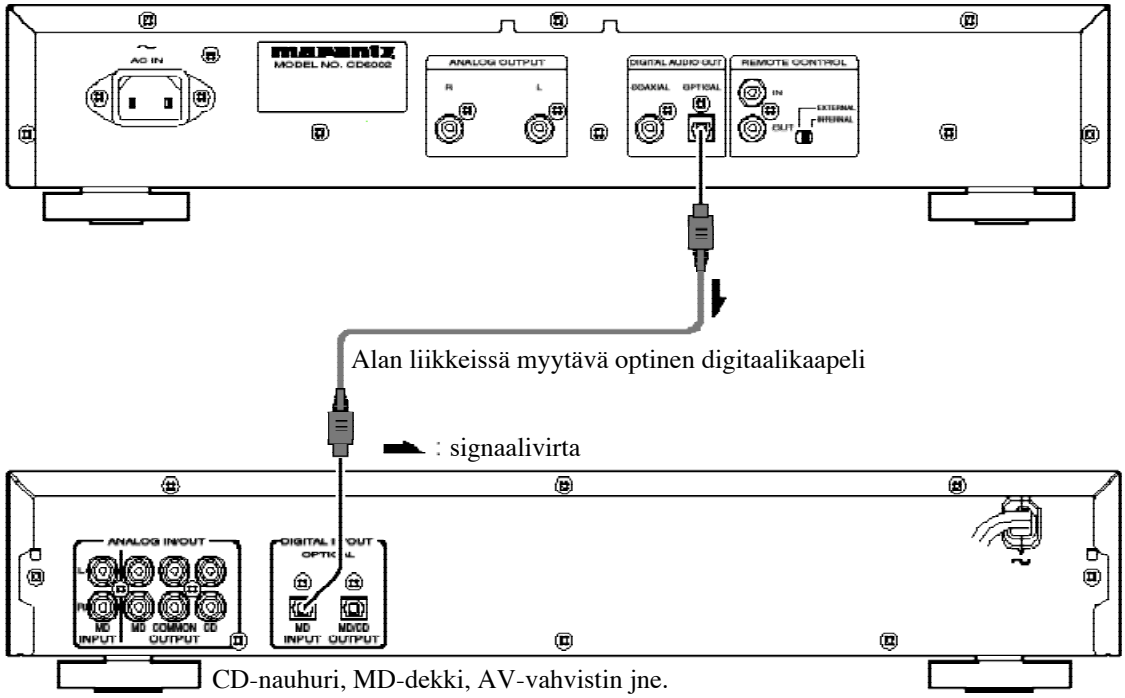


KYTKENTÄ DIGITAALISEEN AUDIOLAITTEESEEN

Soittimessa on yksi optinen digitaalilähtö ja yksi koaksiaalinen digitaalilähtö. Voit nauttia digitaaliäänityksistä kytkemällä soittimen CD-nauhuriin tai muuhun digitaaliseen äänityslaitteeseen.

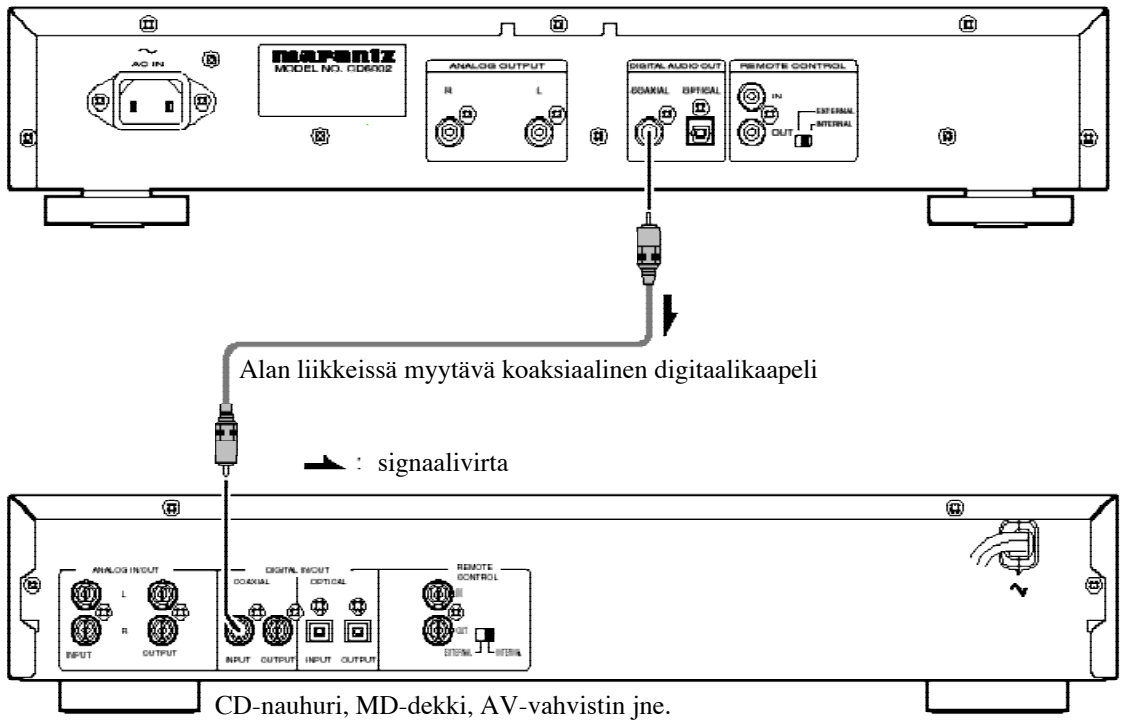
Kytkentä optiseen lähtöliitäntään

Käytä alan liikkeissä myytävää optista digitaalikaapelia. Työnnä kaapelin pistoke tiukasti liitäntään, kunnes se napsahtaa paikoilleen. Älä taivuta tai kääri optista digitaalikaapelia kiepille.



Kytkentä koaksiaaliseen lähtöliitäntään

Käytä alan liikkeissä myytävää koaksiaalista digitaalikaapelia.

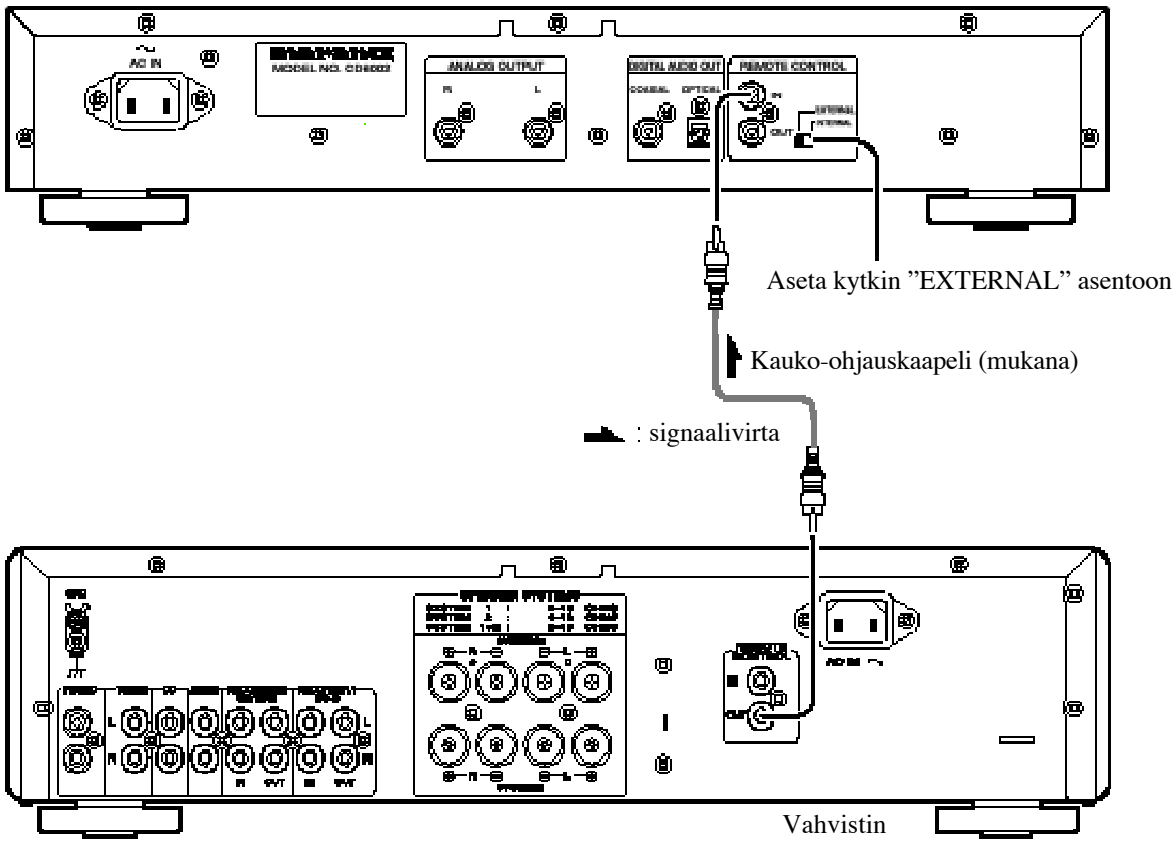


KAUKO-OHJAUKSEN KYTKENTÄ

Kytke CD-soitin toiseen Marantz-audiolaitteeseen mukana olevalla kauko-ohjauskaapelilla. Tämä mahdollistaa kytkettyjen laitteiden ohjaamisen osana audiojärjestelmää.

- Kytkiessäsi kauko-ohjaustunnistimella varustettua laitetta, kytke toisen laitteen ”remote out” liitäntä CD-soittimen ”remote control in” liitäntään.

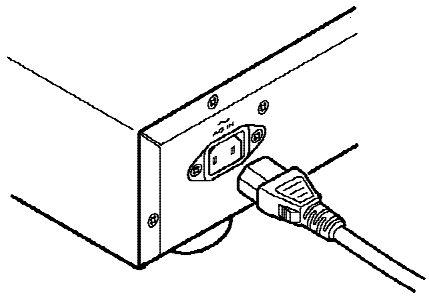
  Aseta CD-soittimen takapaneelissa oleva kytkin tällöin ”EXTERNAL” asentoon. Tämä estää CD-soittimen kauko-ohjaustunnistimen toiminnan, jolloin soitinta voi ohjata kytketyn laitteen IR-vastaanottoikkunan kautta.
- Aseta kytkin ”INTERNAL” asentoon, jos käytät CD-soitinta yksinään.



Perustoimenpiteet (audio-CD)

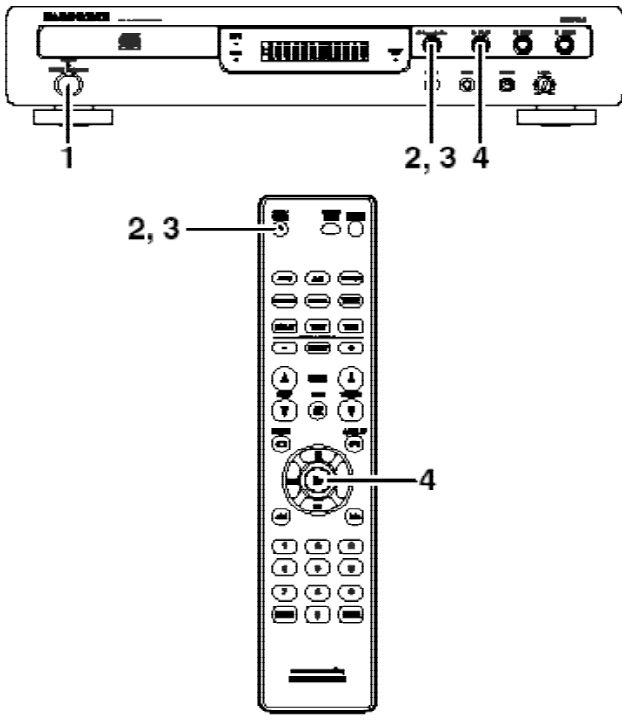
KYTKENTÄ VIRTALÄHTEESEEN

1. Kytke verkkojohto takapaneelissa olevaan AC IN-liitäntään.

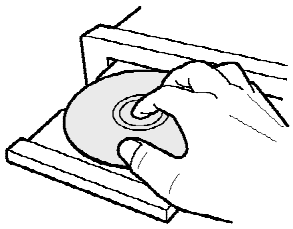


2. Aseta tähän laitteeseen kytketyn audiolaitteen (vahvistin tmv.) virtakytkin päälle-asentoon. Aseta kytketyn audiolaitteen tulolähdevalitsin CD-soitinta vastaavaan asentoon.
3. Liitä verkkojohto pistorasiaan.

CD-LEVYJEN TOISTO



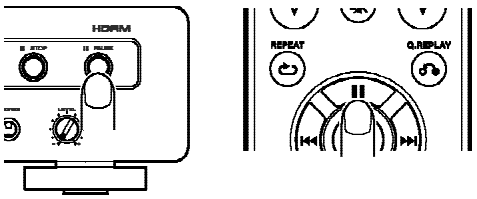
1. Kytke virta päälle painamalla POWER-painiketta CD-soittimesta.
2. Paina OPEN/CLOSE ⏏ painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta. Aseta toistettavaksi haluamasi CD-levy avautuneeseen levykelkkaan etikettipuoli ylöspäin.



Kohdista levy levykelkan keskellä olevaan lovettuun kohtaan, jos kyseessä on 8 cm CD-single.

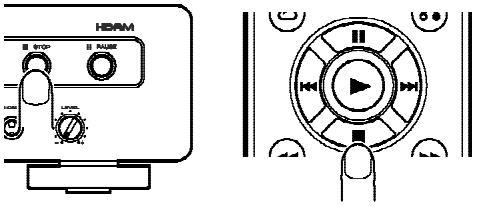
3. Paina OPEN/CLOSE ⏏ painiketta uudelleen sulkeaksesi levykelkan. Näyttöön ilmestyy teksti ”TOC Reading” levykelkan sulkeuduttua, jonka jälkeen näyttö ilmaisee CD-raitojen lukumäärän ja levyn toistoajan. Näyttöön ilmestyy albumin nimiotsikko, jos kyseessä on CD-TEXT-yhteensopiva levy ja sitten CD-raitojen lukumäärä sekä toiston kokonaisaika.
4. Paina ► painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta. Säädä voimakkuustaso vahvistimesta.

Toiston hetkellinen pysäyttäminen



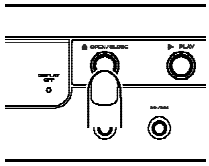
Paina ⏸ painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta toiston hetkellistä pysäyttämistä varten.
Voit jatkaa toistoa taukopisteestä painamalla ► tai ⏸ painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta.

Toiston lopettaminen



Paina ■ painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta toiston aikana.

CD-levyn poisotto

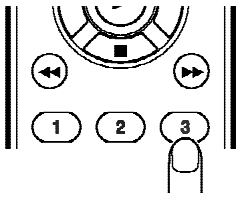


Paina OPEN/CLOSE ⏏ painiketta soittimesta toiston päätyttyä. Levykelkka avautuu ja levyn voi poistaa. Sulje levykelkka painamalla OPEN/CLOSE ⏏ painiketta poistettuasi CD-levyn soittimesta. Pidä levykelkka aina suljettuna, kun soitin ei ole käytössä.

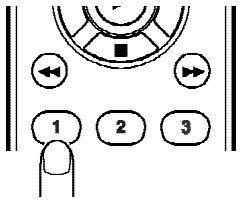
VALITUN RAIDAN TOISTO

Soittoraidan suorahaku
Voit valita toistettavaksi haluamasi raidan suoraan painamalla numeropainikkeita (0-9) kauko-ohjaimesta. Valitaksesi raidan numero 10 tai sitä suuremman, valitse ensin 10-luku ja sitten seuraava numero.
Toisto käynnistyy automaattisesti, kun raita on valittu.

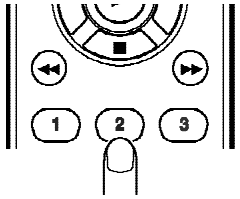
Esimerkki: toista raita 3
Paina numeropainiketta ”3”.



Esimerkki: toista raita 12
Paina ensin numeropainiketta ”1”.

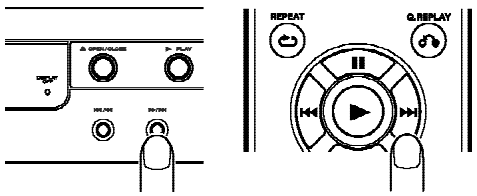


Paina 1.5 sekunnin sisällä numeropainiketta ”2”.



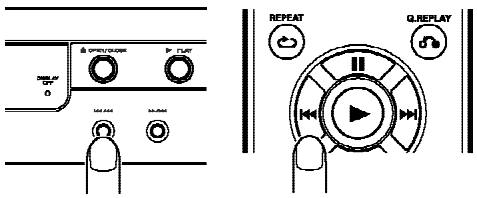
Hyppääminen taaksepäin edellisen raidan tai eteenpäin seuraavan raidan alkuun

Hyppäys seuraavan raidan alkuun



Paina ►►/►►| painiketta soittimesta tai ►►| painiketta kauko-ohjaimesta ylihypättäviä raitoja vastaavan määrän.

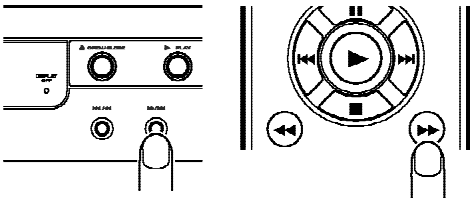
Hyppäys takaisin toistuvan tai sitä edellisen raidan alkuun



Painamalla |◄◄/◄◄ painiketta soittimesta tai |◄◄ painiketta kauko-ohjaimesta, toisto palaa takaisin toistuvan raidan alkuun. Toisto hyppää painikkeen painamiskertoja vastaavan määrän raitoja taaksepäin.

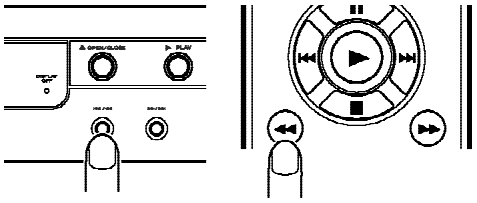
TIETYN JAKSON TOISTAMINEN VALITUSTA RAIDASTA
Voit etsiä haluamaasi raitaosaa eteen- tai taaksepäin kuunnellessasi toistuvaa raitaa.

Toistuvan raidan sisäinen pikahaku eteenpäin



Eteenpäinhaku käynnistyy pitämällä ►►/►►I painiketta alaspainettuna soittimesta tai ►► painiketta kauko-ohjaimesta.

Toistuvan raidan sisäinen pikahaku taaksepäin



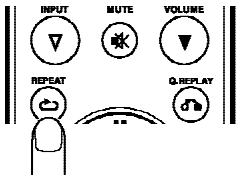
Taaksepäinhaku käynnistyy pitämällä I◄◄/◄◄ painiketta alaspainettuna soittimesta tai ◄◄ painiketta kauko-ohjaimesta.

Erilaisia toistotoimintoja (audio CD)

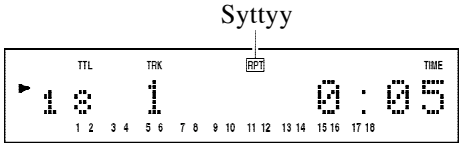
TOISTON KERTAUS

Kaikkien raitojen kertaaminen
Toiston kertaaminen on mahdollista myös hajatoistolla tai ohjelmoidun toiston aikana.

Aktivoi toiston kertaus painamalla REPEAT-painiketta kauko-ohjaimesta

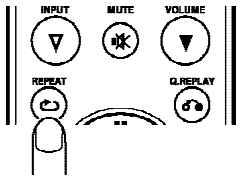


”RPT” ilmaisin syttyy näyttöön ja kaikkien raitojen kertaus käynnistyy.

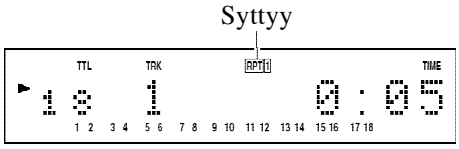


Paina REPEAT-painiketta kaksi kertaa kauko-ohjaimesta kaikkien raitojen kertauksen lopettamiseksi ja palataksesi normaalille toistolle. ”RPT” ilmaisin sammuu näytöstä.

Yhden raidan kertaaminen
Tämä toiminto kertaa ainoastaan yhden raidan. Kertaus koskee ainoastaan toistuvaa raitaa, vaikka kyseessä olisi haja- tai ohjelmoitu toisto.
Paina REPEAT-painiketta kaksi kertaa kauko-ohjaimesta kerrattavaksi haluamasi raidan toistuessa.



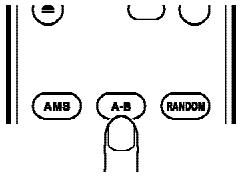
”RPT” ja ”1” ilmaisimet syttyvät näyttöön, jonka jälkeen toisto kertaa valitsemaasi raitaa.



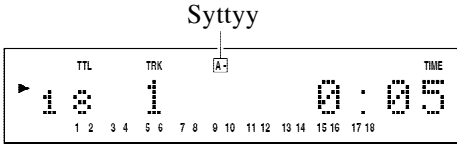
Paina REPEAT-painiketta kaksi kertaa kauko-ohjaimesta lopettaaksesi yhden raidan kertauksen ja palataksesi normaalille toistolle. ”RPT” ilmaisin sammuu näytöstä.

A-B-jakson kertaaminen
Toiminto kertaa kuunneltavaksi valitsemaasi osaa raidalta.

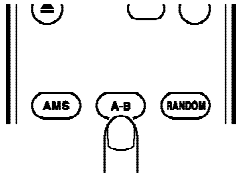
1. Paina A-B-painiketta kauko-ohjaimesta kerrattavaksi haluamasi jakson alkupisteessä toiston aikana.



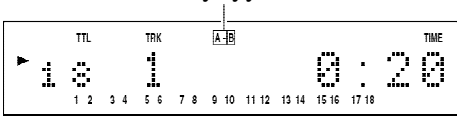
Näyttöön syttyy ”A” ilmaisin.



2. Paina A-B-painiketta kauko-ohjaimesta uudelleen kerrattavaksi haluamasi jakson loppupisteessä.



Näyttöön syttyy ”A-B” ilmaisin ja toisto kertaa pisteiden A-B välistä jaksoa.

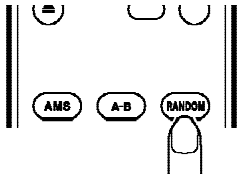


Paina A-B-painiketta kauko-ohjaimesta A-B-kertauksen lopettamiseksi ja palataksesi normaalille toistolle. ”A-B” ilmaisin sammuu näytöstä.

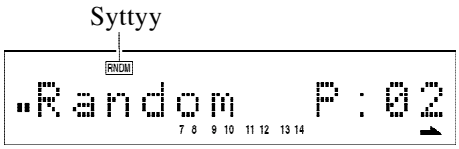
Huom!
A-B-kertausta ei voi käyttää hajatoiston aikana.

HAJATOISTO (raitojen toisto satunnaisessa järjestyksessä)
Toiminto sekoittaa raidat ja toistaa ne satunnaisessa järjestyksessä. Käyttämällä hajatoistoa yhdessä toiston kertauksen kanssa, voit kerrata samaa raitaa, mutta eri järjestyksessä joka kerta.

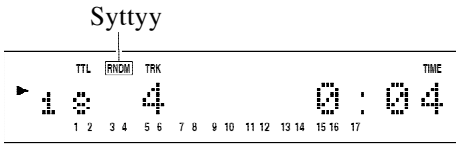
Paina RANDOM-painiketta kauko-ohjaimesta toiston aikana tai pysäytystilassa.



Numerot ilmestyvät näytössä olevaan musiikkikalenteriin yksi toisensa perään ja ”RNDM” ilmaisin syttyy.



Hajatoisto käynnistyy.

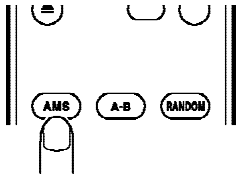


Paina RANDOM-painiketta kauko-ohjaimesta hajatoiston lopettamiseksi ja palataksesi normaalille toistolle. ”RNDM” ilmaisin sammuu näytöstä.

Soittoraitojen ylihyppäys hajatoiston aikana
Painamalla ►►/►►I painiketta soittimesta tai ►►I painiketta kauko-ohjaimesta hajatoiston aikana, soitin valitsee seuraavan raidan satunnaisessa järjestyksessä ja toistaa tämän.
Painamalla I◄◄/◄◄ painiketta soittimesta tai I◄◄ painiketta kauko-ohjaimesta, toisto hyppää takaisin toistuvan raidan alkuun.

ESITTELYTOISTO (AMS)
Esittelytoisto on hyödyllinen etsiessäsi jotain tiettyä soittoraitaa.
Voit valita jokaisen raidan toistoajaksi 10, 20 tai 30 sekuntia.

Paina AMS-painiketta kauko-ohjaimesta pysäytystilassa tai toiston aikana.

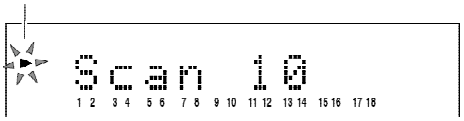


Paina AMS-painiketta toistuvasti eri selailutoimintojen vaihtamiseksi.

“Scan 10”, “Scan 20”, “Scan 30”, “Scan Off”...

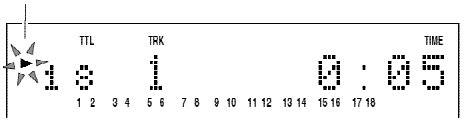
Scan Off peruuttaa selailutoiminnon.
”►” ilmaisin vilkkuu.

Vilkkuu



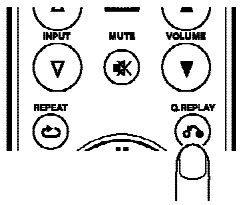
Kaikki raidat ensimmäisestä alkaen toistuvat peräkkäisessä järjestyksessä esiasetetun ajan mukaisesti (10 sek. soittimen ostohetkellä).

Vilkkuu



Paina ► painiketta löydettyäsi kuunneltavaksi haluamasi raidan. ”►” ilmaisin syttyy, jonka jälkeen paikannettu raita ja sen jälkeiset raidat toistuvat normaalisti. Painamalla RANDOM-painiketta kauko-ohjaimesta AMS-toiston aikana, AMS-toisto peruuntuu ja hajatoisto aktivoituu.

TOISTON PIKAUUSINTA



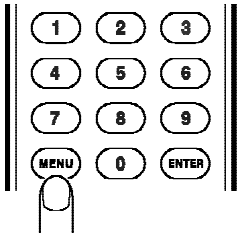
Painamalla Q. REPLAY-painiketta toiston aikana, toistopiste hyppää taaksepäin valikossa (MENU) asetetun ajan verran, josta toisto käynnistyy uudelleen.

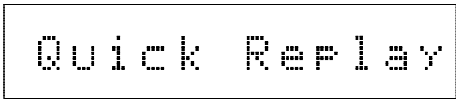
Huom!
Taaksepäinhyppäys ei voi ylittää valitun raidan alkupistettä. Jos toistuvan raidan kokonaispituus on lyhyempi, kuin uusintatoistoa varten asetettu aika tai raidan kulunut toistoaika on lyhyempi kuin uusintatoistoa varten asetettu aika, lukupää palaa raidan alkuun, josta toisto jatkuu.

Ajan asettaminen uusintatoistoa varten

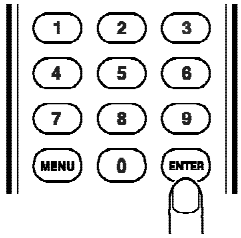
1. Poista mahdollinen levy levykelkasta ja sulje kelkka.
2. Paina MENU-painiketta neljä kertaa kauko-ohjaimesta.

   Näyttöön ilmestyy ”Quick Replay”.

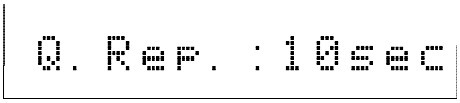




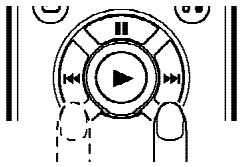
3. Paina ENTER-painiketta kauko-ohjaimesta.



   Käytössä oleva aika-asetus ilmestyy näyttöön (10 sek. soitimen ostohetkellä).

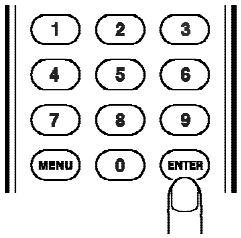


4. Asta mieleisesi aika käyttäen ⏮ tai ⏭ painiketta (5-60 sek.).



5. Paina ENTER-painiketta asetettuasi mieleisesi ajan.

   Näyttö palaa normaaliin tilaan.



Huom!

- Ellei mitään painiketta paineta 4 sekuntiin asetustoimenpiteiden aikana, asetuksen alainen parametri peruuntuu ja näyttö palaa kellonaikatilaan.

Huom”

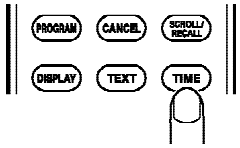
- Jos POWER-painiketta painetaan CD-soittimesta tai kauko-ohjaimesta, viimeiseksi asetettu aika säilyy muistissa, vaikka laite asettuisi valmiustilaan (STANDBY). Asetus palaa tehtaan asettamalle perusarvolle (10 sek.), jos verkkojohto irrotetaan soittimesta tai pistorasiasta.

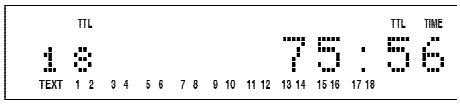
OHJELMOITU TOISTO

CD-levyn soittoraidat on mahdollista ohjelmoida toistettavaksi vapaassa järjestyksessä. Yhteensä 30 raitaa voidaan ohjelmoida.

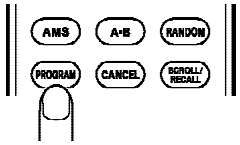
Ohjelmoitu toisto ajannäyttötilassa

Paina ensin TIME-painiketta kauko-ohjaimesta asettaaksesi päänäytön ajannäyttötilaan, jos kyseessä on CD-TEXT-levy.



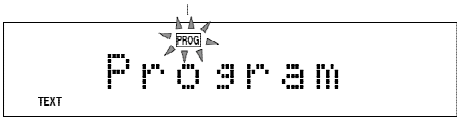


1. Paina PROGRAM-painiketta kauko-ohjaimesta pysäytystilassa.



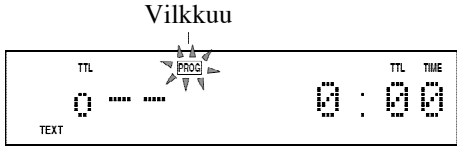
   Näyttöön ilmestyy hetkeksi sana ”Program”.

Vilkkuu

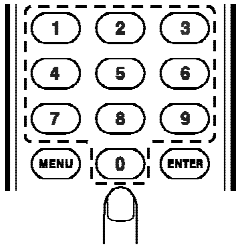


   PROG-ilmaisin vilkkuu ja laite asettuu ohjelmointitilaan.

Vilkkuu

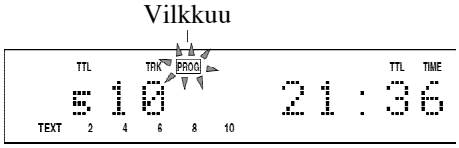


2. Käytä numeropainikkeita kauko-ohjaimesta raitojen valintaan. Raitoja voidaan valita myös käyttämällä ⏮ ja ⏭ painikkeita kauko-ohjaimesta tai ⏮/◀◀ ja ▶▶/⏭ painikkeita soittimesta. Voidaksesi valita raidan numero 10 tai sitä suuremman, käytä numeropainikkeita ja valitse ensin kymmenluku ja sitten yksittäinen numero.

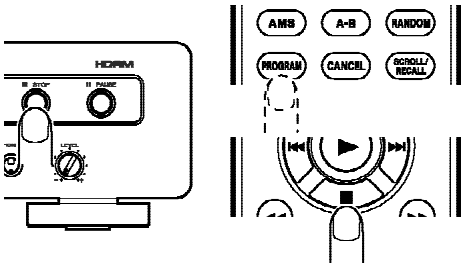


Näyttöesimerkki: kun raita 2 on valittu

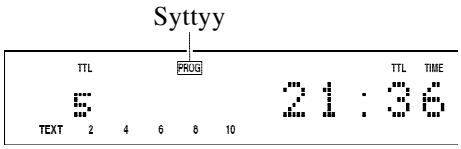
3. Toista vaihe 2 ohjelmoidaksesi kaikki haluamasi raidat. Ohjelmoitujen raitojen numerot ja niiden kokonaisaika ilmestyy näyttöön ohjelmointivaiheiden aikana. Yhteensä 30 soittoraitaa on mahdollista ohjelmoida.



4. Paina ■ painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta tai paina PROGRAM-painiketta kauko-ohjaimesta, kun kaikki raidat on ohjelmoitu.



PROG-ilmaisimen vilkkuminen vaihtuu tasaiseksi valoksi ja ohjelmointi aktivoituu.



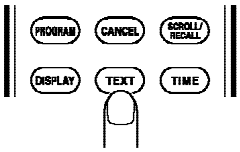
5. Paina ► painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta. Toisto käynnistyy ohjelmoidussa järjestyksessä.

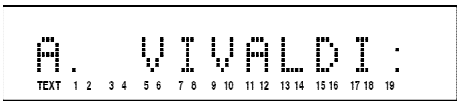
   Ohjelmoitu toisto käynnistyy myös, vaikka vaihe 4 ohitettaisiin.

Ohjelmoitu toisto tekstinäyttötilassa

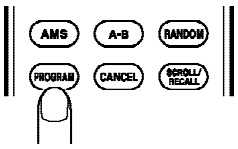
Ohjelmoitavat raidat voidaan valita niiden nimiotsikoiden mukaan, jos kyseessä on CD-TEXT-levy.

Paina TEXT-painiketta kauko-ohjaimesta valitaksesi tekstinnäyttötoiminnon, jos päänäyttö on ajannäyttötilassa.

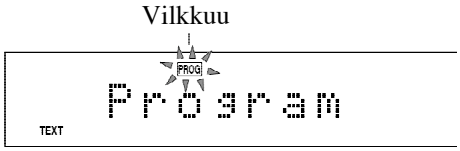




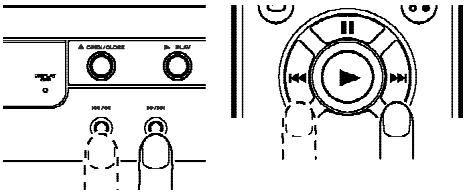
1. Paina PROGRAM-painiketta kauko-ohjaimesta pysäytystilan aikana.



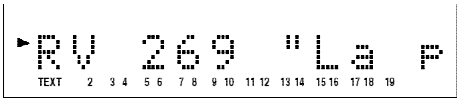
   Päänäyttöön ilmestyy hetkeksi sana ”Program”. PROG-ilmaisin alkaa vilkkua ja ohjelmointitoiminto aktivoituu.



2. Paina |◄◄ ja ►►| painikkeita kauko-ohjaimesta tai |◄◄/◄◄ ja ►►/►►| painikkeita soittimesta haluamasi raidan valintaa varten (raitojen valinta voidaan tehdä myös kauko-ohjaimen numeropainikkeilla, mutta tässä tapauksessa näyttö ei ilmaise nimiotsikkoa).

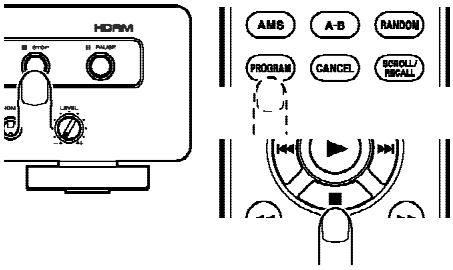


   Soitin selaa jokaisen valitun raitanimen ja ohjelmoi tämän automaattisesti. Ellet halua ohjelmoida jotain tiettyä raitaa, valitse jokin toinen raita ennen selailun päättymistä.

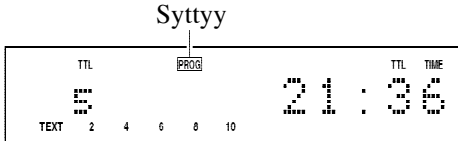


3. Toista vaihe 2 ohjelmoidaksesi kaikki haluamasi raidat. Yhteensä 30 soittoraitaa on mahdollista ohjelmoida.

4. Paina ■ painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta tai paina PROGRAM-painiketta kauko-ohjaimesta, kun kaikki raidat on ohjelmoitu.



PROG-ilmaisimen vilkkuminen vaihtuu tasaiseksi valoksi ja ohjelmointi aktivoituu.



5. Paina ► painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta. Toisto käynnistyy ohjelmoidussa järjestyksessä.

   Ohjelmoitu toisto käynnistyy myös, vaikka vaihe 4 ohitettaisiin.

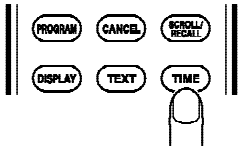
Huom!
Ohjelmointi ei ole mahdollista tekstinäyttötilassa niiden raitojen kohdalla, joiden nimiotsikot eivät sisällä mitään tekstitietoja.

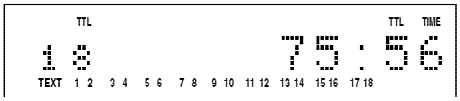
POISTO-OHJELMOITU TOISTO

Tällä toiminnolla voit hypätä niiden raitojen yli, joita et halua kuunnella. Enintään 30 raitaa on mahdollista poistaa ohjelmasta.

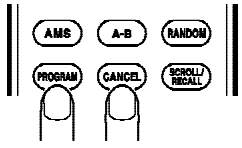
Poisto-ohjelmoitu toisto ajannäyttötilassa

Paina ensin TIME-painiketta kauko-ohjaimesta asettaaksesi päänäytön ajannäyttötilaan, jos kyseessä on CD-TEXT-levy.

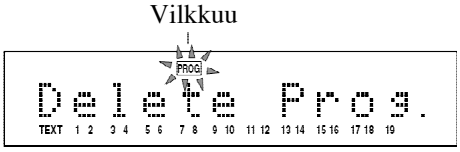




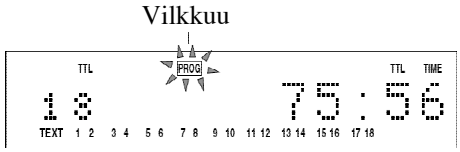
1. Paina PROGRAM-painiketta kauko-ohjaimesta pysäytystilassa. Paina tämän jälkeen CANCEL-painiketta.



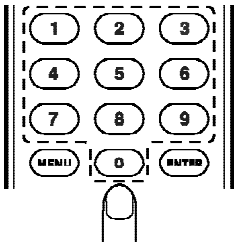
Päänäyttöön ilmestyy hetkeksi ”Delete Prog.”



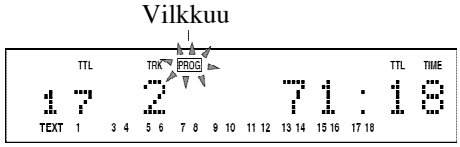
CD-raitojen lukumäärä ja toiston kokonaisaika ilmestyvät päänäyttöön. PROG-ilmaisin vilkkuu ja poisto-ohjelmoitu toisto aktivoituu.



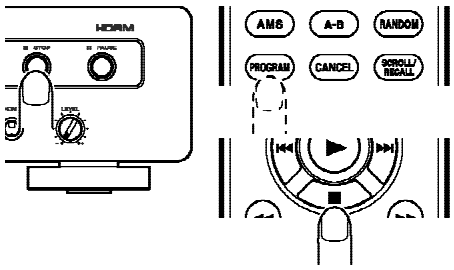
2. Paina numeropainikkeita kauko-ohjaimesta valitaksesi raidan, jota et halua kuunnella. Valinta voidaan tehdä myös käyttämällä |◄◄ ja ►►| painikkeita kauko-ohjaimesta tai |◄◄/◄◄ ja ►►/►►| painikkeita soittimesta.



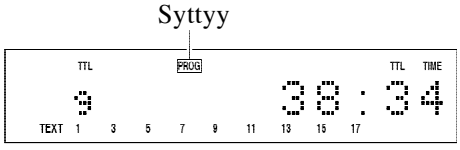
Näyttöesimerkki: kun raita 2 on valittu



3. Toista vaihe 2. Paina sitten ohjelmoinnin päätteeksi ■ painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta tai paina PROGAM-painiketta kauko-ohjaimesta.



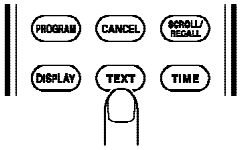
PROG-ilmaisimen vilkkuminen lakkaa valon alkaessa palamaan tasaisesti. Poisto-ohjelmoitu toisto aktivoituu. Yhteensä 30 raitaa on mahdollista poistaa ohjelmasta.

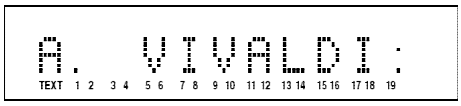


4. Paina ► painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta. CD-toisto käynnistyy ja poisto-ohjelmoidut raidat tulevat ylihypätyiksi.

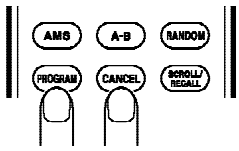
Poisto-ohjelmoitu toisto tekstinäyttötilassa
Voit valita raidat, joita et halua kuunnella niiden nimiotsikoiden mukaan poisto-ohjelmoitua toistoa varten, jos kyseessä on CD-TEXT-levy.

Paina TEXT-painiketta kaukо-ohjaimesta ja valitse tekstinäyttötoiminto, jos päänäyttö on ajannäyttötilassa.



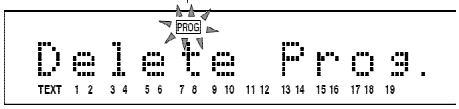


1. Paina PROGRAM-painiketta kauko-ohjaimesta pysäytystilan aikana. Paina sitten CANCEL-painiketta.



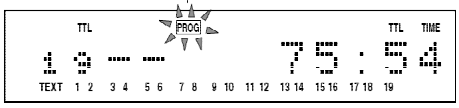
Päänäyttöön ilmestyy hetkeksi ”Delete Prog.”.

Vilkkuu

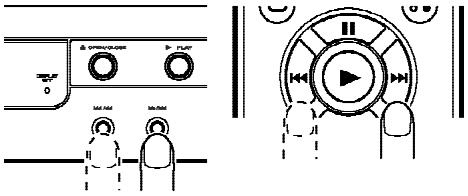


Päänäyttö ilmaisee CD-raitojen lukumäärän ja toiston kokonaisajan. PROG-ilmaisin vilkkuu ja poisto-ohjelmoitu toisto aktivoituu.

Vilkkuu

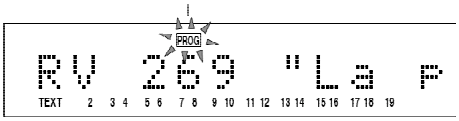


2. Paina I◄◄ ja ►►I painikkeita kauko-ohjaimesta tai I◄◄/◄◄ ja ►►/►►I painikkeita soittimesta valitaksesi raidan, jota et halua kuunnella (raitojen valinta voidaan tehdä myös kauko-ohjaimen numeropainikkeilla, mutta tässä tapauksessa näyttö ei ilmaise nimiotsikkoa).

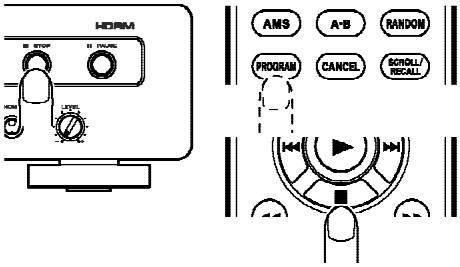


Soitin selaa kaikkien raitojen nimiotsikot ja poistaa valitut raidat automaattisesti. Ellet halua poistaa jotain tiettyä raitaa, valitse jokin toinen raita ennen selailun päättymistä.

Vilkkuu

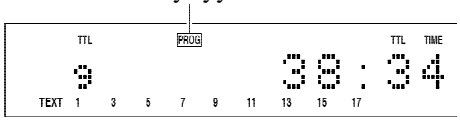


3. Toista vaihe 2. Paina sitten ohjelmoinnin päätteeksi ■ painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta tai paina PROGAM-painiketta kauko-ohjaimesta.



PROG-ilmaisimen vilkkuminen lakkaa valon alkaessa palamaan tasaisesti. Poisto-ohjelmoitu toisto aktivoituu. Yhteensä 30 raitaa on mahdollista poistaa ohjelmasta.

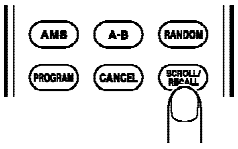
Syttyy



4. Paina ► painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta. CD-toisto käynnistyy ja poisto-ohjelmoidut raidat tulevat ylihypätyiksi.

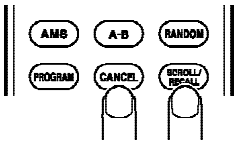
Huom!
Poisto-ohjelmointi ei ole mahdollista tekstinäyttötilassa niiden raitojen osalta, joiden nimoiotsikot eivät sisällä tekstitietoja.

Ohjelmoinnin tarkistaminen tai ohjelmasisällön pyyhintä



Paina SCROLL/RECALL-painiketta kauko-ohjaimesta ohjelmoinnin tai ohjelmoidun toiston aikana. Ohjelmoidulla toistolla ohjelmoidut raidat ilmestyvät päänäyttöön peräkkäisessä järjestyksessä. Poisto-ohjelmoidulla toistolla poistetut raidat ilmestyvät päänäyttöön peräkkäisessä järjestyksessä.

Ohjelmoinnin muuttaminen tai ohjelmasisällön pyyhintä



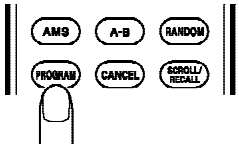
Ohjelmoitujen raitojen pyyhkiminen

Ohjelmoidut raidat ilmestyvät näyttöön peräkkäisessä järjestyksessä painamalla SCROLL/RECALL-painiketta kauko-ohjaimesta ohjelmoinnin aikana. Paina CANCEL-painiketta kauko-ohjaimesta välittömästi, kun ohjelmoinnista poistettavaksi haluamasi raita ilmestyy näyttöön. Poistetun raidan numero pyyhkiytyy näytössä näkyvästä musiikkikalenterista.

Poisto-ohjelmoitujen raitojen pyyhinnän peruuttaminen

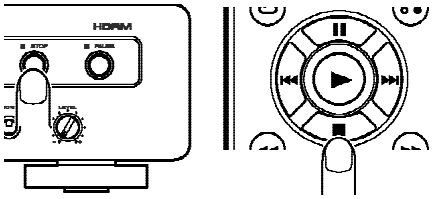
Ohjelmoidut raidat ilmestyvät näyttöön peräkkäisessä järjestyksessä painamalla SCROLL/RECALL-painiketta kauko-ohjaimesta ohjelmoinnin aikana.
Paina CANCEL-painiketta kauko-ohjaimesta välittömästi, kun näyttöön ilmestyy raita, jonka poiston haluat peruuttaa. Poisto-ohjelmoinnista peruutetun raidan numero ilmestyy näytössä näkyvään musiikkikalenteriin.

Soittoraitojen lisääminen ohjelmointiin

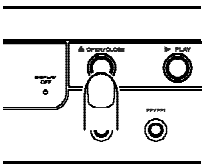


Paina PROGRAM-painiketta kauko-ohjaimesta pysäytystilassa. PROG-ilmaisimen toimintatila vaihtuu tasaisesti palavasta vilkkuvaksi mahdollistaen soittoraitojen lisäämisen ohjelmointiin.

Ohjelmoidun toiston vaihtaminen normaaliin toistoon



Paina ■ painiketta kaksi kertaa soittimesta tai kauko-ohjaimesta ohjelmoidun toiston aikana tai pysäytystilassa. PROG-ilmaisin sammuu ja koko ohjelmointi peruuntuu.



Ohjelmointi voidaan vaihtoehtoisesti peruuttaa painamalla OPEN/CLOSE ⏏ painiketta soittimesta levykelkan avausta varten.

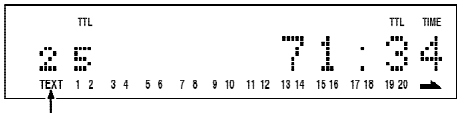
Ohjelmointia ja poisto-ohjelmoitua toistoa koskevia varotoimenpiteitä

- Käyttäessäsi numeropainikkeita soittoraitojen 1-9 valintaan CD-levyllä, joka sisältää vähintään 10 soittoraitaa, jätä edellisen raitanumeron painamisesta 1.5 sekunnin väli seuraavan raitanumeron painamisen.
- Käyttäessäsi numeropainikkeita raitanumeron 10 tai sitä suuremman valintaan CD-levyllä, joka sisältää vähintään 10 raitaa, paina pienempää numeroa vastaavaa painiketta 1.5 sekunnin sisällä kymmenlukua vastaavan numeron painamisesta.
- Käyttäessäsi ⏮ ja ⏭ painikkeita ohjelmointiin, paina jompaa kumpaa painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi raitanumero ilmestyy näyttöön.
- Aikanäytön tilalle ilmestyy ”- - : - -”, jos ohjelmoinnin aika ylittää 99 minuuttia ja 59 sekuntia.

Muita toimintoja (audio-CD)

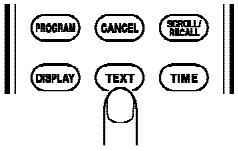
CD-TEKSTI

CD-tekstilevylle äänitetyt tiedot voi lukea tällä CD-soittimella.
CD-tekstilevyllä näyttöön ilmestyy alla olevan esimerkun mukainen ikkuna.



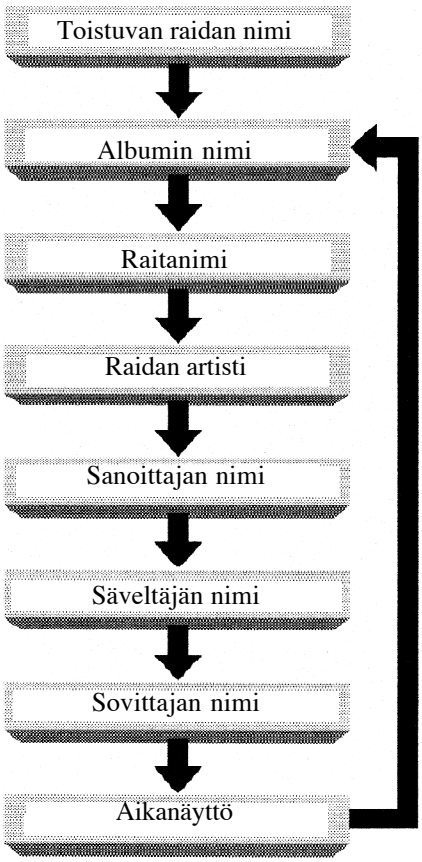
TEXT-ilmaisin syttyy, kun soitin on lukenut tiedot ja tunnistanut levyn tekstiyhteensopivuuden.

CD-teksti valitaan näyttöön painamalla TEXT-painiketta kauko-ohjaimesta. Katso esimerkki seuraavalla sivulla.

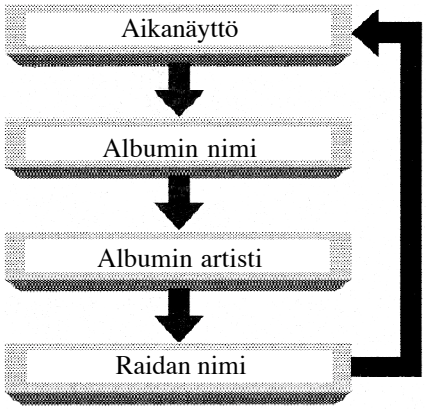


Näytön ilmaisemat tekstitiedot saattavat poiketa hieman seuraavalla sivulla olevasta esimerkistä, koska äänitetyt tiedot vaihtelevat levystä toiseen.

Toiston aikana
Tekstitiedot vaihtuvat alla esitetyssä järjestyksessä joka kerta, kun TEXT-painiketta painetaan kauko-ohjaimesta. Toiston aikana näyttö ilmaisee pääasiallisesti toistuvaa raitaa koskevia tietoja.



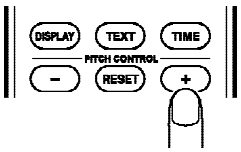
Pysäytystilassa
Tekstitiedot vaihtuvat alla esitetyssä järjestyksessä joka kerta, kun TEXT-painiketta painetaan kauko-ohjaimesta. Toisto käynnistyy valitusta raidasta painamalla ► painiketta, kun näytössä näkyy ”- - Title”.
Näytössä ilmaistavien kirjoitusmerkkien suurin luku on 64.



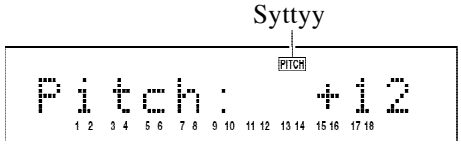
TOISTONOPEUDEN SÄÄTÄMINEN (PITCH CONTROL)
Toistonopeutta on mahdollista säätää ±12 porrasta.

Huom!
Soitin ei syötä digitaalisignaaleja, kun toistonopeutta on säädetty. (Digitaalisignaaleja syöttyy ainoastaan pitch-säädön ollessa 0-asennossa.)

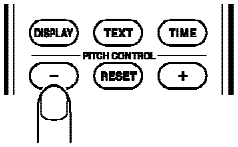
Toistonopeuden lisääminen
Paina PITCH + painiketta kauko-ohjaimesta.



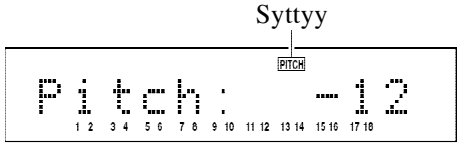
”PITCH” ilmaisin syttyy ja toistonopeus kasvaa joka kerta, kun painiketta painetaan (enintään +12).



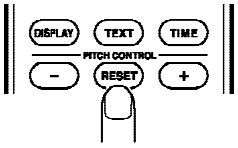
Toistonopeuden hidastaminen
Paina PITCH - painiketta kauko-ohjaimesta.



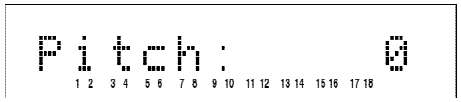
”PITCH” ilmaisin syttyy ja toistonopeus hidastuu joka kerta, kun painiketta painetaan (enintään -12).



Palaaminen normaaliin nopeuteen
Paina PITCH RESET-painiketta kauko-ohjaimesta.



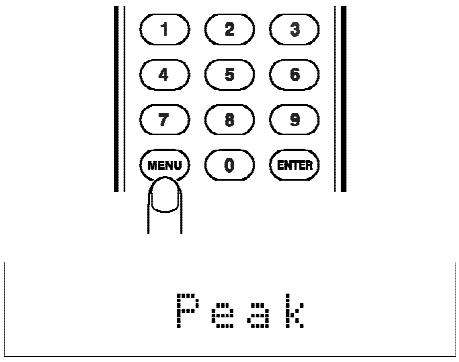
”PITCH” ilmaisin sammuu ja päänäyttöön ilmestyy ”Pitch: 0”.
Toisto palaa edelliselle nopeusasetukselle, jos PITCH RESET-painiketta painetaan uudelleen kauko-ohjaimesta.



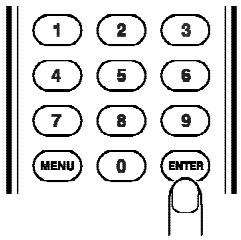
SIGNAALIHUIPUN HAKU

Voit välttää särön ja kohinan äänityksessä, jos kasettidekin äänitystaso säädetään suhteessa levyn signaalihuippuun. Tämä toiminto mahdollistaa levyn suurimman signaalihuipun ohjelmoimisen ennen editointitoimenpiteitä.

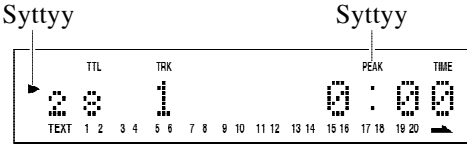
1. Paina MENU-painiketta kerran kauko-ohjaimesta. Näyttöön ilmestyy ”Peak”.



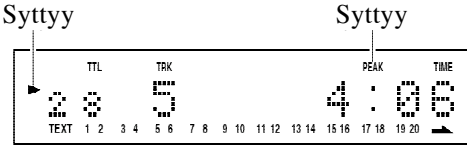
2. Paina ENTER-painiketta kauko-ohjaimesta.



”PEAK” ilmaisin syttyy ja signaalihuipun haku käynnistyy levyn ensimmäisestä jaksosta.



3. Signaalihuipun haun päätyttyä levyn viimeisen jakson osalta, soitin kertaa toistoa n. 6 sekuntia suhteellisen suurella voimakkuustasolla. Säädä kasettidekin äänitystaso. (Tutustu kasettidekin käyttöoppaaseen.)



4. Paina ■ painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta signaalihuipun haun lopettamiseksi.

Huom!
Koska CD-levy sisältää useita signaalihuippuja, soitin saattaa tunnistaa eri huipun joka kerta, kun signaalihuipun automaattihaku käynnistetään.

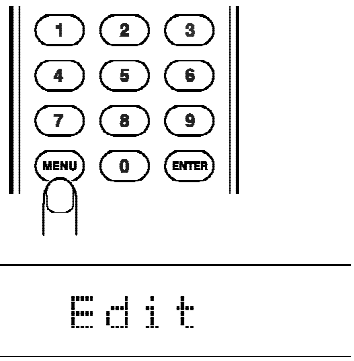
EDITOINTI (levyn editoiminen nauhalle)

Editoidessasi levyn äänitystä nauhalle, käytä tätä toimintoa nauhan toistopituuden sovittamiseksi äänitettävien raitojen toistoaikaan ja luodaksesi 4 sekunnin pituiset tyhjät jaksot raitojen väliin.

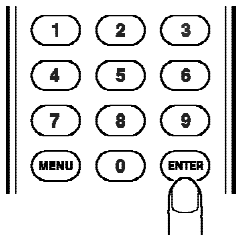
Yksinkertainen editointi

Toiminto sovittaa raidat valittuun nauhapituuteen niiden alkuperäistä järjestystä muuttamatta.

1. Paina MENU-painiketta kahdesti kauko-ohjaimesta soittimen ollessa taukotilassa. Näyttöön ilmestyy ”Edit”.

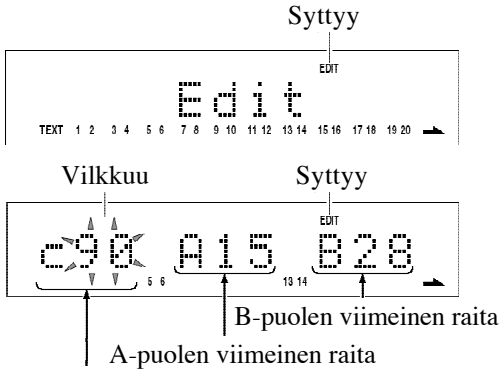


2. Paina ENTER-painiketta kauko-ohjaimesta.



”EDIT” ilmaisin syttyy ja soitin asettuu editointitilaan. Raidat jakautuvat A-puoleksi ja B-puoleksi.

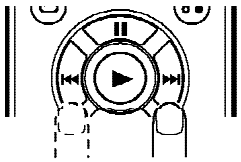
(Esimerkki: soittimeen ladataan 28 raitaa sisältävä levy.)



Nauhan äänitysaikanäyttö (90) syttyy.

Esimerkki näyttää, että nauhan äänitysaika on 90 minuuttia, raita 15 on A-puolen viimeinen raita ja raita 28 B-puolen viimeinen raita. Toisin sanoen, 90 minuutin pituiselle nauhalle mahtuvat kaikki raidat. Raidat 1-15 nauhan A-puolelle ja raidat 16-28 nauhan B-puolelle.

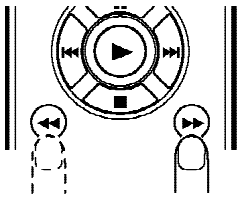
3. Voit muuttaa nauhan äänitysaikaa määrittämällä sille uuden ajan käyttämällä ⏮ tai ⏭ painiketta tai numeropainikkeita (0-9).
   - ⏮ tai ⏭ painikkeen käyttö



⏭ painikkeen jokainen painallus vaihtaa äänitysaikaa järjestyksessä 90 --> 46 --> 54 --> 60 --> 74 -> 90.

⏮ painikkeen jokainen painallus vaihtaa äänitysaikaa järjestyksessä 90 --> 74 --> 60 --> 54 --> 46 -> 90.

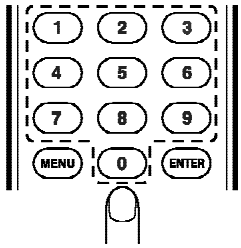
   - ⏩ tai ⏪ painikkeen käyttö.



⏩ painikkeen jokainen painallus lisää äänitysaikaa yhdellä minuutilla.

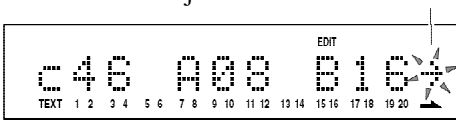
⏪ painikkeen jokainen painallus vähentää äänitysaikaa yhdellä minuutilla.

   - Numeropainikkeiden käyttö



Paina 4 ja sitten 6 käyttäessäsi numeropainikkeita C-46-nauhan määrittämiseksi.

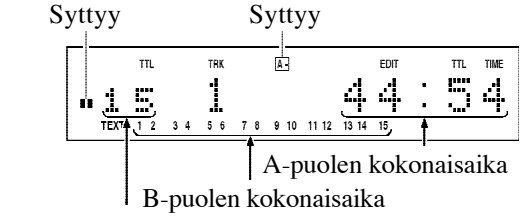
Nuolimerkki vilkkuu (tämä ilmaisee, että raidan 17 jälkeiset raidat eivät toistu.)



Näyttöesimerkki kertoo, että 46-minuutin nauhalla raidat 1-8 äänittyvät nauhan A-puolelle ja raidat 9-16 nauhan B-puolelle.

Kirjoitusmerkkinäytön oikeassa päässä oleva vilkkuva nuoli näyttää, että raitanumeroa 17 tai sen jälkeisiä ei voi äänittää nauhalle.

4. Paina ENTER-painiketta uudelleen ja aseta editoitava sisältö.



5. Käynnistä toisto alla olevassa kohdassa ”Editoitu äänitys” annettujen ohjeiden mukaisesti.

Ohjelmoitu editointi

Nämä toimenpiteet mahdollistavat raitojen äänittämisen vapaassa järjestyksessä valittuun nauhapituuteen sovittaen.

1. Ohjelmoi haluamasi raidat kohdassa ”Ohjelmoitu toisto” annettujen ohjeiden mukaisesti.
2. Loput ohjelmointitoimenpiteet ovat samat kuin vaiheet 1-4 kohdassa ”Yksinkertainen editointi”.

Ohjelmoidun editoinnin peruutus

Äänittäessäsi levyltä nauhalle nämä toimenpiteet mahdollistavat ei-toivottujen raitojen poistamisen äänityksestä, sovittaen samalla äänitettävät raidat valitun nauhapituuden mukaisesti.

1. Ohjelmoi raidan kohdassa ”Poisto-ohjelmoitu toisto” annettujen ohjeiden mukaisesti.
2. Loput ohjelmointitoimenpiteet ovat samat kuin vaiheet 1-4 kohdassa ”Yksinkertainen editointi”.

Huom!

- Ainoastaan STOP-, OPEN/CLOSE- tai POWER ON/STANDBY-painikkeet toimivat yksinkertaisella editoinnilla, ohjelmoidulla editoinnilla tai poisto-ohjelmoidulla editoinnilla. (Toimintojen kaukoohjaus ei ole mahdollista.)

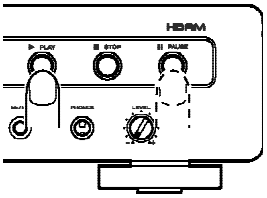
  Tämän tarkoitus on estää väärästä käytöstä johtuvat äänitysvirheet.

- Näyttö on aikanäyttötilassa aina editoidun toiston aikana. Vaihtaminen tekstinäyttötoiminnolle ei ole mahdollista.

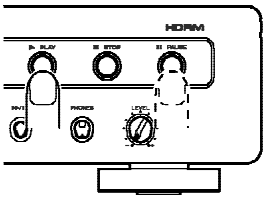
Editoitu äänitys

Äänittäminen kasettidekille

1. Aseta kasettidekki äänityksen taukotilaan.
2. Paina ▶ tai ⏸ painiketta CD-soittimesta A-puolen ohjelmoinnin käynnistämiseksi.
   Soitin lähettää äänityksen käynnistyssignaalin ja alkaa toistamaan ohjelmoinnin A-puolta 4 sekunnin kuluttua.



3. Ohjelmoinnin päättyessä A-puolelta, soitin asettuu taukotilaan B-puolen ohelmoinnin alkuun.
4. Käännä kasettinauha ja käynnistä äänitys.
5. Paina ► tai ❚❚ painiketta CD-soittimesta käynnistääksesi B-puolen äänityksen manuaalisesti. Soitin lähettää signaalin äänityksen uudelleenkäynnistystä varten ja käynnistää B-puolta varten ohjelmoidun toiston 4 sekunnin kuluttua.

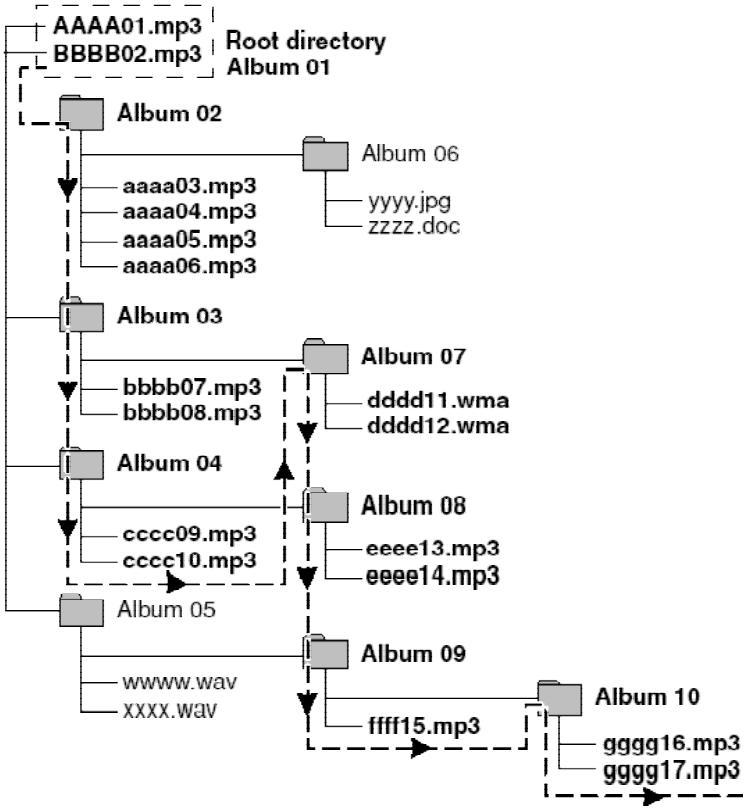


6. Soitin lopettaa toiston ja editoitu ohjelma pyyhkiytyy automaattisesti.

Perustoimenpiteet (MP3-, WMA-tiedostot)

MP3-/WMA-TIEDOSTOJEN TOISTOJÄRJESTYS

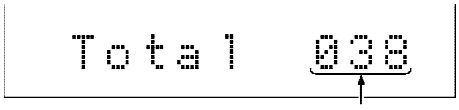
Esimerkki MP3-/WMA-tiedostojen toistojärjestyksestä



- **Toistojärjestys**

1 AAAA01.mp3
2 BBBB02.mp3
3 aaaa03.mp3
4 aaaa04.mp3
5 aaaa05.mp3
6 aaaa06.mp3
7 bbbb07.mp3
8 bbbb08.mp3
9 cccc09.mp3
10 cccc10.mp3
11 dddd11.wma
12 dddd12.wma
13 eeee13.mp3
14 eeee14.mp3
15 ffff15.mp3
16 gggg16.mp3
17 gggg17.mp3

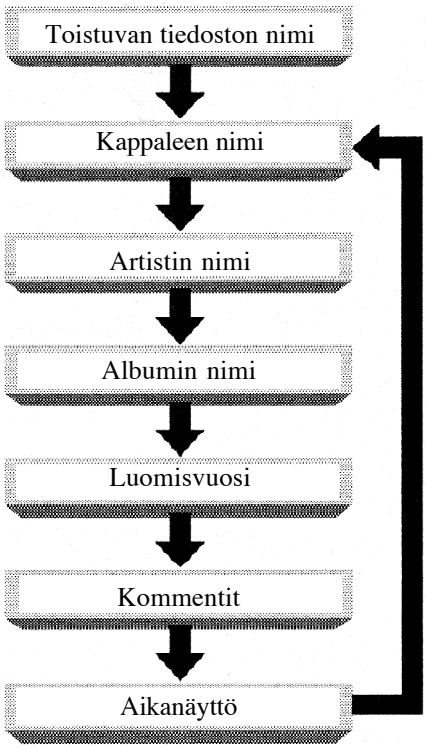
Näyttö soittimen ollessa pysäytetty



Toistettavaksi sopivien tiedostojen määrä

- Nuolilla varustetut katkoviivat ilmaisevat tiedostojen ja kansioiden toistojärjestyksen.
- Jos välittömästi perushakemiston alla on joitakin MP3-/WMA-tiedostoja (toisin sanoen ne eivät sisälly kansioihin), nämä toistuvat ennen muita tiedostoja.
- Toistojärjestys riippuu kansio- ja tiedostonimiä edeltävästä järjestyksestä: numerot --> isot aakkoset --> pienet aakkoset.
- Albumi 01 - albumi 10
- Piirroksen CD-ROM-esimerkki sisältää 10 albumia (kansiota). Albumien 05 ja 06 sisältämät tiedostot eivät ole MP3-/WMA-tiedostoja, joten nämä eivät toistu.
- AAAA01.mp3 - gggg17.mp3
- Piirroksen CD-ROM-esimerkki sisältää 17 MP3-/WMA-tiedostoa. Ensimmäiseksi toistettava tiedosto on ”AAAA01” ja viimeiseksi toistettava ”gggg17”.
- On mahdollista, että toistojärjestys on erilainen kuin mikrotietokoneella ilmaistu järjestys. toistojärjestystä on myös mahdollista muuttaa käytetystä CD-kirjoitusohjelmasta riippuen.

Tekstitietojen näyttö
Tekstitiedot vaihtuvat alla esitetyssä järjestyksessä joka kerta, kun TEXT-painiketta painetaan kauko-ohjaimesta. Näyttö ilmaisee pääasiassa toistuvaa tiedostoa koskevia tietoja toiston aikana.



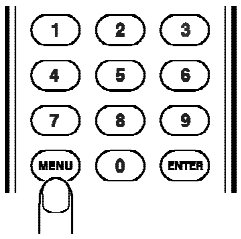
- Toistettavasta MP3- tai WMA-tiedostosta riippuen näyttö ei välttämättä ilmaise tietoja.
- Kohdat, jotka eivät sisällä äänitettyjä näyttötietoja tulevat ylihypätyiksi.
- Näyttö ilmaisee ainoastaan alfanumeerisia kirjoitusmerkkejä.
- Näyttö ilmaisee ainoastaan toistettavaa levyä koskevien tiedostojen numerot, jos CD-toisto on pysäytetty.

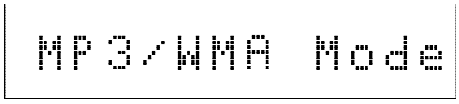
MP3-/WMA-TOISTOTOIMINNON VALINTA
Voit itse valita toistotoiminnon MP3-/WMA-tiedostoja varten.

Cont. mode: kaikki toistettavaksi sopivat tiedostot toistuvat levyltä (levyä ostettaessa).

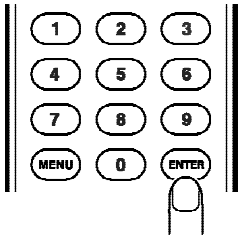
Folder mode: kaikki toistettavaksi sopivat tiedostot toistuvat valitusta kansiosta.

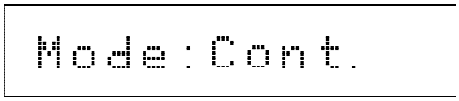
1. Paina MENU-painiketta kolme kertaa kauko-ohjaimesta. Näyttöön ilmestyy ”MP3/WMA Mode”.



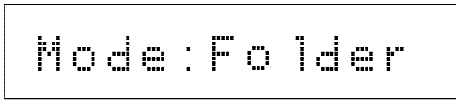


2. Paina ENTER-painiketta kauko-ohjaimesta. Näyttö ilmaisee käyttöön valitun toiminnon.

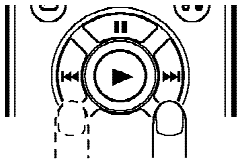




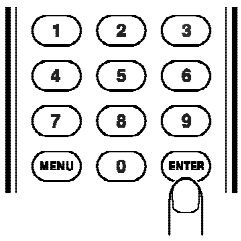
tai



3. Näyttö vaihtuu painamalla ⏮/◀◀, ▶▶/⏭ painiketta CD-soittimesta tai ⏮, ⏭ painiketta kauko-ohjaimesta.



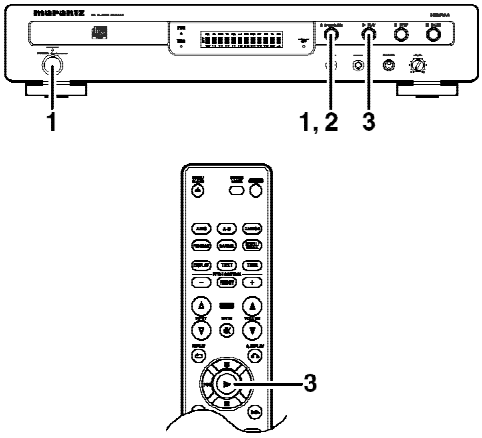
Paina ENTER-painiketta kauko-ohjaimesta valintaa varten.



Toiminto peruuntuu, jos STOP-painiketta painetaan soittimesta tai STOP- tai CANCEL-painiketta kauko-ohjaimesta.

Huom!
AMS-toiminto toistaa MP3-/WMA-toistotoiminnolla asetetut tiedostot normaalia tai hajatoistoa käytettäessä.

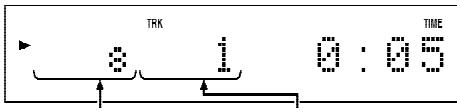
MP3-/WMA-TIEDOSTOJEN TOISTO



1. Kytke virta CD-soittimeen painamalla POWER-painiketta.
2. Sulje levykelkka. Soitin lukee ”TOC” tiedot ja ilmaisee toistettavaksi sopivien raitojen määrän.
3. Käynnistä toisto painamalla ► painiketta soittimesta tai kauko-ohjaimesta. Säädä voimakkuustaso vahvistimesta.

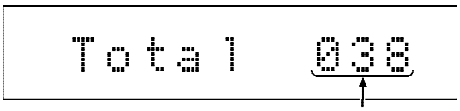
   Toiston asettaminen taukotilaan tai lopettaminen tai CD-levyn poisotto voidaan suorittaa samalla tavalla kuin audio-CD-toistolla.

Näyttö toiston aikana



Toistuva kansionumero Toistuva tiedostonumero

Näyttö soittimen ollessa pysäytetty

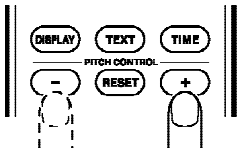


Toistettavaksi sopivien tiedostojen määrä

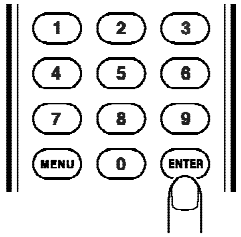
KUUNNELTAVAN KANSION VALINTA

1. Valitse haluamasi kansio käyttäen + tai - painiketta kauko-ohjaimesta soittimen ollessa pysäytetty.

   Näyttö ilmaisee kansionimen.

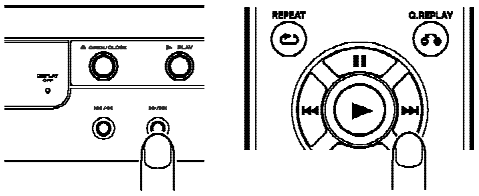


2. Paina ENTER-painiketta kauko-ohjaimesta.
   Näyttö ilmaisee ensimmäisen nimen kansiosta.



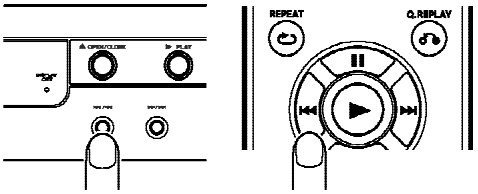
VALITUN TIEDOSTON TOISTO

Siirtyminen seuraavalle tiedostolle



Paina ►►/►►I painiketta soittimesta tai ►►I painiketta kauko-ohjaimesta ylihypättäviä tiedostoja vastaavan monta kertaa.

Palaaminen takaisin toistuvan tai edellisen tiedoston alkuun

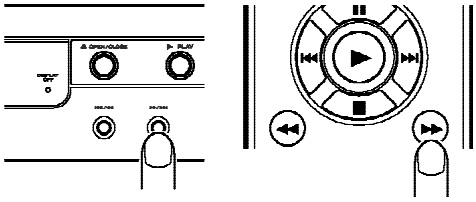


Painamalla I◄◄/◄◄ painiketta soittimesta tai I◄◄ painiketta kauko-ohjaimesta, toisto palaa takaisin toistuvan tiedoston alkuun. Voit hypätä tiedostoja taaksepäin painamalla painiketta ylihypättäväksi haluamiasi tiedostoja vastaavan monta kertaa.

TIETYN OSAN TOISTAMINEN VALITUSTA TIEDOSTOSTA

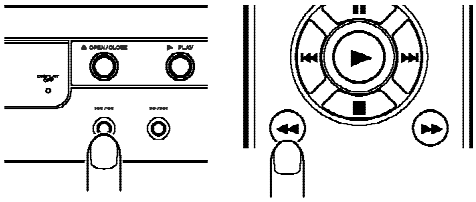
Voit etsiä haluamaasi tiedosto-osaa eteen- tai taaksepäin kuunnellessasi toistettavaa tiedostoa.

Toistuvan tiedoston sisäinen haku eteenpäin



Eteenpäinhaku käynnistyy pitämällä ►►/►►I painiketta alaspainettuna soittimesta tai ►► painiketta kauko-ohjaimesta.

Toistuvan tiedoston sisäinen haku taaksepäin



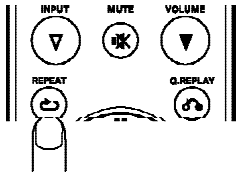
Taaksepäinhaku käynnistyy pitämällä I◄◄/◄◄ painiketta alaspainettuna soittimesta tai ◄◄ painiketta kauko-ohjaimesta.

TIEDOSTON KERTAUS

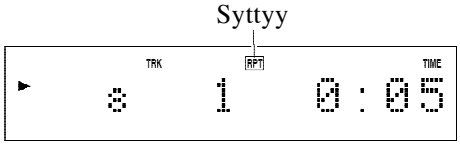
Kaikkien tiedostojen kertaaminen (all-file repeat)

Toiminto kertaa kaikki tiedostot.

Paina REPEAT-painiketta kauko-ohjaimesta.

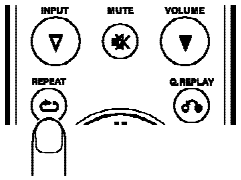


”RPT” ilmaisin syttyy näyttöön ja kaikkien tiedostojen kertaus käynnistyy.

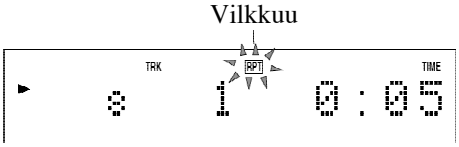


Paina REPEAT-painiketta kolme kertaa kauko-ohjaimesta halutessasi lopettaa kaikkien tiedostojen kertauksen.

Yhden kansion sisällön kertaaminen (Folder Repeat)
Tämä toiminto kertaa kaikki tiedostot valitusta kansiosta. Paina REPEAT-painiketta kaksi kertaa kaukoohjaimesta.

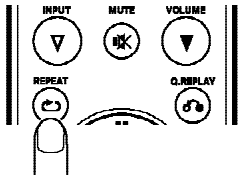


”RPT” ilmaisin vilkkuu näytössä ja kansion kaikki tiedostot toistuvat kertautuvasti.

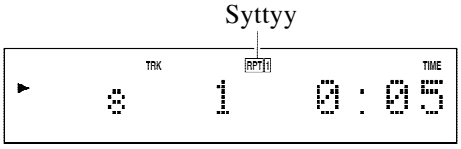


Paina REPEAT-painiketta kaksi kertaa kauko-ohjaimesta lopettaaksesi kansion kertauksen (Folder Repeat) ja palataksesi normaalille toistolle.
”RPT” ilmaisin sammuu näytöstä.

Yhden tiedoston kertaus (1-file repeat)
Tämä toiminto kertaa ainoastaan yhden tiedoston.
Paina REPEAT-painiketta kolme kertaa kauko-ohjaimesta kerrattavaksi haluamasi tiedoston toistuessa.



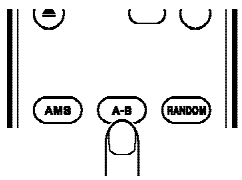
”RPT” ja ”1” ilmaisimet syttyvät ja valitun tiedoston toisto kertautuu.



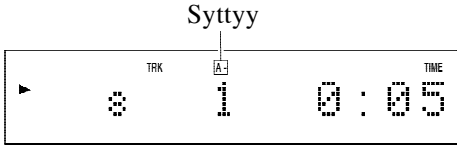
Paina REPEAT-painiketta kauko-ohjaimesta lopettaaksesi yhden tiedoston (1-file repeat) kertauksen ja palataksesi normaalille toistolle. ”RPT” ilmaisin sammuu näytöstä.

Valitun jakson kertaus (A-B repeat)
Tämä toiminto kertaa valitsemasi jakson toistettavaksi valitsemastasi tiedostosta.

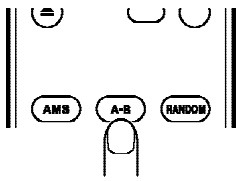
1. Paina A-B-painiketta kauko-ohjaimesta toiston aikana kerrattavaksi haluamasi jakson alkupisteessä.



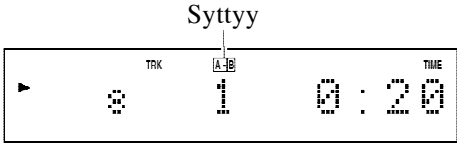
Näyttöön syttyy ”A” kirjain.



2. Paina A-B-painiketta kauko-ohjaimesta kerrattavaksi haluamasi jakson loppupisteessä.



Näyttöön syttyy ”A-B” ja toisto kertaa A-B-pisteiden välistä jaksoa.

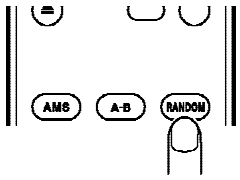


Paina A-B-painiketta kauko-ohjaimesta lopettaaksesi A-B-jakson kertauksen ja palataksesi normaalille toistolle. A-B-ilmaisin sammuu näytöstä.

Huom!
Toiston A-B-kertaustai ei voi käyttää hajatoistolla.

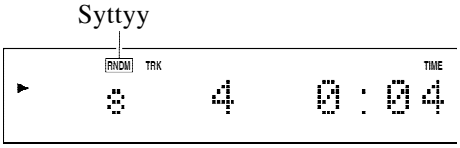
HAJATOISTO (tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä)
Toiminto järjestelee ja toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä. Käyttämällä toimintoa yhdessä toiston kertauksen kanssa, voit kerrata samaa tiedostoa, mutta joka kerta eri järjestyksessä.

Paina RANDOM-painiketta kauko-ohjaimesta toiston aikana tai pysäytystilassa.



Musiikkikalenterin sisälyö ilmestyy näyttöön yksi toisensa jälkeen ja ”RNDM” ilmaisin syttyy.

Hajatoisto käynnistyy.



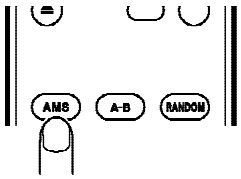
Paina RANDOM-painiketta kauko-ohjaimesta lopettaaksesi hajatoiston ja palataksesi normaalille toistolle. ”RNDM” ilmaisin sammuu näytöstä.

Tiedostojen ylihyppäys hajatoiston aikana
Painamalla ►►/►►I painiketta soittimesta tai ►►I painiketta kauko-ohjaimesta hajaroiston aikana, soitin etsii seuraavan satunnaisesti valitun tiedoston ja toistaa tämän.
Painamalla I◄◄/◄◄ painiketta soittimesta tai I◄◄ painiketta kauko-ohjaimesta hajatoiston aikana, toisto palaa takaisin toistuvan tiedoston alkuun.

Huom!
Valittu tiedosto toistuu asetetun MP3/WMA-toistotoiminnon mukaisesti.

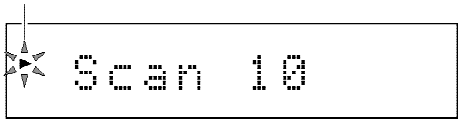
AMS-TOISTO (esittelytoisto)
Soitin esittelytoistaa kaikki raidat ensimmäisestä raidasta alkaen. Tämä on erittäin hyödyllistä etsiessäsi jotain tiettyä raitaa.
Voit valita esittelytoiston ajaksi 10, 20 tai 30 sekuntia/ tiedosto.

Paina AMS-painiketta kauko-ohjaimesta pysäytystilassa tai toiston aikana.



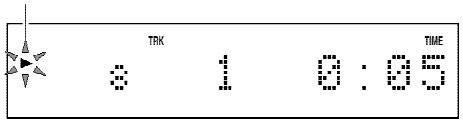
Paina AMS-painiketta toistuvasti eri selaustilojen vaihtamiseksi.
"Scan 10", "Scan 20", "Scan 30", "Scan Off"...
(Scan Utt peruuttaa selaustoiminnon.)
" ►" ilmaisin vilkkuu.

Vilkkuu



Esittelytoisto käynnistyy tiedostoista 1 ja kaikki tiedostot toistuvat esittelytoistoa varten asetetun ajan mukaisesti.

Vilkkuu



Paina ► painiketta haluamasi tiedoston löytyessä.
" ►" ilmaisin syttyy ja löydetty tiedosto sekä sen jälkeiset tiedostot toistuvat kaikki normaalisti.
AMS-toisto peruuntuu ja hajatoisto aktivoituu, jos RANDOM-painiketta painetaan kauko-ohjaimesta AMS-toiston aikana.

Huom!
Valitut tiedostot toistuvat MP3/WMA-toistotoimintoa varten tehdyn asetuksen mukaisesti.

Vianetsintä

Levy ei pyöri.
1. Onko virtajohto kytketty oikein?
2. Onko virtakytkin painettu ON-asentoon?
3. Onko levy asetettu oikeaan kohtaan levykelkassa?
4. Onko levy ladattu etikettipuoli ylöspäin?
5. Onko levy likainen?
6. Onko levy naarmuuntunut?
7. Onko levy vääntynyt?

Levy pyörii, mutta mitään ääntä ei kuulu.
1. Ovatko vahvistin ja kaiuttimet kytketty oikein?
2. Onko vahvistimen virtakytkin painettu ON-asentoon?
3. Onko vahvistimen toimintovalitsin ”CD” tai ”AUX” asennossa?
4. Onko vahvistimen voimakkuussäädin säädetty minimitasoon?

Levy pysähtyy kesken käytön. Ääni häviää tai kaiuttimista kuuluu kohinaa.
1. Onko levy likainen?
2. Onko levy naarmuuntunut?
3. Onko levy vääntynyt?
   - Onko kyseinen levy audio-CD? Onko kyseessä levy, jolle on äänitetty MP3-/WMA-tiedostoja? Tietokoneille tarkoitettuja CD-ROM-levyjä ei voi toistaa.

Kauko-ohjaus ei ole mahdollista.
1. Onko kauko-ohjaimen lähetinosa suunnattu kohti soittimen kauko-ohjaustunnistinta? Onko kauko-ohjaimen ja kauko-ohjaustunnistimen välisellä signaalireitillä jokin este?
2. Ovatko kauko-ohjaimen paristot kuluneet loppuun?
3. Kohdistuuko soittimen kauko-ohjaustunnistimeen voimakas valo?
4. Onko takapaneelissa sijaitseva REMOTE CONTROL-kytkin EXTERNAL-asennossa? (Aseta kytkin INTERNAL-asentoon, jos käytät pelkästään tätä soitinta.

CD-R/CD-RW-levyä ei voi toistaa.
1. Onko levy ladattu ylösalaisin?
3. Onko levylle äänitetyt tiedot audio-CD (CD-DA) formaatissa? Onko MP3-/WMA-tiedostot äänitetty oikein?

Muuta

Tässä osassa selitetään tarvittavat hoito- ja huoltotoimenpiteet Marantz-soittimen optimi suorituskyvyn ylläpitämiseksi.

Kotelon pintojen puhdistus
Kotelon pinnat säilyvät kiiltävinä ja naarmuttomina hyvällä hoidolla ja puhdistuksella. Älä koskaan käytä hankaustyynyjä, teräsvillaa, hiovia jauheita tai voimakkaita kemikaaleja, kuten denaturoitu sprii, tinneri, bensiini tms., sillä nämä vahingoittavat kotelon pintoja. Älä myöskään käytä kemiallisesti käsiteltyjä liinoja. Pyyhi laitteen pinnat pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla.
Jos lika on pinttynyttä:

- Valmista pesuaineliuos lisäämällä yksi osa pesuainetta kuuteen osaan vettä.
- Kasta pehmeä, nukkaamaton liina pesuaineliuokseen ja väännä se mahdollisimman kuivaksi.
- Pyyhi laite kostealla liinalla.
- Pyyhi laite lopuksi vielä kuivalla liinalla.

Tekniset tiedot ja mitat

TEKNISET TIEDOT

Audio-ominaisuudet

Kanavat	2 kanavaa
Taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz
Dynamiikka-alue	100 dB
Häiriöetäisyys:	110 dB
Kanavien erotus	110 dB (1 kHz)
Harmoninen särö	0.002% (1 kHz)
Huojunta ja värinä	Kvartsitarkkuus
Virheenkorjausjärjestelmä	Cross-Interleave Reed Solomon code (CIRC)
Audiolähtö	2.35 V rms, stereo
Kuulokelähtö	18 mW/32 ohmia (säädettävä)
Digitaalilähtö	
Koaksiaalinen lähtö (pistoke)	0.5 Vp-p, 75 ohmia
Optinen lähtö (neliömäinen optinen liitin)	-19 dBm

Optinen lukujärjestelmä

Laser	AIGaAs puolijohde
Aallonpituus	780 nm

Signaalijärjestelmä

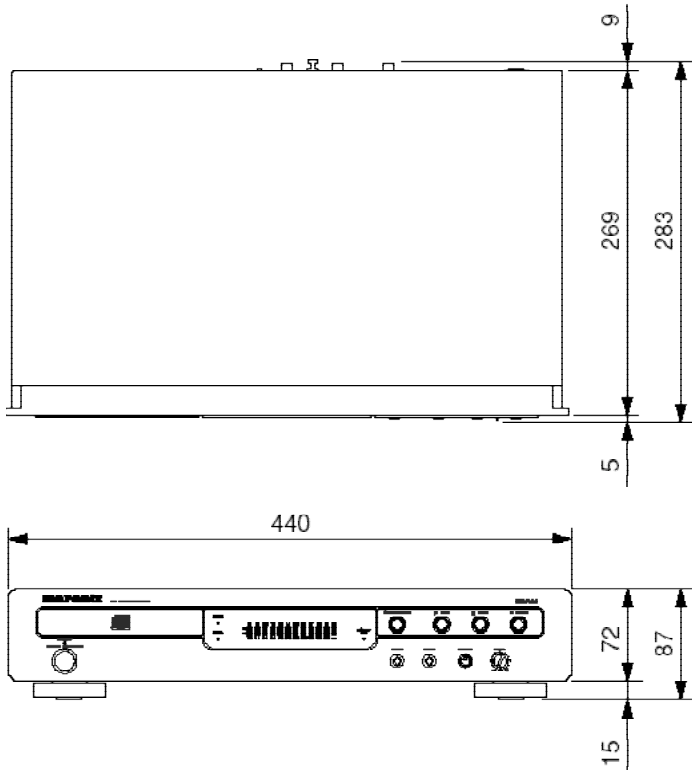
Näytteenottotaajuus	44.1 kHz
Kvantisointi	16 bittinen, lineaari/kanava

Virtalähde

N-versio	230V, 50/60 Hz vaihtojännite
Tehonkulutus	19 W

Kotelo, jne.

Mitat (LxKxS)	440 x 87 x 283 mm
Paino	4.7 kg
Sallittu käyttölämpötila	+5 ~+35°C
Sallittu käyttökosteus	5 - 90% (ei kondensointia)

Kaikki oikeudet pidätetään.

Mitat (yksikkö: mm)