

<i>Yleistä</i>	247
<i>Turvaohjeita</i>	247
<i>Käyttöönotto</i>	248 - 249
<i>Painikkeet</i>	250 - 252
<i>Laitteen käyttö</i>	253 - 255
<i>CD-Vaihdin</i>	255 - 257
<i>Äänittävä CD-Soitin</i>	258 - 265
<i>Viritin</i>	266 - 267
<i>Kasettidekki</i>	268 - 269
<i>AUX/CDR</i>	269
<i>Karaoke</i>	269
<i>Tallennus</i>	270 - 271
<i>Kello</i>	272
<i>Ajastin</i>	272 - 273
<i>Hoito</i>	273
<i>Tekniset Tiedot</i>	274
<i>Tarkistusluettelo</i>	275 - 276

Yleistä

- **Arvokilpi (johon on merkitty sarjanumero) on laitteen takapaneelissa.**
- **Tallennus on sallittua tekijänoikeuslaissa mainituin rajoituksin.**
- **Tämä tuote täyttää Euroopan yhteisön radiohäiriösuojausta koskevat vaatimukset.**

Ympäristötietoa

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

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

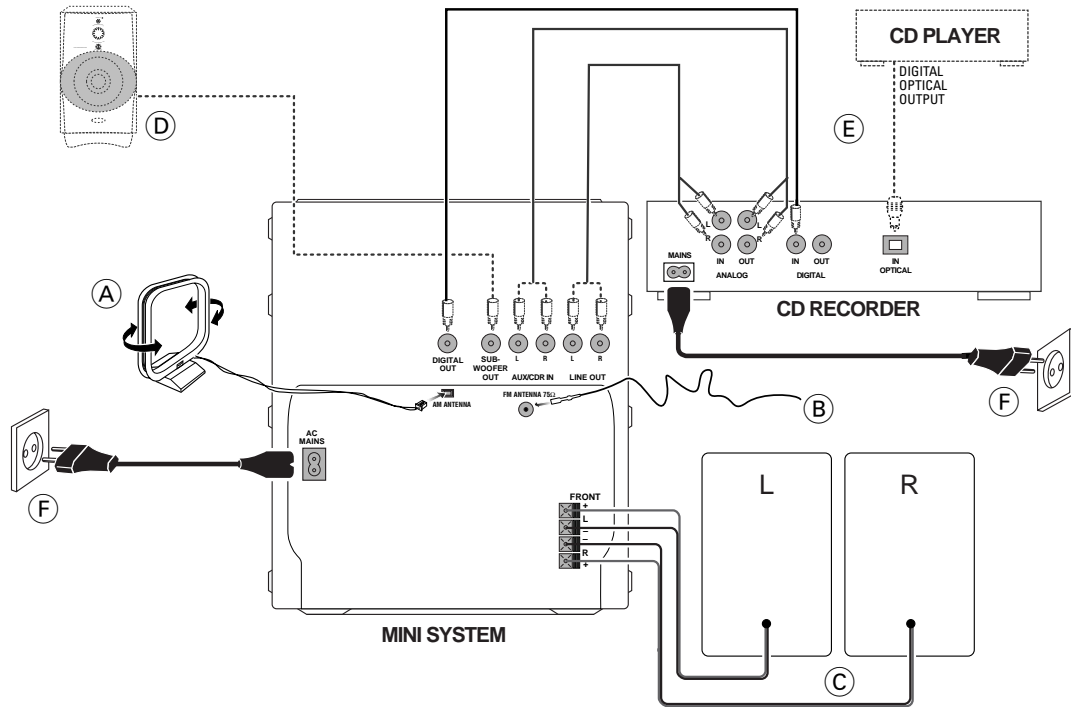
Tarvikkeet (Mukana)

- Kauko-ohjain
- Paristot (2 x AA) kauko-ohjaimeseen
- AM-kehäantenni
- ULA-antenni
- Verkkojohto
- Äänittävä CD-Soitin

Turvaohjeita

- Tarkista ennen laitteen käyttöä, että arvokilvessä mainittu käyttöjännite (tai jännitteenvälitsimen asetus) vastaa paikallista verkkojännitettä. Ellei se vastaa, kysy neuvoa myyjältä. Arvokilpi on laitteen takapaneelissa.
 - Älä siirtele laitetta silloin kun virta on kytketty.
 - Aseta laite tukevalle alustalle (esim. kirjahyllöyn).
 - Varmista, että laitteen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle, ettei laite kuumene liikaa.
 - Laitteessa on sisäänrakennettu ylikuumenemissuoja.
 - Suojaa laite kosteudelta, sateelta, hiekalta ja liialta kuumuudelta.
 - Älä missään tapauksessa yritä itse korjata laitetta, muuten takuu lakkaa olemasta voimassa!
 - Jos laite tuodaan kylmästä lämpimään huoneeseen tai sitä pidetään kosteassa tilassa, kosteus voi kondensoitua lukupään linssiin. Jos näin käy, CD-soitin ei toimi normaalisti. Jätä laitteeseen virta noin tunniksi ilman että syötät levyä, kunnes laite toistaa taas normaalisti.
 - Sähköstaattinen purkaus voi aiheuttaa yllättäviä ongelmia. Tarkista häviävätkö ongelmat, jos irrotat verkkojohdon pistorasiasta ja yhdistät takaisin muutaman sekunnin kuluttua.
- **Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytkä laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.**
 - Laite ei saa olla alttiina tippu-tai roiskevedelle.
 - **Luokan 1 laserlaite Varoitus!** Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Kytkennät



Yleistä kytkennöistä

Tehtävät kytkennät riippuvat laitteiston tarjoamista mahdollisuuksista. Katso ensin laitteiston omaa käyttöohjetta.

Digitaalinen tallennus (optinen tai koaksiaalinen) antaa parhaat audio-ominaisuudet ja helpottaa käyttöä (esim. automaattinen numerointi). (Optinen kytkentä ei ole yhtä herkkä ulkoisille häiriöille.) Jos laitteistossa ei ole digitaalisia liitäntöjä, äänittävän CD-soittimen A/D-muunnin takaa sen, että tallennuksen laatu on korkea silloinkin kun tallennetaan analogisten liitäntöjen kautta.

Paras äänentoisto saadaan äänittävän CD-soittimen digitaalisen koaksiaaliliitännän kautta. Jos laitteistossa ei ole digitaalisia liitäntöjä, äänittävän CD-soittimen D/A-muunnin takaa sen, että äänenlaatu on korkea toistettaessa analogisten liitäntöjen kautta.

Suosittellemme käytettäväksi aina sekä digitaalisia että analogisia kytkentöjä. Silloin on aina mahdollista tallentaa analogisesti, kun digitaalinen tallennus ei ole mahdollinen.

Ⓐ AM-antenni

Yhdistä mukana oleva kehäantenni liittämään AM ANTENNA. Aseta AM-kehäantenni riittävän kauas laitteesta ja käännä parhaaseen vastaanottoasentoon.

Ⓑ ULA-antenni

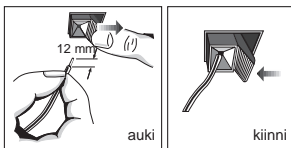
Yhdistä mukana oleva ULA-lanka-antenni liittämään FM 75 Ω. Säädä ULA-antennin asentoa, niin että vastaanotto on mahdollisimman hyvä.

Ulkoantenni

Paras ULA-stereovastaanotto saadaan yhdistämällä ULA-ulkoantenni liittämään FM ANTENNA 75 Ω käyttäen 75 Ω:n koaksiaalijohtoa.

Ⓒ Kaiuttimet

- Yhdistä oikea kaiutin liittimiin Front R, värillinen johdin liittimeen + ja musta johdin liittimeen –.
- Yhdistä vasen kaiutin liittimiin Front L, värillinen johdin liittimeen + ja musta johdin liittimeen –.
- Kiinnitä kaiutinjohtimen paljas osa kuvassa näytetyllä tavalla.



Ⓓ Subwoofer-kaiutin

Voit yhdistää liittämään SUBWOOFER OUT erikseen saatavissa olevan subwoofer-aktiivikaiuttimen. Subwoofer-kaiutin toistaa matalat bassotehosteet (esim. räjähdykset, avaruusalusten jylinä yms.). Muista noudattaa subwoofer-kaiuttimen mukana olevia ohjeita.

Ⓔ Äänittävän CD-soittimen liittännät

Analogiset kytkennät

Yhdistä punaiset pistokkeet liittätöihin R ja valkoiset pistokkeet liittätöihin L.

Tallennus

Yhdistä äänittävän CD-soittimen liittännät ANALOG IN minisarjan liittämään LINE OUT tai vahvistimen liittätöihin CDR LINE tai TAPE OUT.

Huom.:

- Kun tallennetaan suoraan CD-soittimesta, äänittävän CD-soittimen analoginen tulo tulisi yhdistää CD-soittimen analogiseen lähtöön.

Toisto

Yhdistä äänittävän CD-soittimen liittännät ANALOG OUT minisarjan liittämään AUX/CDR IN tai vahvistimen tuloliittätöihin, esim. TAPE IN, CDR tai AUX.

Huom.:

- Älä käytä PHONO-liittäntöjä.

KOAKSIAALISET DIGITAALISET KYTKENNÄT

Tallennus

Yhdistä äänittävän CD-soittimen liittämä DIGITAL IN minisarjan tai CD-soittimen liittämään DIGITAL OUT.

Toisto

Yhdistä äänittävän CD-soittimen liittämä DIGITAL OUT vahvistimen tai äänittävän laitteen koaksiaaliseen digitaalituloon.

Huom.:

- Koaksiaalista digitaaliliittämää tarvitaan vain kun halutaan tallentaa koaksiaalisella digitaalilähdöllä varustetusta CD-soittimesta.

OPTISET DIGITAALISET KYTKENNÄT

Tallennus

Yhdistä valokaapeli (ei mukana) äänittävän CD-soittimen liittännästä IN OPTICAL CD-soittimen optiseen digitaalilähtöön.

Huom.:

- Digitaalista optista liittämää tarvitaan vain, jos halutaan tallentaa CD-soittimesta, jossa on digitaalinen optinen lähtöliittämä.
- Toistoa varten on koaksiaalinen digitaalilähtö tai analoginen lähtö yhdistettävä vahvistimeen.
- Kun yhdistät digitaalisen valokaapeli, paina se kunnolla kiinni niin että kuuluu napsahdus.

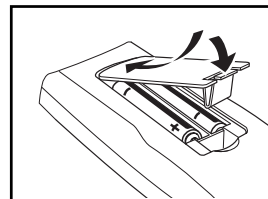
- Poista pölysuojus optisesta digitaaliliittännästä (suojaus kannattaa säilyttää).

Ⓕ Verkkovirta

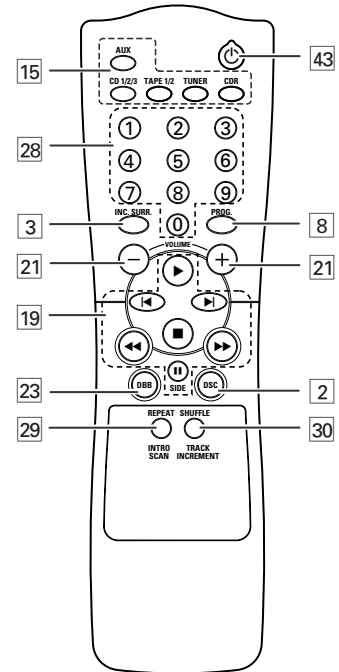
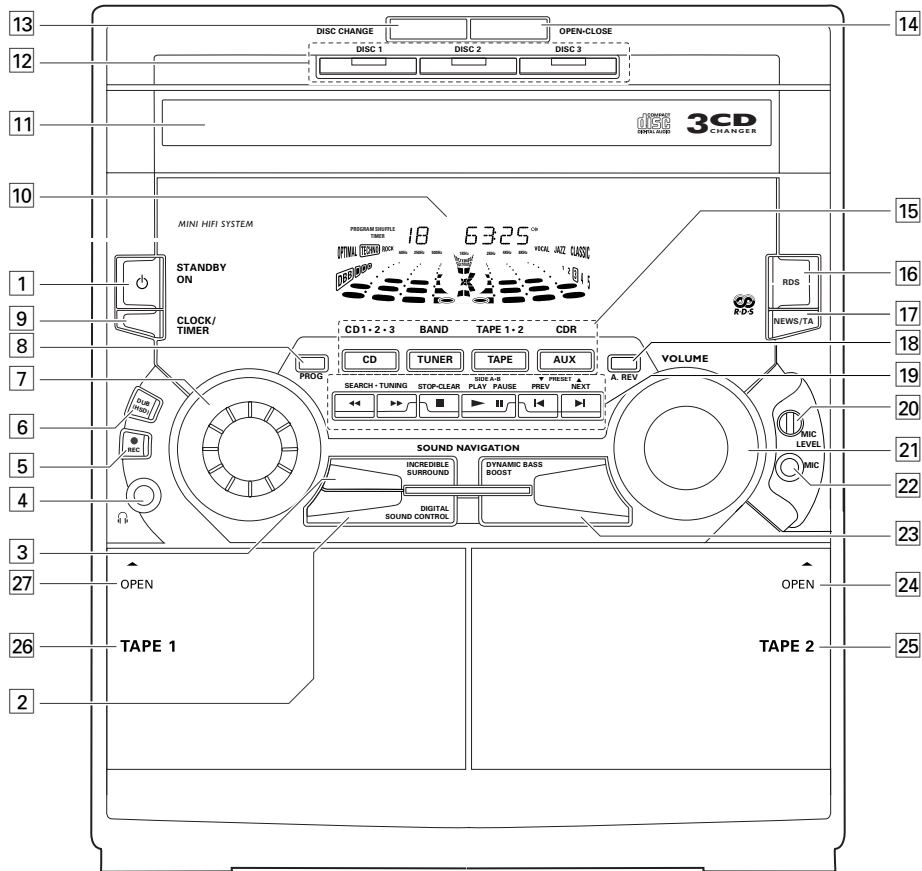
Kun kaikki muut kytkennät on tehty, yhdistä laitteen verkkojohto pistorasiaan.

Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen

- Laita paristot (koko R06 tai AA) kauko-ohjaimen paristolokerossa näytetyllä tavalla.



- Poista paristot, kun ne ovat kuluneet tai niitä ei pitkään aikaan tarvita, etteivät ne mahdollisesti vuotaessaan aiheuta vahinkoa. Vaihda tilalle vain samankokoiset paristot: R06 tai AA.



Laitteen ja kauko-ohjaimen painikkeet

1 STANDBY ON

- laitteen kytkeminen toimintaan tai valmiustilaan.
- EASY SET -toiminnon käyttö.

2 DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)

- äänitoiminnon valinta: OPTIMAL, CLASSIC, TECHNO, JAZZ, ROCK tai VOCAL.

3 INCREDIBLE SURROUND

- surround-toiminnon kytkentä ja katkaisu.

4

- kuulokelaitäntä.

5 REC (RECORD)

- tallennuksen aloitus dekillä 2. **äänittävä CD-soitin**
- tallennuksen, viimeistelyn ja pyyhkimisen aloitus.

6 DUB (HIGH SPEED DUBBING [HSD])

- nauhan kopiointi normaali- tai pikanopeudella.

7 JOG

- taajuuskorjauksen näytön valinta.
- digitaalisen äänitoiminnon valinta. ensin on valittava DSC-toiminto.
- Incredible Surround -tason valinta. ensin on valittava Incredible Surround -toiminto.

8 PROG (PROGRAM)

- CD:n kappaleiden ohjelmointi CD-toiminnossa tai pikavalittavien asemien ohjelmointi viritintoiminnossa.

9 CLOCK/TIMER

- kellon näyttö, kellon tai ajastimen asetus.

10 NÄYTTÖRUUTU

- laitteen nykyisen tilan näyttö.

11 CD-levykelkka

12 CD DIRECT PLAY (DISC 1 / DISC 2 / DISC 3)

- toistettavan CD-levyn valinta.

13 DISC CHANGE

- CD-levyn vaihto.

14 OPEN•CLOSE

- CD-levykelkan avaus ja sulkeminen.

äänittävä CD-soitin

- CD-levykelkan avaus ja sulkeminen.

15 SOURCE : ohjelmälähteen valinta.

CD / (CD 1•2•3)

- CD-toiminnon valinta. CD:n ollessa pysäytettynä: levyn 1, 2 tai 3 valinta.

TUNER / (BAND)

- Tuner-toiminnon valinta. Radion toimiessa: aaltoluueen FM (ULA), MW (KA) tai LW (PA) valinta.

TAPE / (TAPE 1•2)

- Tape-toiminnon valinta. Nauhan ollessa pysäytettynä: dekin 1 tai 2 valinta.

AUX / (CDR)

- ulkoisen ohjelmälähteen (esim. television, kuvanauhurin, Laser Disc -soittimen DVD-soittimen tai äänittävän CD-soittimen) valinta.




16 RDS

- RDS-tietojen valinta seuraavassa järjestyksessä: ohjelmaverkon tunnus, ohjelmatyyppi, tekstiradio ja taajuus.

17 NEWS/TA

- uutisten tai liikennetiedotusten kuuntelu tiettyinä aikana automaattisesti.

18 A. REV (AUTO REVERSE)

- vain dekiissä 2.
- suunnanvaihdon valinta ( /  / ).

19 MODE SELECTION

SEARCH ◀◀ ▶▶ (TUNING ◀◀ ▶▶)

- CD haku taaksepäin/ eteenpäin.

- TUNER pienemmän tai suuremman radiotaajuuden viritys.

- TAPE nauhan pikakelaus taaksepäin tai eteenpäin vain dekiissä 2.

- äänittävä CD haku taaksepäin/ eteenpäin.

- kohdistimen siirto menu/ohjelm. toiminnossa

STOP•CLEAR ■

- DEMO esittelytoiminnon kytkentä tai katkaisu (*vain laitteessa*).

- CD CD-toiston pysäytys tai ohjelman poisto muistista.

- TUNER ohjelmoinnin pysäytys.

- TAPE toiston tai tallennuksen pysäytys.

- äänittävä CD ohjelman pysäytys ja poisto muistista.

PLAY ▶ / PAUSE II (SIDE A•B)

- CD toiston aloitus tai keskeytys.

- TAPE toiston aloitus.

- SIDE: Dekin 2 toistaessa: puolen vaihto.

- äänittävä CD... toiston/tallennuksen aloitus tai keskeytys.

PREV ◀ / NEXT ▶ (PRESET ▼ ▲)

- CD hyppäys saman tai edellisen/seuraavan kappaleen alkuun.

- TUNER muistiin esiviritetyn aseman valinta.

20 MIC LEVEL

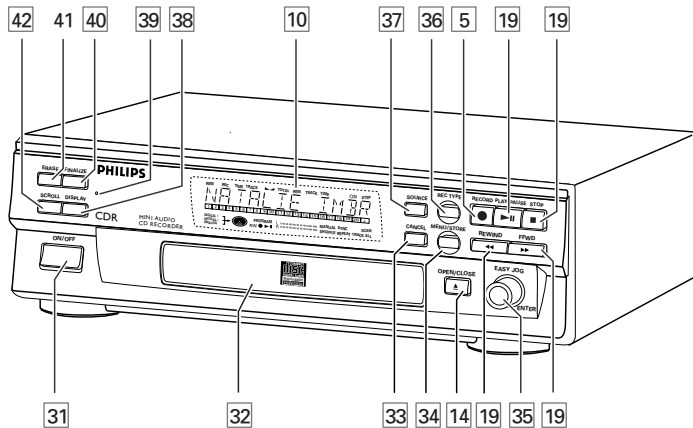
- karaoken tai mikrofonitallennuksen sekoitustason säätö.

21 VOLUME

- äänenvoimakkuuden säätö.

22 MIC

- liitäntä mikrofonille.



23 DYNAMIC BASS BOOST (DBB)

- dynaamisen bassoboosterin tason säätö tai katkaisu.

24 OPEN

- dekin 2 kasettipesän avaus.

25 DEKKI 2

26 DEKKI 1

27 OPEN

- dekin 1 kasettipesän avaus.

28 Numeropainikkeet 0 - 9

- (2-numeroiset luvut on näppäiltävä 2 sekunnin kuluessa)
- kappalenumeron valinta (vain CD-R).

29 REPEAT / INTRO SCAN

- CD-kappaleen, levyä tai kaikkien levyjen uusinta (vain CD).
- kunkin kappaleen 10 ensimmäisen sekunnin toisto (vain CD-R).

30 SHUFFLE / TRACK INCREMENT

- kaikkien CD-levyjen kaikkien kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä (vain CD).
- kappalenumeron lisääminen äänityksen aikana (vain CD-R).

31 ON/OFF (vain äänittävä CD-soitin)

- äänittävän CD-soittimen kytkentä/ katkaisu.

32 Äänittävän CD-soittimen levykelkka

33 CANCEL (vain äänittävä CD-soitin)

- kappaleiden poisto ohjelmasta.
- tekstin poisto menu-toiminnoissa.
- paluu menun ylemmälle tasolle.

34 MENU/STORE (vain äänittävä CD-soitin)

- menu-toiminnon valinta.
- menu-asetusten tallennus muistiin.

35 EASY JOG (käännä) (vain äänittävä CD-soitin)

- edellisen/seuraavan kappaleen haku toistossa tai ohjelmoinnissa.
- äänitystason säätö tallennuksissa.
- asetusten valinta menu-toiminnoissa.

ENTER (paina)

- valittujen kappaleiden toisto.
- asetusten valinta menu-toiminnoissa.
- kappalenumeroiden ohjelmointi.

36 REC TYPE (vain äänittävä CD-soitin)

- äänityksen valinta.

37 SOURCE (vain äänittävä CD-soitin)

- ohjelmälähteen valinta.

38 DISPLAY (vain äänittävä CD-soitin)

- näyttötietojen/tekstin valinta.

39 STANDBY-ilmaisin (vain äänittävä CD-soitin)

40 FINALIZE (vain äänittävä CD-soitin)

- viimeistelyn valinta.

41 ERASE (vain äänittävä CD-soitin)

- poisto-toiminnon valinta.

42 SCROLL (vain äänittävä CD-soitin)

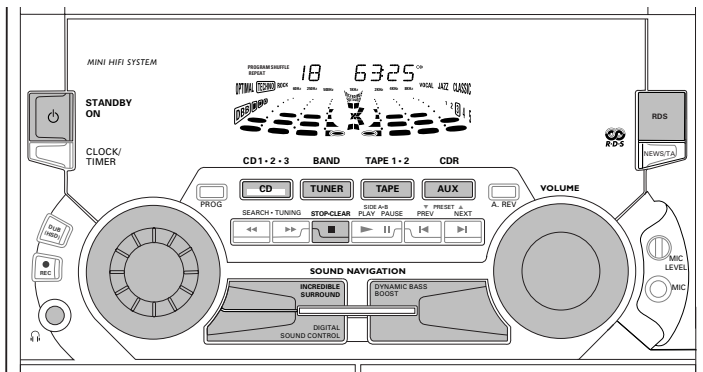
- tekstin vierityksen käynnistys näytössä (kerran).

43

- laitteen kytkentä valmiustilaan.

Huomautuksia kauko-ohjaimesta:

- **Valitse ensin ohjattava ohjelmälähde painamalla kauko-ohjaimesta jotain ohjelmälähteen painiketta (esim. CD 1/2/3, TAPE 1/2, TUNER tai CDR).**
- **Valitse sitten haluttu toiminto (▶, ◀, ▶, jne.).**



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

Esittelytoiminto

Laitteessa on esittelytoiminto, joka näyttää sen erilaisia ominaisuuksia. **Kun laitteeseen kytketään virta ensimmäisen kerran, esittelytoiminto käynnistyy automaattisesti.**

Huom.:

- Jos esittelytoiminnossa painetaan jotain ohjelmälähteen valintapainiketta (tai valmiuspainiketta), laite vaihtaa vastaavalle toiminnolle (tai valmiustilaan).
- Kun laite kytketään valmiustilaan, esittelytoiminto alkaa uudelleen 5 sekunnin kuluttua.

Esittelytoiminnon katkaisu

- Pidä painiketta **STOP-CLEAR** ■ (vain laitteessa) painettuna **5 sekuntia** laitteen ollessa esittelytoiminnossa.
 - Esittelytoiminto on katkaistu.
 - Näytössä näkyy "DEMO OFF".
 - Laite vaihtaa valmiustilaan.

Huom.:

- Vaikka verkkojohto irrotettaisiin pistorasiasta ja liitettäisiin takaisin, esittelytoiminto kytketty vasta kun se kytketään uudelleen.

Esittelytoiminnon kytkentä

- Pidä painiketta **STOP-CLEAR** ■ (vain laitteessa) painettuna **5 sekuntia** kun laite on valmiustilassa.
 - Esittelytoiminto alkaa.

Easy Set -toiminto

EASY SET -toiminnolla voit tallentaa muistiin automaattisesti kaikki kuultavissa olevat radioasemat ja RDS-asetat.

- 1 Pidä painiketta **STANDBY ON** (vain laitteessa) painettuna **5 sekuntia** laitteen ollessa valmiustilassa tai esittelytoiminnossa.
 - Näytössä näkyy "EASY SET" ja sen jälkeen "TUNER" ja sitten "AUTO".
 - Laite alkaa hakea kaikkia RDS-asetmia ja sen jälkeen vastaavasti ULA-, KA- ja PA-alueen asemia.
 - Kaikki kuultavissa olevat RDS-asetmat ja radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas, tallennetaan muistiin. Käytettävissä on 40 pikavalintapaikkaa.
- 2 Laite jatkaa ja asettaa RDS-ajan automaattisesti pikavalintamuistiin ohjelmoidulta RDS-asetmalta.
 - Jos ensimmäisellä pikavalinnalla ei ole RDS-asetmaa, ohjelma päättyy automaattisesti.
 - Kun asema on löytynyt, näytössä näkyy "EASY SET" ja sen jälkeen "TIME".

- RDS-ajan haun aikana;
 - Näytössä näkyy "SEARCH RDS TIME".
 - Kun RDS-aika on luettu, näytössä näkyy "RDS TIME". Kellonaika näytetään 2 sekunnin ajan ja se tallentuu muistiin automaattisesti.

Huom.:


- EASY SET -toiminto aloittaa RDS-asetmia; jos vapaita pikavalintapaikkoja jää, se jatkaa tallentamalla muistiin vastaavasti ULA-, KA- ja PA-asetmia.
- Kun EASY SET -toimintoa käytetään, kaikki aikaisemmin tallennetut asemat pyyhkiytyvät pois.
- Viimeisin pikavalinta-asetma tai ensimmäinen kuultavissa oleva RDS-asetma näkyy näytössä, kun Easy Set -toiminto on päättynyt.
- Jos RDS-asetma ei lähetä RDS-aikaa 90 sekunnin kuluessa, ohjelma päättyy automaattisesti ja näytössä näkyy "NO RDS TIME".

Laitteen kytkeminen toimintaan

- Paina painiketta **STANDBY ON, CD, TUNER, TAPE** tai **AUX**.

Voit myös kytkeä laitteen toimintaan painamalla yhtä painikkeista CD DIRECT PLAY.

Laitteen kytkeminen valmiustilaan

- Paina uudelleen painiketta **STANDBY ON** tai kauko-ohjaimesta painiketta .
→ Laite vaihtaa valmiustilaan.

Ohjelmälähteen valinta

- Paina vastaavaa ohjelmanvalintapainiketta: **CD, TUNER, TAPE** tai **AUX**.
→ Näytössä näkyy valittu ohjelmälähde.

Huom.:

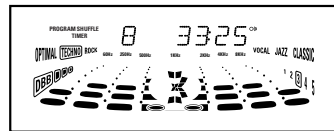
- *Oheislaitte:* varmista, että olet yhdistänyt oheislaitteen (tv, kuvanauhuri, Laser Disc -soitin, DVD-soitin tai äänittävä CD-soitin) vasemman ja oikean audiolähtöliitännän tuloliitäntöihin AUX/CDR IN.

Taajuuskorjausnäytön valinta

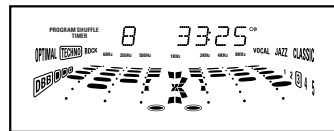
Voit valita haluamasi taajuuskorjausnäytön. Älä paina painiketta DSC tai INCREDIBLE SURROUND ennen JOG-säätimen käyttämistä.

- Valitse haluamasi taajuuskorjausnäyttö NORMAL, TOP DOWN tai NITE MODE kääntämällä **JOG**-säädintä.
→ Näytössä näkyy valittu taajuuskorjaus.

Näytössä NORMAL



Näytössä TOP DOWN



Näytössä NITE MODE



Huom.:


- *NITE MODE* -näytössä kaikki valot on sammutettu ja näyttö on himmennetty.

Äänen säätö

Äänenvoimakkuuden säätö

Sääda äänentaso suuremmaksi tai pienemmäksi säätimellä **VOLUME**.

Kuuntelu kuulokkeella

Yhdistä kuulokepistoke laitteen edessä olevaan liitäntään . Kaiuttimet lakkaavat toimimasta.

Incredible Surround -ääni

Normaali stereoääni määräytyy etukaiuttimien keskinäisen etäisyyden mukaan. Kun Incredible Surround -toiminto kytketään, se suurentaa etukaiuttimien virtuaalista välimatkaa ja antaa näin uskomattoman laajan stereovaikutelman. Valittavissa on 12 Incredible Surround -tasoa.

- Kytke toiminto painikkeella **INCREDIBLE SURROUND**.
→ **INCREDIBLE SURROUND** -näyttö syttyy.
→ Näytössä näkyy "IS XX".

Huom.:

- "XX" on viimeksi valittu Incredible Surround -taso.

Incredible Surround -tasoa voidaan muuttaa JOG-säätimellä.

- Valitse taso kääntämällä **JOG**-säädintä heti Incredible Surround -toiminnon valitsemisen jälkeen.
→ Taso voidaan säätää välillä 1 - 12.

Incredible Surround -toiminnon katkaisu

- Paina uudelleen painiketta **INCREDIBLE SURROUND**.
→ **INCREDIBLE SURROUND** -näyttö sammuu.
→ Näytössä näkyy "IS OFF".

Digitaalinen äänensäätö (DSC)

Toiminnon avulla voit valita musiikin kannalta parhaan mahdollisen esiasetetun taajuuskorjauksen.

- Valitse painamalla painiketta Digital Sound Control (DSC) esiasetukseksi OPTIMAL, CLASSIC, TECHNO, JAZZ, ROCK tai VOCAL.
→ Valinta näkyy rengastettuna.
→ Näytössä näkyy "OPTIMAL X, CLASSIC, TECHNO X, JAZZ X, ROCK X tai VOCAL X". "X" tarkoittaa esivalittua tasoa.

Voit muuttaa JOG-säätimellä kaikkia muita digitaalisia ääniasetuksia paitsi CLASSIC:ia.

- Valitse ensin DSC-toiminto ja käynnä **JOG**-säädintä, kunnes taso on haluamasi.
→ Tasoa voidaan suurentaa ja pienentää välillä 1 - 5.

Huom.:

- Neutraali asetus: valitse CLASSIC ja katkaise DBB.

Dynaaminen bassoboosteri (DBB)

DBB-toiminnolle on 3 basson toistoa laajentavaa asetusta.

- Valitse bassoboosterin asetus painamalla toistuvasti painiketta **DBB**.
→ Valittu DBB-taso rengastetaan ja syttyy.
→ Näytössä näkyy "BEAT, PUNCH tai BLAST".

DBB-toiminnon katkaisu

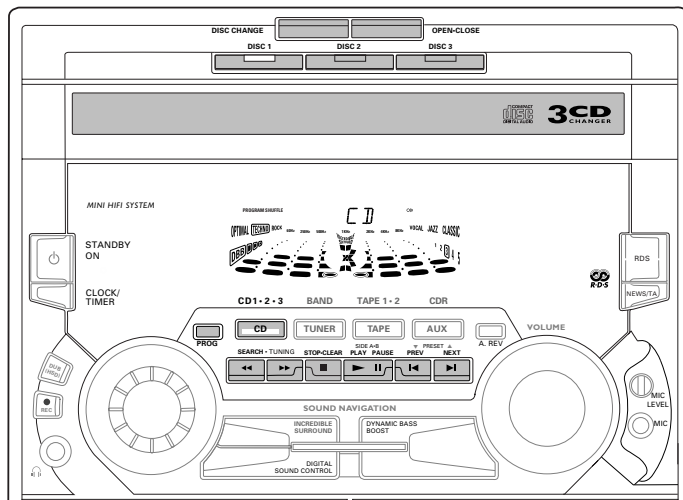
- Paina toistuvasti painiketta **DBB**, kunnes näkyy "DBB OFF".

Huom.:

- Joidenkin CD-levyjen tai nauhojen tallennuksessa on voitu käyttää korkeaa modulaatiota. Tämä voi suurella äänenvoimakkuudella aiheuttaa säröä. Jos näin käy, kannattaa katkaista DBB-toiminto tai pienentää äänenvoimakkuutta.

Automaattinen DSC-DBB-valinta

Paras DBB-asetus säädetään automaattisesti valitun digitaalisen äänensäädön mukaan. Voit myös valita manuaalisesti haluamasi DBB-asetuksen kuunteluolojen mukaan.



Varoitus!

- 1) Tämä laite on tarkoitettu tavallisille CD-levyille. Älä käytä mitään markkinoilla olevia lisätarvikkeita, kuten esim. stabilointirenkaita tai lisäkalvoja, koska ne voivat vahingoittaa CD-vaihtimen koneistoa.
- 2) Laita kuhunkin levypaikkaan vain yksi levy.
- 3) Kun CD-vaihtimessa on levyjä, älä tärisytä tai käännä laitetta nurinpäin. Vaihtimen koneisto voi joutua paikalleen.

Voit laittaa CD-vaihtimeen kolme levyä toistaa ne peräkkäin keskeytyksettä.

Toistettavia levyjä

Tässä laitteessa voidaan toistaa audio-CD-levyt, viimeistellyt kerta-äänitteiset CD-R-levyt sekä viimeistellyt pyyhittävät CD-RW-levyt.



Levyjen syöttö

- 1 Valitse CD-toiminto painikkeella **CD**.
- 2 Paina painiketta **OPEN•CLOSE**.
→ Levy pesä tulee esiin.
- 3 Syötä levy etiketti puoli ylöspäin oikeanpuoleiseen levy paikkaan.
 - Voit syöttää toisen levyn vasemmanpuoleiseen levy paikkaan.
 - Jos haluat syöttää kolmannen levyn, paina painiketta **DISC CHANGE**.
→ Levyalusta kääntyy niin pitkälle, niin että tyhjä levy paikka on oikealla puolella ja levy voidaan syöttää.
- 4 Sulje levy pesä painikkeella **OPEN•CLOSE**.
→ Näytössä näkyy viimeksi valitun levyn kappaleiden kokonaismäärä ja kokonaisaika.

Huom.:

- *Vältä ääksesi toimintahäiriöt odota kunnes CD-vaihdin on lukenut levyt, ennen kuin jatkat.*

Levyjen suora valinta

Voit suoraan valita toistettavaksi jonkin syötetyistä levyistä painamalla painikkeita **DISC 1**, **DISC 2** tai **DISC 3**. Toisto pysähtyy valitun levyn loputtua.

- Painikkeen valo tarkoittaa että siinä levy paikassa on levy.

CD-levyn toisto

- 1 Aloita toisto painikkeella **PLAY ▶**.
→ Näyttöön syttyy levy paikan ja kappaleen numero sekä soivan kappaleen kuluvu aika.
 - Toisto voidaan keskeyttää painikkeella **PAUSE II**.
→ Toistoaika vilkkuu.
 - Toistoa jatketaan painamalla uudelleen painiketta **PLAY ▶**.
- 2 Toisto pysäytetään painikkeella **STOP•CLEAR ■**.

Huom.:

- *Kaikki syötetyt levyt toistetaan kerran, sitten toisto pysähtyy.*

Levyjen vaihto

Voit vaihtaa 2 ulointa levyä samaan aikaan kun sisin kolmas levy toistuu tai on pysäytetty.

- 1 Paina painiketta **DISC CHANGE**.
→ Levy pesä tulee esiin.
- 2 Vaihda vasemmalla ja oikealla olevat levyt.
 - Jos painat toiston aikana uudelleen painiketta **DISC CHANGE**, levyn toisto pysähtyy.
→ Levyalusta kääntyy, kunnes sisin levy paikka on esillä ja levy voidaan vaihtaa.
- 3 Sulje levy pesä painikkeella **OPEN•CLOSE**.

Kappaleen valinta

Kappaleen valinta pysäytystoiminnossa

- 1 Paina painiketta **PREV ◀** tai **NEXT ▶**, kunnes haettu kappale näkyy näytössä.
- 2 Aloita toisto painikkeella **PLAY ▶**.
→ Valitun kappaleen numero ja kuluvu aika näkyvät näytössä.

Kappaleen valinta toistossa

- 1 Paina painiketta **PREV ◀** tai **NEXT ▶**, kunnes haettu kappale näkyy näytössä.
→ Valitun kappaleen numero ja kuluvu aika näkyvät näytössä.
- Jos painat painiketta **PREV ◀** kerran, toisto hyppää saman kappaleen alkuun ja jatkuu uudelleen alusta.

Tietyn kohdan haku toistossa

- Pidä painiketta **◀▶** painettuna, kunnes haettu kohta löytyy.
→ Äänenvoimakkuus pienenee.
- Toisto palautuu normaaliksi, kun painike **◀▶** tai **▶▶** vapautetaan.

Kappaleiden ohjelmointi

Voit ohjelmoida syötetyn CD-levyn kappaleita pysäytystoiminnossa. Näytössä näkyy ohjelmoitujen kappaleiden kokonaismäärä. Muistiin voit tallentaa yhteensä 40 kappaletta haluamassasi järjestyksessä. Kun 40 kappaletta on jo tallennettu ja yrität tallentaa vielä kappaleen, näytössä näkyy "FULL".

- 1 Syötä levy paikkoihin haluamasi levyt.
- 2 Aloita ohjelmointi painamalla painiketta **PROGRAM**.
→ **PROGRAM**-ilmaisimien alkaa vilkkuu.
→ Se peruuttaa mahdollisesti aikaisemmin valitun uusinnan.
- 3 Valitse levy painikkeella **CD (CD 1•2•3)**.
- 4 Valitse kappale painikkeella **PREV ◀** tai **NEXT ▶**.
- 5 Tallenna kappale muistiin painikkeella **PROGRAM**.
 - Toistamalla vaiheita **3-5** voit tallentaa lisää kappaleita muiltakin levyiltä.
- 6 Lopeta ohjelmointi painamalla kerran painiketta **STOP•CLEAR ■**.
→ Näytössä näkyy ohjelmoitujen kappaleiden kokonaismäärä ja kokonaisaika.

Huom.:

- *Jos kokonaisaika on yli "99:59" tai jonkin ohjelmoidun kappaleen numero on suurempi kuin 30, silloin kokonaissajan tilalla näytetään "..."*
- *Jos ohjelmoinnin aikana ei paineta mitään painiketta 20 sekuntiin, laite vaihtaa automaattisesti pois ohjelmointitoiminnosta.*

Ohjelman tarkistus

Ohjelman tarkistus on mahdollista vain pysäytystoiminnossa.

- Voit selata ohjelmoidut kappaleet painamalla toistuvasti painiketta **PREV** ◀ tai **NEXT** ▶.
- Tarkistustoiminto lopetetaan painikkeella **STOP•CLEAR** ■.

Ohjelman toisto

- 1 Aloita ohjelman toisto painikkeella **PLAY** ▶.
 - Näytössä näkyy "PLAY PROGRAM".
 - Näyttöön syttyä soivan kappaleen numero ja kuluva aika.
- Jos painat painiketta **REPEAT** ohjelmoidun toiston aikana, nykyinen kappale tai kaikki ohjelmoidut kappaleet toistetaan uudelleen jatkuvasti.
 - Näytössä näkyy "REPEAT TRACK" ja "REPEAT PROGRAM".
 - Näytössä näkyy ilmaisimet **REPEAT** ja **PROGRAM**.
- 2 Ohjelman toisto lopetetaan painikkeella **STOP•CLEAR** ■.

Huom.:

- Jos painat jotain painikkeista **CD DIRECT PLAY**, valitun levyn tai kappaleen toisto alkaa ja muistissa oleva ohjelma ohitetaan tilapäisesti. Myös ilmainen **PROGRAM** häviää näytöstä tilapäisesti ja palautuu takaisin, kun valitun levyn toisto on päättynyt.
- **REPEAT DISC** -toiminto peruuntuu, kun ohjelmoitu toisto alkaa.

Ohjelman poisto muistista

(pysäytystoiminnossa)

- Paina painiketta **STOP•CLEAR** ■.
 - Näytössä näkyy "PROGRAM CLEARED".

Huom.:

- Ohjelma pyyhkiytyy muistista myös silloin kun laite kytketään irti sähköverkosta. Jos levyä avataan, kahden uloimman levyajan kappaleet pyyhitään muistista ja näytössä näkyy "TRACKS CLEARED".

Satunnaistoisto (vain kauko-ohjaimesta)

Kaikkien levyjen kaikki kappaleet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä. Satunnaistoistoa voi käyttää myös ohjelmoiduille kappaleille.

Kaikkien levyjen ja kappaleiden satunnaistoisto

- 1 Paina painiketta **SHUFFLE**.
 - Näytössä näkyy "SHUFFLE".
 - Näyttöön syttyä ilmainen **SHUFFLE**, satunnaisesti valittu levy ja kappale.
- Levyt ja kappaleet toistetaan nyt satunnaisessa järjestyksessä niin kauan, kunnes painetaan painiketta **STOP•CLEAR** ■.
- Jos painat satunnaistoiston aikana painiketta **REPEAT**, sama kappale tai kaikki levyt toistetaan yhä uudelleen.
 - Näytössä näkyy "TRACK" ja "ALL".
 - Näytössä näkyy ilmaisimet **REPEAT** ja **SHUFFLE**.
- 2 Normaali toisto palautetaan painamalla uudelleen painiketta **SHUFFLE**.
 - Ilmaisimien **SHUFFLE** häviää näytöstä.

Huom.:

- **REPEAT DISC** -toiminto peruuntuu, kun valitaan satunnaistoisto.

Uusinta (vain kauko-ohjaimesta)

Saman kappaleen, levyn tai kaikkien levyjen jatkuva toisto.

- 1 Valitse eri uusintatoiminnot painamalla CD-toistossa painiketta **REPEAT**.
 - Näytössä näkyy "TRACK", "DISC", "ALL" tai "OFF".
 - Näyttöön syttyä ilmainen **REPEAT**.
- Valittu kappale, valittu levy tai kaikki levyt toistetaan yhä uudelleen, kunnes painetaan painiketta **STOP•CLEAR** ■.
- 2 Normaali toisto palautetaan painamalla uudelleen painiketta **REPEAT**, kunnes näkyy "OFF".
 - Ilmainen **REPEAT** häviää näytöstä.

Huom.:

- **REPEAT DISC** -toiminto ei ole mahdollinen ohjelmoidun toiston eikä satunnaistoiston aikana.
- Ohjelman satunnaistoisto voidaan myös uusia.
 - Näytössä näkyy "REPEAT TRACK" tai "REPEAT PROGRAM".
 - Ilmaisimet **REPEAT**, **PROGRAM** ja **SHUFFLE** syttyvät näyttöön.

Yleistä

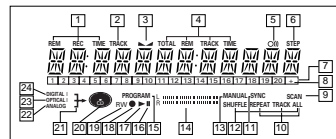
- Äänittävällä Philips CD-soittimella voi äänittää, toistaa ja pyyhkiä tyhjäksi itseäänitetyjä CD-audiolevyjä edellyttäen, että noudatetaan tekijänoikeuslakia. Sillä voi toistaa myös kaikki valmiiksiäänitetyt CD-audiolevyt.
- Äänitykseen käyvät audiotallennukseen tarkoitetut levyt. Näissä levyissä on alla näytetyn kaltainen logo ja teksti 'DIGITAL AUDIO'.
 - *CD-Audio Recordable (CD-R)* -levyt: äänitetty täyteen ja viimeistelty, nämä levyt voi toistaa kaikilla tavallisilla ja äänittävillä CD-soittimilla.
 - *CD-Audio ReWritable (CD-RW)* -levyt: voidaan äänittää, pyyhkiä tyhjäksi ja äänittää uudelleen satoja kertoja. Kun ne on viimeistelty ne voidaan toistaa kaikilla tavallisilla ja äänittävillä CD-RW-yhteensopivilla CD-soittimilla. Vuonna 1999 useimmat Philips CD-soittimet ovat jo CD-RW-yhteensopivia.
- Suosittelemme käytettäväksi vain Philips audio CD-R- ja CD-RW-levyjä.
- Äänittävä CD-soitin toistaa kaikki CD-audiolevyt, viimeisteltyt CD-R-audiolevyt ja viimeisteltyt CD-RW-audiolevyt.



Tarvikkeet (mukana)

- 2 analogista audiojohtoa (punaiset ja valkoiset pistokkeet)
- 1 digitaalinen koaksiaalijohto (mustat pistokkeet)
- verkkojohto

Näytön ilmaisimet



- 1 REM/REC TIME**
 - jäljellä oleva tallennusaika / tallennusaika.
- 2 TRACK**
 - kappalenumero.
- 3**
 - kanavasapaino (syttyä tasapainoa säädettäessä).
- 4 TOTAL REM TRACK TIME**
 - levyn tai kappaleen jäljellä oleva aika.
- 5 O|||**
 - kauko-ohjain toimii.
- 6 STEP**
 - ilmoittaa ohjelmaan valittujen kappaleiden määrän.
- 7 Kappalepalkki**
 - näyttää levyn tai ohjelmaan valitut kappaleet.
 - näyttää toistuvan kappaleen.

- 8 +20**
 - levyllä tai ohjelmassa on yli 20 kappaletta.
- 9 SCAN**
 - syttyy kun toistetaan jokainen kappaleen alusta 10 sekuntia.
- 10 REPEAT TRACK/ALL**
 - syttyy kun uusitaan kappale/koko levy (tai ohjelma).
- 11 SYNC**
 - tahdistettu tallennus kytketty.
- 12 SHUFFLE ALL**
 - toistaa kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.
- 13 MANUAL**
 - manuaalinen tallennus kytketty.
- 14 L/R II II**
 - äänityksen/toiston tasopalkki, näyttää audiosignaalin tason.
- 15 PROGRAM**
 - vilkkuu ohjelmoinnin aikana / näkyy ohjelmoidussa toistossa.
- 16 II**
 - taukotoiminto kytketty.
- 17 ►**
 - näkyy toiston aikana.
- 18 ●**
 - näkyy tallennuksen aikana.
- 19 RW**
 - syötetty viimeistelemätön CD-R(W)-levy.
- 20 CD**
 - syötetty CD-levy (valmiiksiäänitetty CD tai viimeistelty CD-R tai CD-RW).

- 21**
 - näkyy tallennuksen aikana.
- 22 ANALOG**
 - valittu analoginen liitäntä.
- 23 OPTICAL I**
 - valittu ulkoista tallennusta varten optinen liitäntä I.
- 24 DIGITAL I**
 - valittu ulkoista tallennusta varten digitaalinen liitäntä I.

Näytön viestit

Tässä luetellut ja selostetut viestit syttyvät näyttöön pastukseksi.

YLEISTÄ

READING levytietojen luku käynnissä

NO DISC levy puuttuu, on väärinpäin tai sitä ei muuten voi lukea

PROG FULL ohjelma täynnä

INSERT DISC syötä levy tai laita levy oikeinpäin

WRONG DISC syötetty levy ei ole CD-audiolevy

UNFINALIZED viimeistelemätön CD-R(W)-levy

MEMORY xx % ilmoittaa kuinka paljon tekstimuistista on käytössä viimeistelemättömille levyille

TALLENNUS

UPDATE levyn sisältöä päivitettyä

DISC FULL levylle ei voi tallentaa enempää

COPY PROTECT liitetystä laitteesta ei voi tallentaa digitaalisena

NOTFINALIZED levypesää avattaessa, kun sisässä on viimeistelemätön levy

MAKE CD koko levyn tahdistettu tallennus alkaa ja automaattinen viimeistely on valittu

RECORD DISC koko levyn tahdistettu tallennus alkaa

RECORD TRACK kappaleen tahdistettu tallennus alkaa

REC MANUAL valittu tallennuksen manuaalinen aloitus

-xx dB tasoa säädettyä

ERASE TRACK kun pyyhitään yksi tai useampi kappale

ERASE DISC kun pyyhitään koko levy

FINALIZE levyä viimeisteltäessä

FINALIZED kun yritetään viimeistellä jo viimeistely levy

CHECK INPUT kun painetaan painiketta RECORD, vaikka digitaalista ohjelmälähdettä ei ole tunnistettu

PRESS RECORD manuaalisen tallennuksen, viimeistelyn tai poiston käynnistys

START SOURCE tahdistetun tallennuksen aloitus ohjelmälähteestä

FINALIZED CD kun yritetään tallentaa viimeistellylle CD-R-levylle tai valmiille CD-levylle

UNFINALIZE / PRESS ENTER kun yritetään tallentaa viimeistellylle CD-RW-levylle

MUUT

NO AUDIO TR kun annetaan dataraita kesken tallennuksen

FINALIZED CD yritettäessä tallentaa viimeistellylle CDR-levylle tai valmiiksi äänitetylle CD-levylle

INITIALIZING laserin kalibrointi viimeistelemättömä levyä varten

OPC ERROR OPC-virhe (OPC = optimum power calibration)

RECORD ERROR tallennusvirhe menuoiminnossa

DISC ERROR kun yritetään tallentaa tai viimeistellä korjattua levyä

MEMORY FULL / FINALIZE CD kun tekstimuisti on täynnä

..... lisäys CD luetteloon, viimeistele tai poista ensin jokin toinen levy luettelosta

MENUVIESTIT

NO TRACKS kun yritetään editoida tekstiä levyille jolla ei ole yhtään kappaletta

ALBUM ARTIST editoitaessa tai pyyhittäessä artistin nimeä

ALBUM TITLE editoitaessa tai pyyhittäessä levyn nimeä

TR N ARTIST kun editoidaan tai pyyhitään esittäjän nimi kappale kerralla

TR N TITLE kun editoidaan tai pyyhitään kappaleen nimi kappale kerralla

ERASE OK / ERASE ALL OK kun pyyhkiminen on vahvistettava ENTER-painikkeella

ERASE MEMORY kun odotetaan vahvistusta levyä pyyhittäessä

MEMORY VIEW kun valitaan teksti muistista viimeistelemättömälle levyille

MEMORY EMPTY kun on valittu REVIEW, vaikka muistissa ei ole tekstiä

AUTO TRACK kun kytketään tai katkaistaan automaattinen kappalenumerointi

ON automaattinen numerointi kytketty

OFF automaattinen numerointi katkaistu

NO TEXT tekstiä ei ole tallennettu levyille

Laitteen kytkeminen toimintaan

- 1 Yhdistä mukana olevan verkkojohdon laitepistoke CD-tallentimen MAINS-liitäntään ja työnnä pistotulppa pistorasiaan.
- 2 Paina **ON/OFF**-painiketta.
→ Tallennin on nyt valmiustilassa.
- 3 Tallennin "herää" kun painat mitä tahansa painiketta.

Huom.:

- Toiminnanvalitsin on CD-tallennin toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta.
- Sisäänrakennettu verkko-osa on CD-tallenninta sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Levyn syöttäminen

- 1 Avaa levypesä painamalla painiketta **OPEN/CLOSE**.
 - 2 Aseta CD-, CD-R- tai CD-RW-levy oikeaan syvennykseen levypesään, etiketti ylöspäin.
 - 3 Sulje levypesä painikkeella **OPEN/CLOSE**.
→ Näyttöön syttyy ensin "CLOSE", sitten "REARBIING" ja tämän jälkeen syötetyn levyn tyyppi.
- Jos CD-R(W)-levy on viimeistelty, näytössä näkyy CD.

- Jos käytettävissä on CD-teksti, TITLE/ARTIST (levyn/esittäjän nimi) vierii näytössä.

Huom.:

- Vain CD-audiolevyt kelpaavat. Jos syötetään muunlainen levy, näytössä näkyy "WRONG DISC".
- Jos syötät tyhjän tai osittain äänitetyn CD-R-levyn tai viimeistelemättömän CD-RW-levyn, äänittävä CD-soitin kalibroi levyn äänitystä varten. Tämän vaiheen aikana näytössä näkyy ensin "INITIALIZING" ja sen jälkeen kappaleiden määrä. Kalibrointi voi kestää 25 sekuntia.

Tallennus

Tärkeää:

- **Jos haluat toistaa äänitetyn CD-R-levyn tavallisella CD-soittimella, se on ensin viimeisteltävä. Katso Levyjen viimeistely.**
- **Viimeistellyt CD-RW-levyt voi toistaa vain CD-RW-yhteensopivalla CD-soittimella.**
- **Älä käytä manuaalista tallennusta kun tallennat CD-vaihtimesta.**
- **Käytä analogista tallennusta vain jos digitaalinen tallennus ei ole mahdollista.**

- **Jos levyllä jo on kappaleita, äänittävä CD-soitin hakee automaattisesti viimeisen kappaleen lopun, niin että tallennus voi jatkua siitä.**
- **Levyllä on oltava vähintään 7 sekuntia tallennusaikaa jäljellä. Muuten tallenninta ei voida kytkeä tallennuksen valmiustilaan. Tällöin näyttöön tulee ilmoitus DISC FULL.**
- **Levyille voi tallentaa enintään 99 kappaletta. Minimipituus on 4 sekuntia.**

AUTOMAATTISESTI ALKAVA TALLENNUS

Tämän ominaisuuden avulla on nopea ja helppo tallentaa CD-levylle. Kappalenumerointi tapahtuu automaattisesti alkuperäisen materiaalin mukaan. Kappalenumerointi ei voi tehdä manuaalisesti. Analogisesta ohjelmamateriaalissa jokainen tauko, joka on 2,7 sekuntia tai sitä pidempi, kasvattaa kappalenumeroa automaattisesti.

Valmistautuminen automaattitallennukseen

- 1 Varmista, että levy on ehdottomasti naarmuton ja pölytön.
- 2 Valitse DIGITAL, OPTICAL tai ANALOG painamalla toistuvasti painiketta **SOURCE**.
→ Ilmaisin DIGITAL I, OPTICAL I tai ANALOG syttyy.
→ Näytössä näkyy "DIGITAL I, OPTICAL I tai ANALOG".
- 3 Paina painiketta **REC TYPE kerran**, kun äänität koko levyn; tai **kahdesti** kun äänität yhden kappaleen; tai **neljä kertaa** kun äänität automaattisesti koko levyn käyttäen Auto-Finalize-toimintoa.
→ Ilmaisin **SYNC** alkaa vilkkua.
→ Näytössä näkyy "RECORD DISC, RECORD TRACK tai MAKE CD".

Automaattitallennuksen aloitus

- 1 Käynnistä ohjelmälähteen toisto.
→ Äänittävä CD-soitin alkaa automaattisesti tallentaa.
 - Voit tarkastaa kuluneen tallennusajan painikkeella **DISPLAY**.
 - Äänittävä CD-soitin pysähtyy automaattisesti tallennuksen lopussa.
- 2 Tallennus voidaan pysäyttää manuaalisesti painamalla äänittävästä CD-soittimesta painiketta **STOP ■**.
→ Ilmaisin **SYNC** häviää ja näytössä näkyy "WRIT".

- Jos painiketta **STOP** ■ painettiin 3 sekunnin kuluessa tallennuksen alkamisesta, mitään ei tallennu.
- Tallennus voidaan keskeyttää painamalla äänittävistä CD-soittimesta painiketta **PAUSE II**.
- Tallennusta jatketaan painamalla äänittävistä CD-soittimesta painiketta **RECORD**.

Tallennuksen jälkeen näytössä näkyy "UPDATE" usean sekunnin ajan.

Huom.:

– Tallennus DAT-, DCC-nauhurista tai analogisesta lähteestä pysähtyy vasta 20 sekunnin hiljaisuuden jälkeen.

MANUAALINEN TALLENNUS

Valmistautuminen manuaaliseen tallennukseen

- 1 Valitse DIGITAL; OPTICAL tai ANALOG painamalla toistuvasti painiketta **SOURCE**.
- Kun on kytketty Auto Track -toiminto (oletusasetus), kappalenumerointi tapahtuu automaattisesti tallennuksen aikana.
→ Auto Track -toiminto voidaan katkaista vain menusta valitsemalla. Jos haluat lisätä kappalenumeron manuaalisesti, paina kauko-ohjaimesta painiketta TRACK INCREMENT. Katso tarkemmat ohjeet kappaleesta Valikkotila .

ON (AUTO)... Kappalenumerot poimitaan automaattisesti digitaalisesta lähdeaineistosta.

OFF (MANUAL) Kappalenumerot voidaan lisätä automaattisesti painamalla kauko-ohjaimen painiketta TRACK INCR(ement). (Kappaleen vähimmäiskesto on 4 sekuntia.) (Tämä voidaan tehdä myös AUTO-tilassa.)

- Kappalenumeroita ei voi muuttaa tallennuksen jälkeen.
- 2 Paina painiketta **REC TYPE** kolme kertaa, niin laite on manuaalisen tallennuksen valmistilassa.
→ Ilmaisin **MANUAL** alkaa vilkkua ja näytössä näkyy "REC MANUAL".
 - 3 Toista ohjelmaa ensin, niin että voit säätää äänittävän CD-soittimen äänitustason sopivaksi.
 - 4 Käännä säädintä **EASY JOG**, kunnes äänitys/toistotason palkin siniset osat sytyvät, mutta punaiset osat eivät pala jatkuvasti voimakkaimmissa kohdissa.
→ Näytössä näkyy "XX XX".
 - 5 Pysäytä ohjelmälähde.

Manuaalisen tallennuksen aloitus

- 1 Aloita tallennus painamalla äänittävistä CD-soittimesta painiketta **RECORD** ja käynnistä välittömästi ohjelmälähteen toisto (pysäytystoiminnosta).
→ Kappaleen numero ja tallennusaika näytetään.
- Jos haluat tallentaa kappaleen alkuun 3 sekunnin tauon paina äänittävistä CD-soittimesta painiketta **PAUSE II**, ennen kuin käynnistät ohjelmälähteen.
- Voit tarkastaa kuluneen tallennusajan painamalla äänittävistä CD-soittimesta painiketta **DISPLAY**. (Tämän voi tehdä myös tallennuksen aikana.)
- 2 Tallennus pysäytetään painamalla äänittävistä CD-soittimesta painiketta **STOP** ■ .
→ Näytössä näkyy "WAIT".
- Jos painiketta **STOP** ■ painettiin 3 sekunnin aikana tallennuksen alkamisesta, mitään ei tallennu.
- Tallennus voidaan keskeyttää painamalla äänittävistä CD-soittimesta painiketta **PAUSE II**.

Tallennuksen jälkeen näytössä näkyy "UPDATE" usean sekunnin ajan.

Huom.:

– Kun on valittu AUTO TRACK ON, äänittävä soitin pysähtyy ja siirtyy REC STANDBY-toimintoon 1 minuutiksi ja sen jälkeen automaattisesti pysäytystoimintoon. Tallennukset DAT-, DCC-nauhurista tai analogisesta lähteestä pysähtyvät vasta 20 sekunnin hiljaisuuden jälkeen. Kun on valittu AUTO TRACK OFF, automaattinen pysäytys ei toimi.

CD-R- JA CD-RW-LEVYJEN VIIMEISTELY

Viimeistely on yksinkertainen ja välttämätön menettely, jotta levyt voidaan toistaa CD-soittimella,
– estetään enempien kappaleiden äänittäminen levyille,
– estetään kappaleiden pyyhkiminen CD-RW-levyltä.

Automaattinen viimeistely

Automaattinen viimeistely on mahdollinen kun käytetään MAKE CD -toimintoa.

Manuaalinen viimeistely

- 1 Paina pysäytystoiminnossa painiketta **FINALIZE**.
→ Näytössä näkyy "FINALIZE" ja "PRESS RECORD".
- 2 Paina painiketta **RECORD** .
→ Näytössä näkyy "XX XX FINAL" ja arvioitu viimeistelyaika.

ÄÄNITTÄVÄ CD-SOITIN

- Näytön aika laskee viimeistelyn ajan.
 - Viimeistelyn päätyttyä näytössä näkyy kappaleiden kokonaismäärä ja kokonaisaika.
 - Näytössä CD-R(W)-levyä tarkoittava **CDR(W)** vaihtuu CD:ksi.

Huom.:

- Viimeistely kestää vähintään 2 - 4 minuuttia.
- Viimeistelyn aikana äänittävä CD-soitin ei vastaanota mitään käskyjä.

VIIMEISTELYN POISTAMINEN

Vain CD-RW-levyt

Jos haluat tallentaa lisää (tai pyyhkiä kappaleita) viimeistellyltä levyltä, viimeistely on ensin poistettava. Hakemisto (TOC = Table of Contents) poistetaan.

Viimeistelyn poisto

- 1 Paina pysäytystoiminnossa painiketta **REC TYPE** tai **ERASE**.
 - Näytössä näkyy "UNFINALIZE" ja "PRESS ENTER".
- 2 Vahvista viimeistelyn poisto painamalla painiketta **ENTER**.
 - Levyn viimeistely on poistettu ja se voidaan äänittää uudelleen.

Huom.:

- Viimeistelyn purkaminen kestää noin 2 minuuttia.

- Poistettaessa viimeistely CD-RW-levyltä, jolla on tekstiä, teksti siirtyy äänittävän CD-soittimen muistiin. Joskus tämä tekstimuisti voi olla täynnä. Silloin näytetään viesti MEMORY FULL /FINALIZE CD. Tällöin on toisten levyjen tekstejä poistettava tai viimeisteltävä jokin levy, jotta muistiin tulee tilaa.

CD-RW-LEVYJEN PYYHKIMINEN

Vain CD-RW-levyt, joiden viimeistely on poistettu

Voit pyyhkiä:

- yhden tai useamman kappaleen lopusta,
- koko levyn.

Yhden tai useamman kappaleen pyyhkiminen lopusta

- 1 Paina painiketta **ERASE kerran**.
 - Näytössä näkyy kappaleiden määrä ja kokonaisaika.
 - Näytössä näkyy "ERASE TRACK" ja "PRESS RECORD".
- Jos levy on viimeistely, näytössä näkyy **CD**, kun CD-RW-levy on syötetty. Laite pyytää ensin vahvistamaan viimeistelyn poiston. Vahvista painamalla painiketta **ENTER**.

- 2 Valitse pyyhittävä(t) kappale(et) kääntämällä säädintä **EASY JOG** vasemmalle ja vahvista painamalla tätä painiketta.
 - Valittujen kappaleiden numerot alkavat vilkkua kappalepalkissa.
 - Näytössä näkyy kappale(iden) pyyhkimisen jälkeen jäljellä jäävien kappaleiden määrä ja kokonaisaika.
- 3 Paina painiketta **RECORD**.
 - Näytössä näkyy "ERASE" ja ajan vähentyminen.
 - Kappale(iden) poistamisen jälkeen näytössä näkyy jäljellä olevien kappaleiden määrä ja kokonaisaika.

Koko levyn pyyhkiminen

- 1 Paina painiketta **ERASE kaksi kertaa**.
 - Näytössä näkyy kappaleiden määrä ja kokonaisaika.
 - Näytössä näkyy "ERASE DISC" ja "PRESS RECORD".
- Jos levy on viimeistely, näytössä näkyy **CD**, kun CD-RW-levy on syötetty. Laite pyytää ensin vahvistamaan viimeistelyn poiston. Vahvista painamalla painiketta **ENTER**.
- 2 Paina painiketta **RECORD**.
 - Näytössä näkyy "ERASE" ja ajan vähentyminen.
 - Koko levy pyyhitään.

TOISTO

CD-LEVYN TOISTO

- 1 Aloita CD-levyn toisto painamalla painiketta **PLAY ►**.
 - Näytössä näkyy toistuvan kappaleen numero ja kuluva aika.
- 2 Paina painiketta **DISPLAY** kerran, kaksi tai kolme kertaa, niin näet:
 - Vastaavasti jäljellä olevan kappaleen ajan, kokonaisajan tai tekstitiedot.
- 3 Toisto voidaan keskeyttää painikkeella **PAUSE II**.
- 4 Toistoa jatketaan painamalla uudelleen painiketta **PLAY ►**.
- 5 Toisto pysäytetään painamalla painiketta **STOP ■**.
 - Näytössä näkyy kappaleiden määrä ja kokonaisaika.

KAPPALEEN VALINTA

Kappaleen valinta toiston aikana

- 1 Käännä säädintä **EASY JOG** (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta **◀/▶**), kunnes oikea kappalenumero näkyy näytössä.
 - Näytössä näkyy valitun kappaleen numero ja kuluva aika.
- Jos painat painiketta **◀** kerran, sama kappale toistetaan uudelleen alusta.

Kappaleen valinta pysäytystoiminnossa

- 1 Käännä säädintä **EASY JOG** (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta ◀/▶), kunnes oikea kappalenumero näkyy näytössä.
- 2 Vahvista painikkeella **ENTER** tai aloita toisto painamalla painiketta **PLAY ▶**.

Huom.:

- Voit myös valita kappaleen numeron suoraan kauko-ohjaimen numeronäppäimillä.

HAKU

- 1 Pidä painiketta **REWIND ◀◀** tai **FFWD ▶▶** painettuna.
 - Soitin hakee taaksepäin tai eteenpäin ensin 10-kertaisella nopeudella äänen kuullessa hiljaa, vaihtaa sitten 50-kertaiselle nopeudelle ilman ääntä.
- 2 Vapauta painike oikeassa kohdassa.
 - Toisto alkaa halutusta kohdasta.

Huom.:

- *Satunnaistoiston, kappaleen uusinnan ja ohjelmoidun toiston aikana haku rajoittuu parhaillaan toistuvaan kappaleeseen.*

Ohjelmointi

- Voit ohjelmoida enintään 99 kappaletta toistettavaksi haluamassasi järjestyksessä.
- Sama kappale voidaan ohjelmoida useasti, mutta jokainen kerta ohjelmoidaan omalle numerolle (**STEP**).

- 1 Kytke ohjelmointitoiminto painamalla pysäytystoiminnossa kauko-ohjaimesta painiketta **PROG**.
 - Ilmaisin **PROGRAM** alkaa vilkkua ja näytössä näkyy "PROGRAM".
- 2 Valitse kappalenumerot kääntämällä säädintä **EASY JOG** vasemmalle tai oikealle (tai kauko-ohjaimen **numeropainikkeilla**) ja tallenna muistiin painamalla painiketta **ENTER**.
 - Kappale tallentuu ohjelmaan.
 - Näytössä näkyy kappaleen numero, ohjelmoitujen kappaleiden kokonaisaika ja määrä (**STEPS**).
- 3 Tallenna kaikki kappaleet toistamalla **vaihetta 2**.
- 4 Päätä ohjelmointi painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **STOP ■** tai uudelleen painiketta **PROG**.
- 5 Aloita ohjelmoitu toisto painamalla painiketta **PLAY ▶**.

Huom.:

- Jos haluat tarkistaa ohjelman, paina kauko-ohjaimesta painiketta **PROG** ja sen jälkeen ◀◀ tai ▶▶ soittimen ollessa pysäytystoiminnossa.
- Jos yrität ohjelmoida yli 99 kappaletta, näytössä näkyy "PROG FULL".

Ohjelman poistaminen

- 1 Pysäytä ohjelmoitu toisto tarvittaessa painikkeella **STOP ■**.
- 2 Poista ohjelma painamalla uudelleen painiketta **STOP ■**.
 - Ilmaisin **PROGRAM** häviää näytöstä.
- Ohjelma poistetaan myös jos avaat levypesän.

Kappaleen poistaminen ohjelmasta

- 1 Kytke ohjelmointitoiminto painamalla pysäytystoiminnossa kauko-ohjaimesta painiketta **PROG**.
- 2 Valitse poistettava kappale painikkeella ◀◀ tai ▶▶.
 - Näytössä näkyy kappalenumero ja step-numero.
- 3 Poista kappale ohjelmasta painamalla painiketta **CANCEL**.
 - Näytössä näkyy jäljelle jäävä ohjelma ja sen kokonaisaika.

Menu-toiminto

- Valikkotilassa voit käyttää tiettyjä ominaisuuksia, joita ei voi ohjata tavallisilla (dekin etupaneelin tai kauko-ohjaimen) painikkeilla.
- TEXT-alamenuissa on mahdollista antaa nimet levyille ja kappaleille. Nimet näytetään toiston aikana.
- RECORDING-alamenuissa on mahdollista valita Auto Track -toiminto ja säätää kanavasapaino.
- Kaikki menu-toiminnossa tehdyt asetukset (paitsi kanavasapaino) tallentuvat muistiin ja ne voidaan näyttää ja muuttaa milloin tahansa.

Perustoiminnot

- 1 Valitse pysäytystoiminnossa **CDR**.
- 2 Valitse menu-toiminto painikkeella **STORE/MENU**.
→ Näytössä näkyy "TEXT EDIT".
- 3 Valitse alamenut kääntämällä säädintä **EASY JOG** ja vahvista painikkeella **ENTER**.
- 4 Valitse alamenuista oikea kohta kääntämällä säädintä **EASY JOG** ja vahvista painikkeella **ENTER**.
- 5 Vahvista asetus ja palaa alamenuun painamalla painiketta **STORE/MENU**.
- 6 Vahvista asetus ja poistu menu-toiminnosta painamalla painiketta **STOP ■**.

Huom.:

- Vain viimeistelemättömien levyjen tekstiä voi editoida. (Viimeistelyjen CD-RW-levyjen viimeistely on ensin poistettava.)

TEKSTIN ASETUKSET

Nimen tallentaminen

- 1 Valitse alamenu **TEXT EDIT**.
→ Näytössä näkyy "TEXT EDIT".
- 2 Vahvista painikkeella **ENTER**.
- 3 Valitse kääntämällä säädintä **EASY JOG** alamenusta oikea kohta: ALBUM ARTIST, ALBUM TITLE, TRACK 1 ARTIST, TRACK 1 TITLE jne.
- 4 Vahvista painikkeella **ENTER**.
- 5 Valitse merkit kääntämällä säädintä **EASY JOG**.
 - Tyhjä väli saadaan painalla painiketta **ENTER** valitsematta kirjainta.
 - Merkki pyyhittään painamalla painiketta **CANCEL**.
- 6 Tallenna merkki muistiin ja siirrä kohdistin seuraavaan paikkaan painamalla painiketta **ENTER**.
- Kohdistin siirretään haluttuun paikkaan painikkeella ◀◀ tai ▶▶.
- 7 Tallenna annettu nimi muistiin ja palaa alamenuun painamalla paikkaa **STORE/MENU** tai lopeta painikkeella **STOP ■**.

Huom.:

- Kutakin nimeä kohti muistiin mahtuu enintään 60 merkkiä.
- Kun esittäjän nimi on tallennettu muistiin yhdelle kappaleelle, nimi kopioituu automaattisesti seuraavalle kappaleelle. Nimi voidaan vahvistaa painikkeella **STORE/MENU** tai uusi nimi voidaan antaa edellä neuvotulla tavalla.

Nimen poistaminen

- 1 Valitse alamenu **TEXT ERASE**.
→ Näytössä näkyy "TEXT ERASE".
- 2 Vahvista painikkeella **ENTER**.
- 3 Valitse kääntämällä säädintä **EASY JOG** alamenusta oikea kohta: ALL TEXT, ALBUM TITLE, ALBUM ARTIST, TRACK 1 TITLE, TRACK 1 ARTIST jne.
- 4 Vahvista painikkeella **ENTER**.
→ Näytössä pyydetään vahvistamaan valinta; paina uudelleen painiketta **ENTER**.
- 5 Palauta alamenu painikkeella **STORE/MENU** tai lopeta painikkeella **STOP ■**.

Tekstimuistin tarkistaminen / Tekstimuistin pyyhkiminen

- 1 Valitse alamenu **MEMORY VIEW**.
→ Näytössä näkyy "MEMORY VIEW".
- 2 Vahvista painikkeella **ENTER**.
- 3 Valitse pyyhittävä levy ja vahvista painikkeella **ENTER**.
→ Näytössä näkyy "ERASE MEMORY".
- 4 Vahvista painikkeella **ENTER**.
- 5 Vahvista kyseisen levyn tekstin pyyhkiminen uudelleen painamalla uudelleen painiketta **ENTER**.
- 6 Palauta alamenu painikkeella **STORE/MENU** tai lopeta painikkeella **STOP ■**.

Huom.:

- Jos muistissa ei ole levyjä, näytössä näkyy **MEMORY EMPTY**.
- Kun äänittävän CD-soittimen muisti on täynnä, näytössä näkyy **MEMORY FULL** ja sen jälkeen **FINALIZE C.D.** Jos haluat lisätä levyn niiden levyjen luetteloon, joille on muistissa teksti, on sinun ensin poistettava jokin levy luettelosta tai viimeisteltävä toinen levy (jolle teksti on muistissa).
- **MEMORY FULL / FINALIZE CD** saattaa näkyä myös kun poistetaan sellaisen CD-RW-levyn viimeistely, jolle teksti oli muistissa (ks. "CD-RW-levyjen viimeistelyn poistaminen"). Muistiin on tehtävä tilaa annettujen ohjeiden mukaisesti.

ÄÄNITYSASETUKSET




Automaattinen kappalenumerointi

- 1 Valitse alamenu AUTO TRACKING.
→ Näytössä näkyy "AUTO TRACK".
- 2 Vahvista painikkeella **ENTER**.
- 3 Valitse Auto Track ON tai OFF ja vahvista painikkeella **ENTER**.
→ Näytössä näkyy 2 sekunnin ajan "ON" tai "OFF".

 - Kun on valittu ON, kappalenumerointi tapahtuu automaattisesti äänityksen aikana.
 - Kun on valittu OFF, voit numeroida kappaleet itse.

- 4 Tallenna asetukset muistiin ja palaa alamenuun painikkeella **STORE/MENU** tai lopeta painikkeella **STOP ■**.

KANAVATASAPAINO (säädettävissä vain tallennusvalmiudessa)

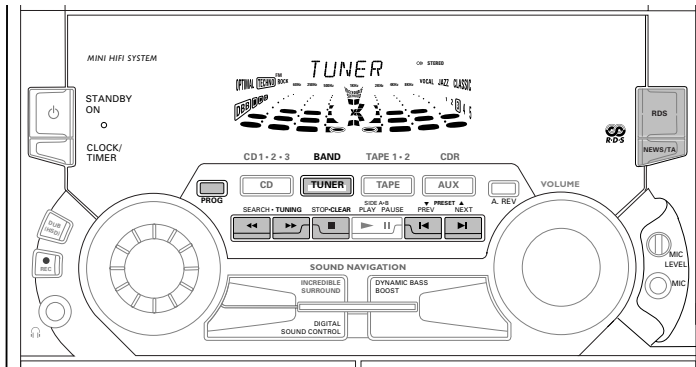
- 1 Valitse alamenu SET BALANCE.
→ Näytössä näkyy "SET BALANCE".
- 2 Vahvista painikkeella **ENTER**.
→ Näytössä näkyy  ja L - 128 R - 128.
- 3 Säädä äänityksen kanavatasapaino kääntämällä säädintä **EASY JOG**.
 - Käännä vasemmalle: vasen lukema () suurenee, oikea pienenee.
 - Käännä oikealle: oikea lukema () suurenee, vasen pienenee.

- 4 Vahvista painikkeella **ENTER**.

- 5 Tallenna asetukset muistiin painikkeella **STORE/MENU**.

Huom.:

- Kanavatasapainon asetus ei jää muistiin.



Huom.:

- Katso "EASY SET"-ominaisuudet sivulta 253.

Radioasemien viritys

- 1 Valitse TUNER-toiminto painikkeella **TUNER** (BAND).
→ Näytössä näkyy "TUNER".
Muutaman sekunnin kuluttua näytetään nykyinen taajuus.
- 2 Valitse painamalla uudelleen painiketta **TUNER** (BAND) aaltoalue: ULA (FM), KA (MW) tai PA (LW).
- 3 Paina painiketta **TUNING** ◀ tai ▶ yli yksi sekunti, vapauta sitten.
→ Näytössä näkyy "SEARCH", kunnes jonkin riittävän voimakkaan aseman signaali löytyy.

- Toista toimenpidettä, kunnes löydät haluamasi aseman.
- Heikko asema viritetään painamalla toistuvasti painiketta **TUNING** ◀ tai ▶, kunnes haluttu taajuus näkyy näytössä ja/tai kun vastaanotto on mahdollisimman hyvä.

Pikavalintojen tallennus

Muistiin voidaan tallentaa 40 asemaa. Kun valitaan pikavalinnalle tallennettu radioasema, näytössä näkyy taajuuden vieressä sen pikavalintanumero.

Automaattinen ohjelmointi

- 1 Paina painiketta **TUNER** (BAND).
- 2 Paina painiketta **PROGRAM** yli yksi sekunti.
→ Ilmainen **PROGRAM** alkaa vilkkua ja "AUTO" näkyy.

- Laite hakee kaikki kuultavissa olevat asemat ensin ULA-alueelta ja sitten KA- ja PA-alueelta.
- Kaikki kuultavissa olevat radioasemat tallennetaan muistiin automaattisesti. Taajuus ja pikavalintanumero näytetään hetken.
- Laite lopettaa hakemisen, kun kaikki kuultavissa olevat radioasemat on tallennettu tai kun muistin kaikki 40 pikavalintapaikkaa on käytetty.
- Viimeksi muistiin tallennettu radioasema jää kuulumaan.

Huom.:

- Voit peruuttaa automaattisen ohjelmoinnin painikkeella **PROGRAM** tai **STOP**•**CLEAR** ■ (vain laitteessa).
- Jos haluat säilyttää osan pikavalinnoista, esim. pikavalinnat 1-9, valitse pikavalinta 10 ennen kuin käynnistät automaattisen ohjelmoinnin: nyt vain pikavalinnat 10-40 ohjelmoidaan.

Manuaalinen ohjelmointi

- 1 Paina painiketta **TUNER** (BAND).
- 2 Valitse painikkeella **TUNER** (BAND) aaltoalue: FM, MW tai LW.
- 3 Paina painiketta **PROGRAM** alle yksi sekunti.
→ Ilmainen **PROGRAM** alkaa vilkkua.
→ Seuraava vapaa pikavalintanumero näytetään valittavaksi.
- 4 Viritä taajuus painikkeella **TUNING** ◀ tai ▶.
• Jos haluat tallentaa radioaseman toiselle pikavalintanumerolle, valitse numero painikkeella **PRESET** ▼ tai ▲.
- 5 Paina uudelleen painiketta **PROGRAM**.
→ Ilmainen **PROGRAM** lakkaa vilkkumasta ja asema on muistissa.
• Voit tallentaa lisää pikavalittavia asemia toistamalla vaiheet **3 - 5**.

Huom.:

- Kun 40 radioasemaa on jo tallennettu ja yrität vielä tallentaa lisää, näyttöön syttyy "FULL". Jos haluat muuttaa jonkin pikavalintanumeron, toista vaiheet 3 - 5.
- Voit peruuttaa manuaalisen ohjelmoinnin painikkeella **STOP**•**CLEAR** ■ (vain laitteessa).
- Jos ohjelmoinnin aikana ei paineta mitään painiketta 20 sekuntiin, laite poistuu automaattisesti ohjelmointitoiminnosta.

Pikavalintojen käyttö

- Valitse aseman pikavalintanumero painikkeella **PRESET** ▼ tai ▲.
→ Näyttöön syttyy pikavalintanumero, taajuus ja aaltoalue.

RDS-aseman vastaanotto

RDS-järjestelmä (Radio Data System) on palvelu, joka antaa ULA-asetuille mahdollisuuden lähettää tavallisen ULA-radiosignaalin lisäksi muuta tietoa. Tämä tieto voi olla mm.:

- **ASEMAN TUNNUS:** Näytössä näkyy aseman nimi/tunnus.
- **TAAJUUS:** Aseman taajuus näytetään.
- **OHJELMATYYPPI:** Seuraavat ohjelmatyypit ovat olemassa ja ne voidaan vastaanottaa tällä viritimellä: Uutiset, Ajankohtaisohjelma, Tiedotus, Urheilu, Opetus, Kuunnelma, Kulttuuri, Tiede, Sekalainen, Popmusiikki, Rockmusiikki, Viihdemusiikki, Kevyt klassinen, Klassinen, Muu musiikki, Ei tyyppiä.
- **RADIOTEKSTI:** näytössä näytetään tekstiviestejä.

Kun olet viritänyt RDS-aseman, RDS-logo  ja aseman tunnus näkyvät näytössä:

- Näytössä näkyy tavallisesti radioaseman tunnus, jos se lähetetään. Voit vaihtaa näyttötiedot painamalla toistuvasti painiketta **RDS**:

→ Näytössä näkyy vuorotellen (aseman tunnus, taajuus, ohjelmatyyppi, radioteksti, aseman tunnus jne.):
STATION NAME →
PROGRAM TYPE → RADIO
TEXT → FREQUENCY →
STATION NAME ...

Huom.:

- Kun painat **RDS-painiketta** ja näytössä näkyy "NO RDS", se tarkoittaa että joko viritetty asema ei lähetä RDS-signaalia tai se ei ole RDS-asema.

RDS-aika

Jotkut RDS-asetat voivat lähettää kellonajan aina minuutin välein.

Ajan asetus RDS-kellon avulla

- 1 Paina painiketta **CLOCK/TIMER**.
→ Näytössä näkyy " - - : - - " tai kellonaika.
- 2 Kytke kellonasetustoiminto painamalla painiketta **CLOCK/TIMER** vielä kerran.
→ "00:00" tai kellonaika alkaa vilkkua.
- 3 Paina painiketta **RDS**.
→ Näytössä näkyy viesti "SEARCH RDS TIME" (haakee RDS-aikaa).
→ Jos asema ei lähetä RDS-kelloa, näytössä näkyy "NO RDS TIME".
→ Kun RDS-kello on luettu, näytössä näkyy "RDS TIME". Kellonaika näytetään 2 sekuntia ja se tallentuu automaattisesti.

- Jos RDS-kelloa ei tunnisteta 90 sekunnin kuluessa, näytössä näkyy "NO RDS TIME".

Uutisia/liikennetiedotuksia

(vain RDS-asemien kautta)

Voit kytkeä NEWS- tai TA-toiminnon valmiustilassa tai muiden ohjelmälähteiden paitsi viritimen toiminnossa. Heti kun joltakin RDS-asetalta tunnistetaan News PTY (ohjelmatyyppi) tai TA-signaali, laite vaihtaa automaattisesti TUNER-toiminnolle.

NEWS/TA-painikkeen toimintaa vaihtuu seuraavasti:

NEWS → TA → OFF → NEWS

NEWS- tai TA-toiminnon kytkentä

- 1 Valitse NEWS-toiminto painamalla painiketta **NEWS/TA**.
→ Näytössä näkyy NEWS-ilmainen ja "NEWS".
• Jos haluat valita TA-toiminnon, paina uudelleen painiketta **NEWS/TA**.
→ Näytössä näkyy TA-ilmainen ja "TA".
- 2 Kun NEWS- tai TA-toiminto on valittu.
• Viritin selaa 5 ensimmäiselle pikavalinnalle viritetyt RDS-asetat ja jää odottamaan joltain näiltä lähetettyä uutis-ohjelmatyypin/liikennetiedotusten signaalia. Haun aikana:
→ Valitun ohjelmälähteen toiminta jatkuu keskeytymättä.

- Jos 5 ensimmäiseltä pikavalinnalta ei löydy yhtään RDS-asetmaa, News/TA-toiminto katkeaa. Näytössä näkyy "NO RDS NEWS" tai "NO RDS TA" ja ilmainen NEWS tai TA häviää näytöstä.

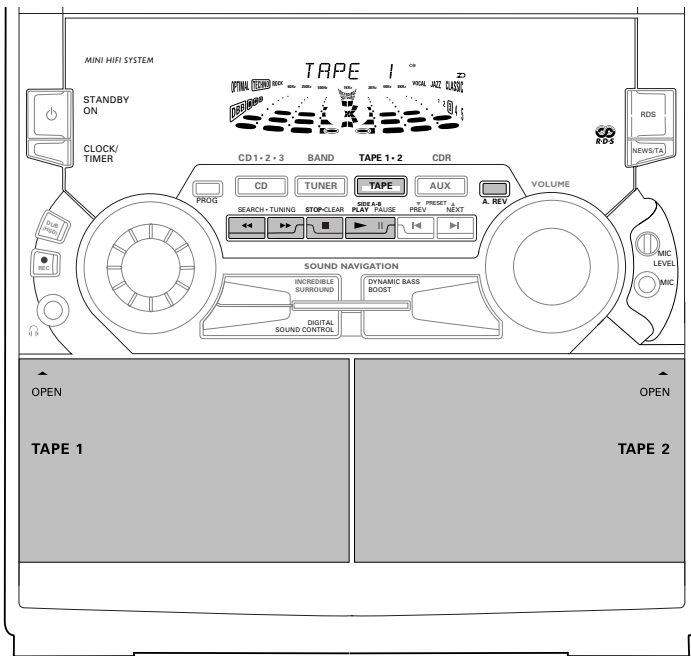
- Tunnistettuaan NEWS/TA-lähteyksen laite vaihtaa Tuner-toiminnolle.
→ Ilmainen NEWS tai TA alkaa vilkkua.

NEWS/TA-toiminnon katkaisu

- Paina uudelleen painiketta **NEWS/TA**, kunnes ilmainen NEWS tai TA häviää ja näytössä näkyy "TA OFF".

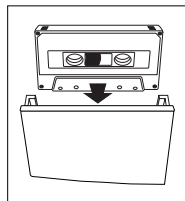
Huom.:

- Jos kuuntelet muuta kuin RDS-asetmaa ja haluaisit kuunnella uutiset tai liikennetiedotukset, vaihda ensin toinen ohjelmälähde (esim. CD, TAPE tai AUX) ja paina sitten painiketta NEWS/TA.
- Ennen kuin käytät NEWS/TA-toimintoa, varmista että 5 ensimmäisellä pikavalinnalla on RDS-asema.
- NEWS/TA-toiminto on valittava jokaista kertaa varten erikseen.
- Utiskatsaus tai liikennetiedotus voidaan keskeyttää painamalla jotain muuta ohjelmälähteenvalintapainiketta tai viritintoimintopainiketta.
- Jos ohjelmälähteeksi valitaan viritin, NEWS/TA-toiminto peruuntuu ja näytössä näkyy "NEWS OFF" tai "TA OFF" heti viestin "TUNER" jälkeen.



Kasetin syöttö

- Paina painiketta **OPEN**.
- Kasettipesä avautuu.
- Syötä kassetti avoin reuna alaspäin ja täysi kela vasemmalle.
- Sulje kasettipesä.



Kasetin toisto

- 1 Valitse TAPE-toiminto painikkeella **TAPE** (TAPE 1•2).

→ Näytössä näkyä "TAPE 1" tai "TAPE 2".

- Valitse dekki 1 tai dekki 2 painamalla uudelleen painiketta **TAPE** (TAPE 1•2).

- 2 Syötä kassetti valittuun dekkiin.

- 3 Aloita toisto painikkeella **▶**.

3a (Vain dekki 2)

Vaihda puolien A ja B välillä painikkeella **▶** (SIDE A•B).

→ Ilmaisin **BACK** tai **FRONT** sytty näyttöön riippuen valitusta puolesta.

3b (Vain dekki 2)

Valitse suunnanvaihto painikkeella **A**.

REV (ks. automaattinen suunnanvaihto).

- 4 Lopeta toisto painikkeella **■**.

Huom.:

- Voit vaihtaa puolta ennen toiston aloittamista painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **SIDE**.

Automaattinen suunnanvaihto

(vain dekkissä 2)

- Valitse eri suunnanvaihtotoiminnot painikkeella **A. REV**.

⊞ nauhan yhden puolen tallennus tai toisto. Nauha pysähtyy tämän puolen lopussa.

⊞ nauhan molempien puolien tallennus tai toisto. Sen jälkeen nauha pysähtyy.

⊞ nauhan molempien puolien jatkuva toisto enintään 10 kertaa kumpikin puoli, ellei paineta painiketta **■**.

Pikakelaus (vain dekkissä 2)

Pysäyttystoiminnossa

- 1 Voit pikakelata nauhaa taaksepäin tai eteenpäin painamalla vastaavaa painiketta **◀◀** tai **▶▶**.

→ Näytössä näkyä "◀◀◀◀" tai "▶▶▶▶" riippuen kumpaa painiketta painetaan.

→ Nauha pysähtyy automaattisesti pikakelauksen lopussa.

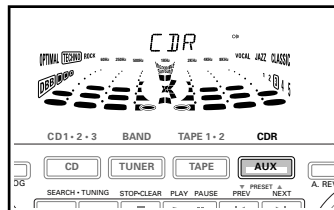
- 2 Pikakelaus lopetetaan painikkeella **■**.

Toistossa

- Pidä vastaavaa painiketta ◀ tai ▶ painettuna, kunnes haettu kohta löytyy.
 - Haun aikana ääni kuuluu vaimennettuna.
 - Toisto jatkuu, kun painike ◀ tai ▶ vapautetaan.

Huom.:

- Pikakelattaessa nauhaa ohjelmälähteen voi vaihtaa (esim. CD, TUNER tai AUX).
- Tarkista ja kiristä löystynyt nauha ennen käyttöä kynän avulla. Löysä nauha voi juuttua tai katketa koneistoon.
- C-120-kasetin nauha on hyvin ohut ja vahingoittuu helposti. Emme suosittele sen käyttöä tässä laitteessa.
- Säilytä kasetteja huoneenlämmössä äläkä pidä niitä lähellä magneettikenttiä (esim. muuntajaa, tv:tä ja kaiuttimia).

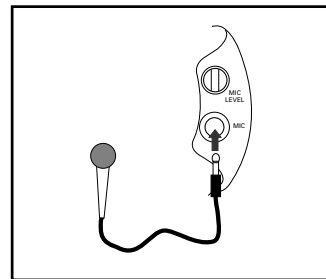
**Oheislaitteen valinta**

Jos olet yhdistänyt oheislaitteen (tv, kuvanauhuri, Laser Disc, DVD-soitin tai äänittävä CD-soitin) audiolähtöliitännät tuloliitäntöihin AUX/CDR IN, voit kuunnella äänentoistoa laitteen kautta.

- Valitse AUX-CDR-toiminto painikkeella **AUX**.
 - Näytössä näkyy "CDR".
- Valitse oheislaitetoiminto painamalla uudelleen painiketta **AUX**.
 - Näytössä näkyy "AUX".

Huom.:

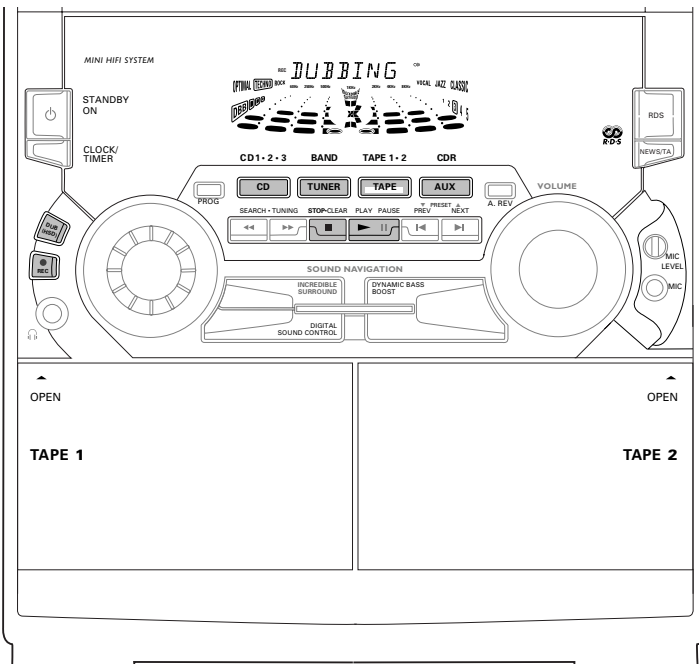
- AUX-toimintoja on kaksi:
 - normaali AUX-toiminto.
 - CDR-toiminto; jolloin tämän minisarjan LINE OUT -liitäntä on mykkä. Tällöin ei voi tallentaa eikä kuunnella liitännän LINE OUT kautta.
- On parempi olla kuuntelematta ja tallentamatta samasta laitteesta yhtaikaa.
- Kaikkia äänensäätötoimintoja (esim. DSC, DBB, jne.) voidaan käyttää.

**Mikrofonin äänen sekoitus**

- 1 Aseta säädin **MIC LEVEL** minimiasentoon ennen kuin yhdistät mikrofonin, ettei synny akustista kiertoa (esim. voimakasta vinkunaa).
- 2 Yhdistä mikrofoni liitäntään **MIC**.
- 3 Paina painiketta **CD, TUNER, TAPE** tai **AUX**.
- 4 Aloita ohjelmälähteen toisto.
- 5 Säädä äänenvoimakkuus säätimellä **VOLUME**.
- 6 Säädä sekoitustaso sopivaksi säätimellä **MIC LEVEL**.
- 7 Ala laulaa tai puhua mikrofoniin.

Huom.:

- Pidä mikrofoni riittävän kaukana kaiuttimista vinkumisen välttämiseksi.



Huom.:

- Ellet aio tallentaa mikrofonin kautta, irrota mikrofoni, ettei sen ääni vahingossa sekoitu muiden ohjelmälähteiden kanssa.
- Käytä tallennukseen vain kasettityyppejä IEC type I (normal) tai IEC type II (Chrome).
- Nauha on kummastakin päästä kiinni kasetissa alkunauhalla. Nauhan alussa ja lopussa ei tallennu mitään kuuden tai seitsemän sekunnin aikana.
- Tallennustaso säädetään automaattisesti riippumatta säätimien VOLUME, DBB, Incredible Surround tai DSC asennosta.
- Tahaton poispyyhkiminen voidaan estää poistamalla kasetin vasemmassa takakulmassa oleva suojakieleke.
- Jos näytössä näkyy "CHECK TAPE" (tarkista nauha), suojakieleke on poistettu. Halutessasi voit peittää aukon teipillä. Varo peittämästä samalla krominuhan tunnistusaukkoa.

Tallennus muista

ohjelmälähteistä (vain dekki 2)

- 1 Valitse dekki 2 painikkeella **TAPE** (TAPE 1•2).
- 2 Syötä tyhjä kasetti dekkiin 2 avoin reuna alaspäin.
- 3 Valitse tallennettava puoli painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **SIDE**.
→ Ilmaisin **BACK** tai **FRONT** näkyy riippuen valitusta puolesta.
- 4 Paina painiketta **CD, TUNER** tai **AUX**.
- Aloita valitun ohjelmälähteen toisto.
- 5 Aloita tallennus painikkeella **REC**.
→ Ilmaisin **REC** alkaa vilkkua.
- 6 Tallennus lopetetaan painikkeella **■**.

Huom.:

- Vain toimintoa **⏮** tai **⏭** voidaan käyttää tallennuksessa.
- Tallennuksen aikana ei voi kuunnella toista ohjelmälähdettä.

Kasettien kopiointi *(dekistä 1 dekkiin 2)*

- 1 Valitse dekki 2 painikkeella **TAPE** (TAPE 1•2).
- 2 Syötä äänitetty kasetti dekkiin 1 ja tyhjä kasetti dekkiin 2.
 - Varmista että dekin 1 kasetin täysi kela on vasemmalla puolella.
- 3 *(Vain dekissä 2)*
Valitse toistosuunta painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **SIDE**.
- 4 Valitse normaali kopiointinopeus painamalla painiketta **DUB (HSD) kerran** tai pikakopiointi painamalla painiketta **kaksi kertaa** (2 sekunnin kuluessa).
 - Näytössä näkyy "NORMAL" (normaali nopeus) tai "FAST" (pikakopiointi) ja sen jälkeen "DUBBING".
 - Pikakopioinnissa näyttöön syttyy **HSD**.
- Kopiointi alkaa heti, kun molemmat kasetit on kelattu alkuun.
 - Ilmaisim **REC** alkaa vilkkua.
- 5 Kopiointi lopetetaan painikkeella ■.

Huom.:

- Käännä A-puolen lopussa kaseteista B-puoli ja toista samat toimenpiteet.
- Kasettien kopiointi on mahdollista vain dekistä 1 dekkiin 2.
- Kopiointi onnistuu parhaiten, kun käytät samanpituisia kasetteja.
- Kun pikakopioidaan Tape-toiminnossa, ääni kuuluu vaimennettuna.
- Kopioinnin aikana voi valita toisen ohjelmälähteen.

CD-levyn tahdistettu tallennus

- 1 Syötä tyhjä kasetti dekkiin 2 ja levy levypesään.
- 2 Valitse CD-toiminto painikkeella **CD**.
 - Voit ohjelmoida kappaleet siinä järjestyksessä kun haluat ne tallentaa (ks. Kappaleiden ohjelmointi). Muuten kappaleet tallennetaan siinä järjestyksessä kun ne ovat valitulla levyllä.
- 3 Aloita tallennus painikkeella **REC**.
 - Ilmaisim **REC** alkaa vilkkua.
- CD-levyn toisto alkaa automaattisesti.
- 4 Tallennus lopetetaan painikkeella ■.

Sekoitetun äänen tallennus / One Touch -tallennus

- Mikrofonin sekoitusääni voidaan tallentaa dekin 2 kasetille lukuunottamatta kopiointitoimintoa.
- One Touch -tallennus: heti kun painat painiketta **REC**, valitun ohjelmälähteen (CD, TUNER tai AUX) ääni tallentuu dekkiin 2.

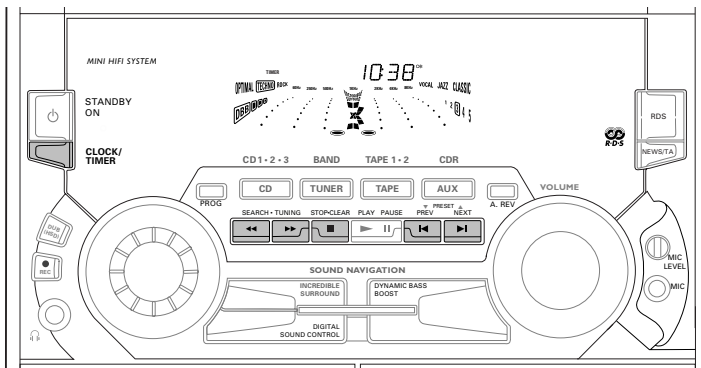
- 1 Syötä tyhjä kasetti dekkiin 2.
- 2 Aloita tallennus painamalla painiketta **REC**.
 - Ilmaisim **REC** alkaa vilkkua.
- 3 Tallennus lopetetaan painikkeella ■.

Huom.:

- Kun toiminnossa **TAPE** painetaan painiketta **RECORD**, näytössä näkyy "SELECT SOURCE" (valitse ohjelmälähde). **One Touch -tallennus ei ole mahdollinen TAPE -toiminnossa.**

Digitaalinen tallennus Digital out -liitännän kautta

Katso äänittävän CD-soittimen ohjeesta.



Kellon katsominen

Voit katsoa kelloa (jos kellonaika on asetettu) valmiustilassa tai kaikkien ohjelmälähteiden aikana. Kello näytetään noin seitsemän sekuntia.

- Paina lyhyesti painiketta **CLOCK/TIMER** (vain laitteessa).
→ "10:38" (kellonaika) näytetään.
→ " - - : - - " näytetään, jos kellonaikaa ei ole asetettu.

Kellon asetus

Kello on 24 tunnin näyttötoiminnossa, esim. "00:00" tai "23:59". Kellon asetusta aloitettaessa kellonajan tulee olla näkyvässä.

- 1 Valitse kellotoiminto painikkeella **CLOCK/TIMER**.
→ "00:00" tai kellonaika alkaa vilkkua.
 - 2 Aseta tunnit painikkeella ◀◀ tai ▶▶.
 - 3 Aseta minuutit painikkeella ◀ tai ▶.
 - 4 Tallenna asetus muistiin painamalla uudelleen painiketta **CLOCK/TIMER**.
→ Kello alkaa käydä.
- Ellet halua asetusta muistiin, paina painiketta ■.

Huom.:

- Jos kellon asetuksen aikana ei paineta mitään painiketta 90 sekuntiin, laite poistuu kellonasetustoiminnosta automaattisesti.
- Virran saannin keskeytyminen pyyhkii kellonajan muistista.
- Ajan asetus RDS-kellon avulla, ks. osasta TUNER kohtaa "RDS-ASEMAN VASTAANOTTO".

Ajastimen asetus

- Laite voi kytkeytyä CD-, TUNER- tai TAPE 2 -toiminnolle automaattisesti ennalta asetettuun aikaan. Se voi herättää aamulla.
- Varmista ennen ajastimen asetusta, että kellonaika on asetettu oikein.
- Ajastin on asetettava ja käynnistettävä uudelleen joka kerta erikseen.
- **Äänenvoimakkuus on ajastinta käytettäessä samalla tasolla kuin se oli ennen laitteen kytkemistä valmiustilaan.**

- 1 Valitse ajastinasetustoiminto painamalla painiketta **CLOCK/TIMER** yli 2 sekuntia.
→ "00:00" tai ajastimen viimeisin asetus alkaa vilkkua. Näytössä vilkkuu ilmainen **TIMER**.
→ Viimeksi valittu ajastimen ohjelmälähde näkyy samalla kun muut ohjelmälähteet vilkkuvat.

- 2 Valitse ohjelmälähde painikkeella **CD, TUNER** tai **TAPE**.

- Ennen kuin valitset CD:n tai TAPEn, varmista että CD-levy on syötetty tai kasetti on dekissä 2.
- 3 Aseta ajastimen alkamisajan tunnit painikkeella ◀◀ tai ▶▶.
 - 4 Aseta ajastimen alkamisajan minuutit painikkeella ◀ tai ▶.
 - 5 Tallenna alkamisaika muistiin painikkeella **CLOCK/TIMER**.
→ Ajastin on nyt asetettu.
→ Ilmainen **TIMER** jää näyttöön.

- Ajastin aktivoituu asetettuun aikaan.
→ Valittu ohjelmälähde kuuluu.

Huom.:

- Jos ajastimen asetuksen aikana ei paineta mitään painiketta 90 sekuntiin, laite poistuu ajastimenasetustoiminnosta automaattisesti.
- Jos ohjelmälähteeksi on valittu **TUNER**, viimeksi virietetty asema alkaa kuulua.
- Jos ohjelmälähteeksi on valittu **CD**, toisto alkaa viimeksi valitun levyn ensimmäisestä kappaleesta. Jos levyaiikat ovat tyhjä, tilalle vaihtuu **TUNER**.
- Jos ohjelmälähteeksi on valittu **TAPE** ja asetettuna aikana dekki on pikakopioinnilla, tilalle vaihtuu **TUNER**.

Ajastimen pysäytys

- 1 Paina painiketta **CLOCK/TIMER** vähintään 2 sekuntia.
- 2 Pysäytä ajastimen toiminta laitteesta painikkeella ■.
 - Ajastimen toiminta on nyt katkaistu.
 - Näytössä näkyy "OFF" ja ilmaisain **TIMER** häviää.

Ajastimen käynnistäminen uudelleen

(sama asetettu aika ja ohjelmälähde)

- 1 Paina painiketta **CLOCK/TIMER** vähintään 2 sekuntia.
- 2 Tallenna aloitusaika painamalla uudelleen painiketta **CLOCK/TIMER**.
 - Ajastin on nyt kytketty.
 - Ilmaisain **TIMER** syttyy näyttöön.

Hoito**Kotelon puhdistus**

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

Levyjen puhdistus

- Puhdista likaantunut levy puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskustasta poispäin.
- Älä käytä liuottimia, kuten bensiiniä, äläkä analogisille levyille tarkoitettuja puhdistusaineita tai antistaattisia suihkeita.

**Lukupään linssin puhdistus**

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

Magneettipäiden ja nauhankulun puhdistus

- Hyvän tallennus- ja toistolaadun varmistamiseksi on suositeltavaa puhdistaa magneettipäät, vetoakseli(t) ja painotela(t) aina 50 käyttötunnin välein.

- Käytä nauhurien puhdistusnesteeseen tai alkoholiin kostutettua vanupuikkoa.
- Voit myös puhdistaa magneettipäät erityisellä puhdistuskasetilla, joka 'toistetaan' kerran läpi.

Magneettipäiden demagnetointi

- Käytä demagnetointikasettia.

Tekniset tiedot

VÄHVISTIN

Lähtöteho	2 x 100 W MPO/ 2 x 50 W RMS ⁽¹⁾
Signaali-kohinasuhde	≥ 75 dBA (IEC)
Taajuusvaste	40 – 20000 Hz, ±3 dB
Tuloherkkyyks	
AUX/CDR In	500 mV
Lähtöliitännät	
Kaiuttimet	≥ 6 Ω
Kuuloke	32 Ω – 1000 Ω
Subwoofer-lähtö	1,5 V ±2 dB, > 22000 Ω
Linjalähtö	500 mV ±2 dB, > 22000 Ω
Digitaalinen lähtö	IEC958, 44,1 kHz

(1) (6Ω, 1 kHz, särö 10 %)

CD-SOITIN

Ohjelmoitavien kappaleiden määrä	40
Taajuusalue	40 – 20000 Hz
Signaali-kohinasuhde	≥ 76 dBA
Kanavaerotus	≥ 79 dB (1 kHz)
Harmoninen särö	< 0,02 % (1 kHz)

VRITIN

ULA-alue	87,5 – 108 MHz
KA-alue	531 – 1602 kHz
PA-alue	153 – 279 kHz
Pikavalintojen määrä	40
Antenni	
ULA	75 Ω lanka
AM	Kehäantenni

KASSETTIDEKAT

Taajuusvaste	
CrO ₂ -nauha (type II)	60 – 15000 Hz (5 dB)
Normal-nauha (type I)	60 – 15000 Hz (5 dB)
Signaali-kohinasuhde	
CrO ₂ -nauha (type II)	≥ 50 dBA
Normal-nauha (type I)	≥ 47 dBA
Huojunta	≤ 0,4 % DIN

KAIUTTIMIT

Järjestelmä	3-tie, bassorefleksi
Impedanssi	6 Ω
Basso	1 x 5,25"
Keskiäänet	1 x 2,5"
Diskantti	2 x 1" Polydome
Mitat (l x k x s)	240 x 395 x 285 mm
Paino	5,5 kg/kaiutin

ÄÄNITTÄVÄ CD-SOITIN

Taajuusalue	2 Hz – 22050 Hz
Signaali-kohinasuhde toistossa (A-pain.)	100 dB
Signaali-kohinasuhde toistossa	100 dB
Dynamiikka toistossa CDR	95 dB
Harmoninen särö toistossa CDR	91 dB = 0,0033 %
Kanavaerotus	100 dB
Signaali-kohinasuhde tallennuksessa (A-pain.)	98 dB
Signaali-kohinasuhde tallennuksessa (digit. ilman SRC)	
	ohjelmälähteen taso
Dynamiikka tallennuksessa	92 dB
Harmoninen särö + kohina tallennuksessa	85 dB
Tehontarve	
Toiminnassa	15 W
Valmiustilassa	6 W
Mitat (k x l x s)	264 x 86 x 305 mm
Paino	4 kg

YLEISTÄ

Materiaali	Polystyreeni/Metalli
Vaihtovirtajännite	220 – 230 V / 50 Hz
Tehontarve	
Toiminnassa	75 W
Valmiustilassa	< 15 W
Mitat (l x k x s)	265 x 310 x 363 mm
Paino (ilman kaiuttimia)	7,2 kg

Oikeus muutoksiin varataan

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

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

CD-soittimen käyttö

Näytössä näkyy "NO DISC".

- CD-levy väärinpäin.
- *Syötä CD-levy etiketti ylöspäin.*
- Kondensoitunutta kosteutta.
- *Odota kunnes lukupää on sopeutunut huonelämpötilaan.*
- Levykesä ei ole levyä.
- *Syötä CD-levy.*
- CD-levy on likainen, hyvin naarmuinen tai kiero.
- *Puhdista tai vaihda CD-levy.*
- Lukupään linssi on likainen tai pölyinen.
- *Katso osaa Hoito.*

Näytössä näkyy "DISC NOT FINALIZED".

- Äänitettyä CD-R- tai CD-RW-levyä ei ole viimeistelty, jotta se voidaan toistaa tavallisella CD-soitimella.
- *Lue äänittävän CD-soittimen käyttöohjeesta, miten CD-levy viimeistellään.*

- CD-levy on hyvin naarmuinen tai likainen.
- *Vaihda tai puhdista levy.*

Radiovastaanotto

Huono radiovastaanotto.

- Signaali on liian heikko.
- *Säädä antenni.*
- *Ulkoantennilla saa paremman vastaanoton.*
- Televisio tai kuvanauhuri on liian lähellä laitetta.
- *Siirrä laite kauemmas televisiosta tai kuvanauhurista.*

Näytössä näkyy "NO RDS TEXT".

- RDS-teksti ei ole käytettävissä.
- *Valitse toinen RDS-asema.*

Kasettidekin käyttö

Tallennus tai toisto ei onnistu tai äänitaso laskee.

- Likaiset magneettipäät, vetoakselit tai painotelat.
- *Katso osaa 'Kasettidekin hoito'.*
- Tallennus/toistopää magnetoitunut.
- *Käytä demagnetointinauhaa.*

Yleistä

Laite ei reagoi mihinkään painikkeeseen.

- Sähköstaattinen purkaus.
- *Katkaise virta painikkeella STANDBY-ON; irrota verkkopistoke pistorasiasta, yhdistä takaisin ja kytke virta uudelleen.*

Ei ääntä tai se on huono.

- Äänenvoimakkuus on liian pieni.
- *Säädä äänenvoimakkuus.*
- Kuuloke on yhdistetty.
- *Irrota kuuloke.*
- Kaiuttimia ei ole kytketty tai ne on kytketty väärin.
- *Tarkista, että kaiuttimet on kytketty oikein.*
- *Varmista, että liittimessä on kaiutinjohdon paljas pää.*

Vasen ja oikea kanava vaihtuneet.

- Kaiuttimet on kytketty väärin.
- *Tarkista kaiuttimien kytkennät ja paikat.*

Basso puuttuu tai soittimien fyysinen paikantaminen vaikeaa.

- Kaiuttimet on kytketty väärin.
- *Tarkista, että kaiuttimien vaiheistus on oikein, värillinen/mustat johdot värillinen/mustiin liittimiin.*

Kauko-ohjain ei vaikuta laitteeseen.

- Valittu väärä ohjelmälähde.
- *Valitse ohjelmälähde (CD, TUNER, jne.) ennen kuin painat toimintopainiketta (▶, ◀, ▶, jne.).*
- Matka laitteeseen on liian pitkä.
- *Lyhennä välimatkaa.*
- Paristot on asetettu väärin.
- *Aseta paristot oikeinpäin (merkit + / -).*
- Paristot ovat kuluneet.
- *Vaihda paristot.*

Ajastin ei toimi.

- Kellonaikaa ei ole asetettu.
- *Aseta kellonaika.*
- Ajastinta ei ole käynnistetty.
- *Käynnistä ajastin painamalla painiketta CLOCK/TIMER.*
- Tallennus on käynnissä.
- *Pysäytä tallennus.*

Kellonaika pyyhitty.

- Sähköhäiriö.
- *Aseta kellonaika uudelleen.*

Laite näyttää ominaisuuksia automaattisesti ja painikkeet vilkkuvat jatkuvasti.

- Esittelytoiminto kytketty.
- *Katkaise esittelytoiminto pitämällä painiketta ■ (vain laitteessa) painettuna 5 sekuntia.*

Oheislaitteesta kuuluu vinkumista.

- Takaisinsyöttö aiheuttaa vinkumista, kun kuunnellaan ja äänitetään yhtäaika samasta ohjelmälähteestä.
- *Valitse CDR-toiminto painikkeella AUX.*

Kaikki valolliset painikkeet eivät ole valaistuja.

- Taajuuskorjausnäytölle on valittu NITE-asetus.
- *Valitse toinen taajuuskorjausnäyttö kääntämällä JOG-säädintä.*

Äänittävä CD-soitin

Laite ei reagoi mitenkään.

- Äänittävä CD-soitin on valmiustilassa.
- *Kytke toimintaan painamalla jotain painiketta.*
- Sarjan virta ei ole kytketty.
- *Varmista että virtakytkintä on painettu.*
- Verkkojohtoa ei ole liitetty.
- *Liitä verkkojohto asianmukaisesti.*
- Äänittävä CD-soitin ei reagoi.
- *Katkaise virta soittimen edessä olevalla virtakytkimellä ja kytke takaisin.*

Ei ääntä.

- Audiolaitteita ei ole kytketty tai ne on kytketty väärin.
- *Tarkasta kytkennät.*
- *Jos käytät vahvistinta kokeile toista ohjelmälähdettä.*

Vahvistimen ääni särisee.

- Äänittävän CD-soittimen analoginen lähtö on kytketty vahvistimeen väärin
- *Tarkasta ettei äänittävää CD-soitinta ole liitetty vahvistimen phono-tuloon.*

Toisto ei ala.

- Levy on syötetty väärin.
- *Varmista että levyn etiketti on ylöspäin.*
- Levy on likainen tai pölyinen.
- *Puhdista levy.*
- Levy on viallinen.
- *Tarkasta levyn soitetavuus kokeilemalla toista levyä.*

Ei ääniä.

- Levy on likainen tai pölyinen.
- *Puhdista levy.*
- Tarkasta onko CD-RW-levy viimeistely.
- *Poista CD-RW-levy.*

Näytetään "WRONG DISC".

- Levy ei ole AUDIO-levy.
- *Vaihda levy.*

Näytetään "CHECK INPUT".

- Valittu väärä ohjelmälähde.
- *Valitse oikea ohjelmälähde.*

Näytetään "MEMORY FULL / FINALIZE CD".

- CD-RW-levyn viimeistely on poistettava äänitystä varten.
- *Poista teksti muistista tai viimeistele levy, jotta muistiin tulee tilaa.*

Äänite särisee.

- Äänitystaso säädetty väärin.
- *Tarkasta äänitystason säätö.*

Näytetään "DISC RECOVER".

- Äänityksen aikana sattunut sähköhäiriö.
- *Odota että äänittävä CD-soitin korjaa levyn.*